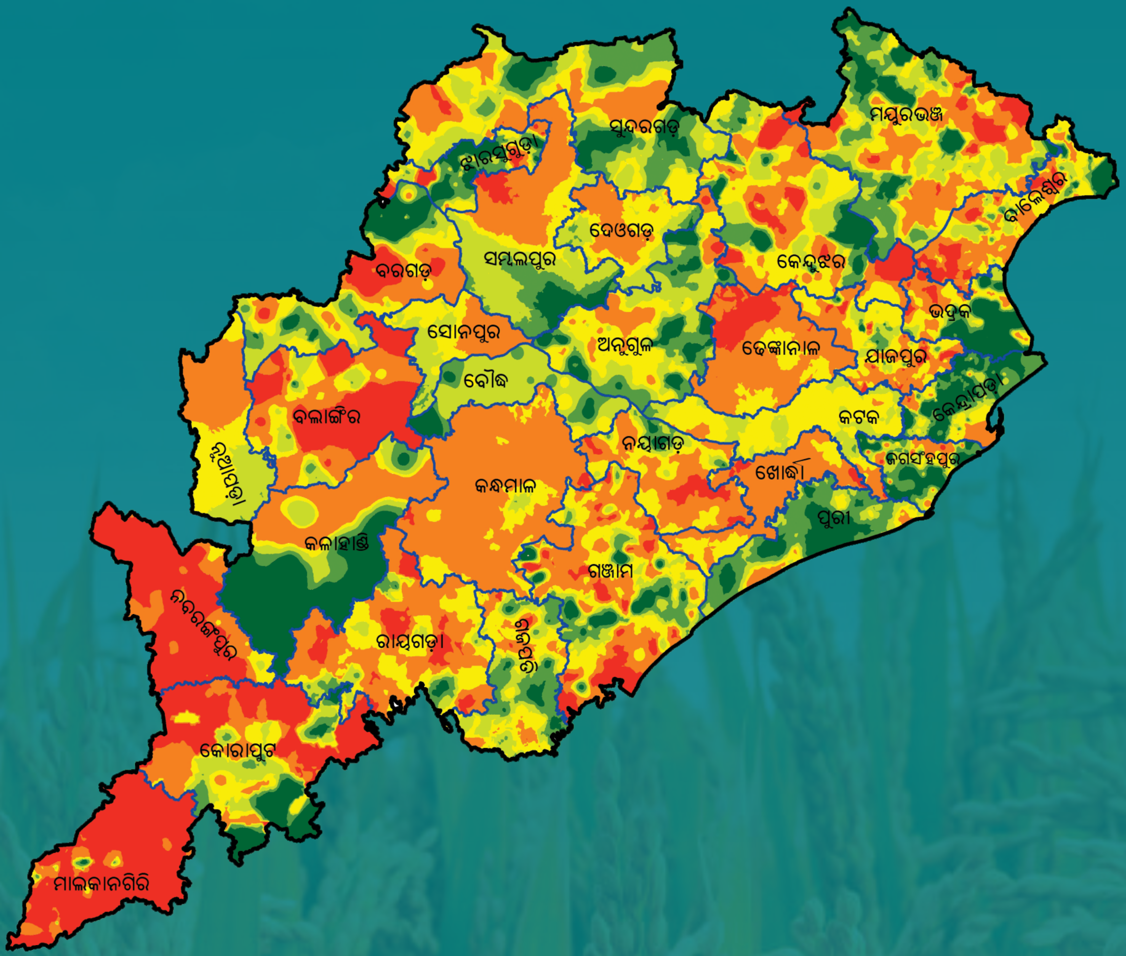
ମାନଚିତ୍ରାବଳୀ

ଓଡ଼ିଶାରେ ବ୍ଲକସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ
ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ସ୍ଥିତି ଏବଂ ପରିଚାଳନା



ଭା.କୃ.ଅନୁ.ପ. - ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ଅନୁଷ୍ଠାନ, କଟକ, ଓଡ଼ିଶା
ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଓଡ଼ିଶା
ମୃତ୍ତିକା ଓ ଉଦ୍ଭିଦରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱ ଏବଂ
ପ୍ରଦୂଷଣକାରୀ ମୌଳିକ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଅଖିଳ ଭାରତୀୟ ସଂଯୋଜିତ ଗବେଷଣା ପ୍ରକଳ୍ପ
ଭା.କୃ.ଅନୁ.ପ. - ଭାରତୀୟ ମୃତ୍ତିକା ବିଜ୍ଞାନ ସଂସ୍ଥାନ, ଭୋପାଳ, ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ

ମାନଚିତ୍ରାବଳୀ

ଓଡ଼ିଶାରେ ବ୍ଲକସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ସ୍ଥିତି ଏବଂ ପରିଚାଳନା

ରବୀନ୍ଦ୍ର କୁମାର ନାୟକ, ଅରବିନ୍ଦ କୁମାର ଶୁକ୍ଲା, ସଞ୍ଜୀବ କୁମାର ବେହେରା,
ଅମରେଶ କୁମାର ନାୟକ, ବନ୍ଦିତା ଜେନା, ଚନ୍ଦ୍ର ପ୍ରକାଶ, ରାହୁଲ ତ୍ରିପାଠୀ, ଜ୍ୟୋତିର୍ମୟୀ ଦାସ,
ଅଜୟ ତ୍ରିପାଠୀ, ଅଶୋକ କୁମାର ପାତ୍ର, ହିମାଂଶୁ ପାଠକ, ସୁରେଶ କୁମାର ଚୌଧରୀ

ଭା.କୃ.ଅନୁ.ପ. - ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ଅନୁଷ୍ଠାନ, କଟକ, ଓଡ଼ିଶା
ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଓଡ଼ିଶା
ମୃତ୍ତିକା ଓ ଉଦ୍ଭିଦରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱ ଏବଂ
ପ୍ରଦୂଷଣକାରୀ ମୌଳିକ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଅଖିଳ ଭାରତୀୟ ସଂଯୋଜିତ ଗବେଷଣା ପ୍ରକଳ୍ପ
ଭା.କୃ.ଅନୁ.ପ. - ଭାରତୀୟ ମୃତ୍ତିକା ବିଜ୍ଞାନ ସଂସ୍ଥାନ, ଭୋପାଳ, ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ

ଉଦ୍ଧୃତ

ନାୟକ ରବୀନ୍ଦ୍ର କୁମାର, ଶୁକ୍ଲା ଅରବିନ୍ଦ କୁମାର, ବେହେରା ସଞ୍ଜୀବ କୁମାର, ନାୟକ ଅମରେଶ କୁମାର, ଜେନା ବନ୍ଦିତା, ପ୍ରକାଶ ଚନ୍ଦ୍ର, ତ୍ରିପାଠୀ ରାହୁଲ, ଦାସ ଜ୍ୟୋତିର୍ମୟୀ, ତ୍ରିପାଠୀ ଅଜୟ, ପାତ୍ର ଅଶୋକ କୁମାର, ପାଠକ ହିମାଂଶୁ, ଚୌଧରୀ ସୁରେଶ କୁମାର, (2020)। ମାନଚିତ୍ରାବଳୀ: ଓଡ଼ିଶାରେ ବ୍ଲକସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ସ୍ଥିତି ଏବଂ ପରିଚାଳନା। *ପ୍ରକାଶକ:* ଭା.କୃ.ଅନୁ.ପ. - ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ଅନୁଷ୍ଠାନ, କଟକ-753006, ଓଡ଼ିଶା, Pp 212, ଆଇଏସ୍‌ବିଏନ୍ 81-88409-13-8.

ISBN 8188409138

Citation

Nayak Rabindra Kumar, Shukla Arvind Kumar, Behera Sanjib Kumar, Nayak Amaresh Kumar, Jena Bandita, Prakash Chandra, Tripathi Rahul, Das Jyotirmayee, Tripathi Ajay, Patra Ashok Kumar, Pathak Himanshu, Chaudhari Suresh Kumar, (2020). ATLAS: Status and Management of Micro & Secondary Nutrients in Soils at Block Level, Odisha. *Pub.*: ICAR-National Rice Research Institute, Cuttack-753006, Odisha, Pp 212, ISBN 81-88409-13-8.

ମାନଚିତ୍ର ପ୍ରସ୍ତୁତି ପାଇଁ ବୈଷୟିକ ସହାୟତା

ଅନିଲ କୁମାର, ପ୍ରିୟଙ୍କା ପାଠକ, ସାହାବ ସିଦ୍ଧିକି ଏବଂ ଯୋଗେଶ ଶିକାନିଆ

ପ୍ରକାଶକ

ଭା.କୃ.ଅନୁ.ପ. - ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ଅନୁଷ୍ଠାନ, କଟକ-753006, ଓଡ଼ିଶା

ପ୍ରକାଶନ ବର୍ଷ: 2020

ପରାମର୍ଶଦାତା

ଡାଃ ତ୍ରିଲୋଚନ ମହାପାତ୍ର, ସଚିବ, କୃଷି ଗବେଷଣା ଓ ଶିକ୍ଷା ବିଭାଗ ଏବଂ ମହାନିର୍ଦ୍ଦେଶକ, ଭାରତୀୟ କୃଷି ଅନୁସନ୍ଧାନ ପରିଷଦ, ନୂଆ ଦିଲ୍ଲୀ

ପ୍ରତ୍ୟାଖ୍ୟାନ

ପ୍ରକାଶକ ଏବଂ ଲେଖକ ଏହି ପୁସ୍ତକରେ ବୈଜ୍ଞାନିକ ତଥ୍ୟାବଳୀର ଭୂଲ୍ ବ୍ୟାଖ୍ୟା ଜନିତ କ୍ଷତି ପାଇଁ କୌଣସି ପରିସ୍ଥିତିରେ ଦାୟୀ ନୁହଁନ୍ତି।

ଗ୍ରନ୍ଥସ୍ୱତ୍ତ୍ୱାଧିକାର

ଭା.କୃ.ଅନୁ.ପ. - ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ଅନୁଷ୍ଠାନ, କଟକ-753006, ଓଡ଼ିଶା

ଭା.କୃ.ଅନୁ.ପ. - ଭାରତୀୟ ମୃତ୍ତିକା ବିଜ୍ଞାନ ସଂସ୍ଥାନ, ଭୋପାଳ-462038, ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ

ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ଭୁବନେଶ୍ୱର-751003, ଓଡ଼ିଶା

ମୁଦ୍ରଣ: ପ୍ରିଣ୍ଟଟେକ୍ ଅଫ୍‌ସେଟ୍ ପ୍ରା. ଲି., ଭୁବନେଶ୍ୱର-751024, ଓଡ଼ିଶା

सत्यमेव जयते
त्रिलोचन महापात्र, पीएच.डी.
सचिव एवं महानिदेशक
TRILOCHAN MOHAPATRA, Ph.D.
SECRETARY & DIRECTOR GENERAL

भारत सरकार
कृषि अनुसंधान और शिक्षा विभाग एवं
भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद
कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय, कृषि भवन, नई दिल्ली 110 001
GOVERNMENT OF INDIA
DEPARTMENT OF AGRICULTURAL RESEARCH & EDUCATION
AND
INDIAN COUNCIL OF AGRICULTURAL RESEARCH
MINISTRY OF AGRICULTURE AND FARMERS WELFARE
KRISHI BHAVAN, NEW DELHI 110 001
Tel.: 23382629, 23386711 Fax: 91-11-23384773
E-mail: dg.icar@nic.in

ପ୍ରାକ୍‌କଥନ

ସାମ୍ପ୍ରତିକ କ୍ଷୟିଷ୍ଣୁ ଓ ଅସ୍ଥାୟୀ ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ପଦ ବିଷୟରେ ଅବଗତ ହେବା ପରେ ମୃତ୍ତିକା ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ରକ୍ଷା ପାଇଁ କୃଷକ ସମାଜରେ ସଚେତନତା ପ୍ରକାଶ ପାଇବାରେ ଲାଗିଛି । ଭାରତ ସମେତ ଓଡ଼ିଶାରେ ମୃତ୍ତିକାର କ୍ରମାଗତ ଅବକ୍ଷୟ ହେବାର ଅନେକ କାରଣ ମଧ୍ୟରୁ ଜୈବ ଅଙ୍ଗାର ପରିମାଣ କମ୍ ହେବା, ଅଣୁଜୀବମାନଙ୍କର ସଂଖ୍ୟା ହ୍ରାସ, କଠିନ ମୃତ୍ତିକା, ଏକାଧିକ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱର ଅଭାବ ଅନ୍ୟତମ । ଓଡ଼ିଶାରେ ଆଠ (୫) ପ୍ରକାର ମୃତ୍ତିକା ରହିଛି । ପ୍ରତ୍ୟେକର ନିଜସ୍ୱ ସମସ୍ୟା ଅଛି; ଯେପରି ଅମ୍ଳତା, ଲବଣତା, କ୍ଷାରିୟତା, ବାଲିଆ, ସ୍ୱଳ୍ପ ଜଳଧାରଣ କ୍ଷମତା ଇତ୍ୟାଦି ଓଡ଼ିଶାର ମୃତ୍ତିକାରେ ସାଧାରଣତଃ ମୁଖ୍ୟ ଉପାଦାନ ଯଥା- ଯବକ୍ଷାରଜାନ ଓ ଫସ୍‌ଫରସ୍‌ର ଅଭାବ ସହିତ ଅନେକ ଗୌଣ ଏବଂ ଅଣୁ ଉପାଦାନ- ଗନ୍ଧକ, କ୍ୟାଲସିୟମ, ମ୍ୟାଗ୍‌ନେସିୟମ୍, ଦସ୍ତା, ବୋରନ୍ ଓ ମଲିବଡ଼େନମ୍ ଆଦିର ଅଭାବ ରହିଛି । ଉପରୋକ୍ତ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ରାଜ୍ୟ ମୃତ୍ତିକାର ଉତ୍ପାଦିକା ଶକ୍ତି ନିମ୍ନ ସ୍ତରର । ଦୁର୍ବଳ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ମୃତ୍ତିକା କଦାପି ଏହାର କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପେ ସମ୍ପାଦନ କରିପାରେ ନାହିଁ । ଏହିପରି ମୃତ୍ତିକାରୁ ଅଧିକ ଗୁଣଯୁକ୍ତ ଅମଳ ଆଶା କରିବା ବୃଥା । ଏହାଫଳରେ ତୈଳବୀଜ, ଡାଲିଜାତୀୟ, ପନିପରିବା ଓ ଫଳ ଚାଷ ଆଶାଜନକ ହୋଇପାରୁ ନାହିଁ ।

ମାଟିର ନିମ୍ନ ସ୍ତରର ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱର ସ୍ଥିତି, ସ୍ୱଳ୍ପ ଉତ୍ପାଦିକା ଶକ୍ତି, ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱର କମ୍ ଉପଯୋଗ କ୍ଷମତା ସହିତ ପ୍ରତିକୂଳ ଜଳବାୟୁ ଓ ପ୍ରାକୃତିକ ଦୁର୍ବିପାକ ଫସଲ ଅମଳ ଉପରେ ପ୍ରଭାବ ପକାଉଛି । ଏପରି ସ୍ଥିତି ସମସ୍ତ ଦଶଟି କୃଷି ଜଳବାୟୁ ଅଞ୍ଚଳର ମୃତ୍ତିକାରେ ଦେଖା ଯାଉଛି । ଫସଲର ଆବଶ୍ୟକତା ଠାରୁ କମ୍ ପରିମାଣର ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱର ପୁନଃଚକ୍ରଣ ମୃତ୍ତିକାର ଉର୍ବରତା ହ୍ରାସ କରିବାର ମୁଖ୍ୟ କାରଣ ହେବା ସହିତ ଅବିଚାରିତ ଓ ଅସନ୍ତୁଳିତ ସାର ପ୍ରୟୋଗ, କେବଳ ଜବକ୍ଷାରଜାନ ପ୍ରୟୋଗ ମଧ୍ୟ ଅନେକାଂଶରେ ଦାୟୀ । ଉପରୋକ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ମୃତ୍ତିକାର ନିଜସ୍ୱ ଗଚ୍ଛିତ ଗୌଣ ଏବଂ ଅଣୁ ସାରର ଅଭାବ ଉଗ୍ର ହେବା ସହିତ ଫସଲ ଅମଳ ଓ ଗୁଣବତ୍ତା ହ୍ରାସ ପାଇଛି । ସୁତରାଂ ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଯାୟୀ ବୈଜ୍ଞାନିକ ପଦ୍ଧତିରେ ଗୌଣ ଓ ଅଣୁ ସାରର ପ୍ରୟୋଗ ଦ୍ୱାରା ହିଁ ଏମାନଙ୍କର ଅଭାବ ଦୂରୀଭୂତ ସମ୍ଭବ ହେବ । ଫସଲର ଗୁଣବତ୍ତା ଉନ୍ନତ ହେବା ସହ ମୁଖ୍ୟ ପୋଷକମାନଙ୍କର ଉପଯୋଗ ହାର ବୃଦ୍ଧି ପାଇପାରିବ ।

ଏହା ଏକ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଖୁସିର କଥା ଯେ, ଭାରତୀୟ କୃଷି ଅନୁସନ୍ଧାନ ପରିଷଦ ଦ୍ୱାରା ପରିଚାଳିତ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଅଖିଳ ଭାରତୀୟ ସଂଯୋଜିତ ଗବେଷଣା ପ୍ରକଳ୍ପର ବୈଜ୍ଞାନିକମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରସ୍ତୁତ ମାନଚିତ୍ରାବଳୀରେ ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ଉପାଦାନ ଯଥା- ଦସ୍ତା, ବୋରନ୍, ଲୌହ, ମାଙ୍ଗାନିଜ୍, ତମ୍ବା, ଗନ୍ଧକ ଅଭାବ ଦର୍ଶାଯାଇଛି । ଏହା ସହିତ ଏମାନଙ୍କର ଅଭାବ ପୁରଣ ପାଇଁ ମୃତ୍ତିକା ପରିଚାଳନା ଏବଂ ସମସ୍ୟା ଦୂରୀଭୂତ କରିବାର ଉପାୟମାନ ଦର୍ଶାଯାଇଛି । ଏହି ପୁସ୍ତିକାଟି ଗବେଷକ, ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ, ନିତୀ ନିର୍ଦ୍ଧାରକ, ଚାଷୀ, କୃଷି ସଂପ୍ରସାରଣ ଅଧିକାରୀ ଏବଂ ସାର ଉଦ୍ୟୋଗୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଉପଯୋଗୀ ସାବ୍ୟସ୍ତ ହୋଇପାରିବ ।

ମୋର ଦୃଢ଼ ବିଶ୍ୱାସ ଯେ ଡଃ. ଅରବିନ୍ଦ କୁମାର ଶୁକ୍ଳା, ଡଃ. ରବୀନ୍ଦ୍ର କୁମାର ନାୟକ, ଡଃ ଅମରେଶ କୁମାର ନାୟକ ଏବଂ ଏମାନଙ୍କ ସହଯୋଗୀ ବୈଜ୍ଞାନିକମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରସ୍ତୁତ ମାନଚିତ୍ରାବଳୀ କୃଷି ଉତ୍ପାଦନ ବୃଦ୍ଧିରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ମୁଁ ଚାଷୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଏହି ଉପଯୋଗୀ ପଦକ୍ଷେପକୁ ଅଭିନନ୍ଦନ ଜଣାଉଛି ।

ତ୍ରିଲୋଚନ

ତାରିଖ: 13 ମାର୍ଚ୍ଚ 2020

(ତ୍ରିଲୋଚନ ମହାପାତ୍ର)

ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ
ଭୁବନେଶ୍ୱର-751003
ଦୂରଭାଷ: 2397970
ଇ-ମେଲ୍: vc@ouat.nic.in

ପ୍ରଫେସର ପଓ୍ୱନ କୁମାର ଅଗ୍ରୱାଲ
କୁଳପତି

ବାର୍ତ୍ତା

ବିଗତ ବର୍ଷମାନଙ୍କରେ ମୁଖ୍ୟ ଖାଦ୍ୟସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଫସଲ ଉତ୍ପାଦନ ଆଶାତୀତ ଭାବେ ବୃଦ୍ଧି କରାଯାଇଛି । ସମାନୁପାତିକ ପରିମାଣର ଗୌଣ ଓ ଅଣୁସାର ବ୍ୟବହାର ନ କରିବା ଫଳରେ ମୃତ୍ତିକାରୁ ଏମାନଙ୍କର ମାତ୍ରା ହ୍ରାସ ପାଇବାର ଦେଖାଯାଉଛି । ଏହାର ଫଳସ୍ୱରୂପ ଫସଲ ଉତ୍ପାଦନ ଯଦିଓ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି କିନ୍ତୁ ଏହାର ଗୁଣ ଓ ମାନ କ୍ରମାଗତ ଭାବେ କମିବାରେ ଲାଗିଛି । ସନ୍ତୁଳିତ ମାତ୍ରାରେ ଖାଦ୍ୟ ସାରମାନଙ୍କର ପରିଚାଳନା ନ ହେବା ଯୋଗୁଁ ଉପରୋକ୍ତ ଉତ୍କଟ ପରିସ୍ଥିତି ଉପୁଜିଥିବାର ଗବେଷଣାରୁ ଜଣା ପଡ଼ିଛି । ଏହିସବୁ ପରିସ୍ଥିତିକୁ ଧ୍ୟାନରେ ରଖି ମୁଖ୍ୟ ଖାଦ୍ୟସାର ସହିତ, ଗୌଣ ଏବଂ ଅଣୁସାରକୁ ସଠିକ୍ ମାତ୍ରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସୁଷମ ଖାଦ୍ୟସାର ବ୍ୟବହାର କରିବା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଜରୁରୀ ।

ଏହି ପରିପ୍ରେକ୍ଷୀରେ ବିଭିନ୍ନ ଫସଲ ଏବଂ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପାଇଁ ଗୌଣ ଏବଂ ଅଣୁସାରମାନଙ୍କର ସଠିକ୍ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ମୃତ୍ତିକାରେ ଏମାନଙ୍କର ସ୍ଥିତି ଜାଣିବା ନିତ୍ୟାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ । ଭାରତୀୟ କୃଷି ଅନୁସନ୍ଧାନ ପରିଷଦ ଦ୍ୱାରା ପରିଚାଳିତ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଅଖିଳ ଭାରତୀୟ ସଂଯୋଜିତ ଗବେଷଣା ପ୍ରକଳ୍ପ, ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଏବଂ ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନର ବୈଜ୍ଞାନିକମାନେ, ଓଡ଼ିଶାର ବିଭିନ୍ନ ଜିଲ୍ଲା ଅନ୍ତର୍ଗତ ବ୍ଲକ ମୃତ୍ତିକାର ପରୀକ୍ଷଣ କରି ଗୌଣ ଓ ଅଣୁସାରର ମାନଚିତ୍ର ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବାର ସଫଳ ଚେଷ୍ଟା କରିଛନ୍ତି ।

ମୋର ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆସା ଯେ ଏହି ପୁସ୍ତିକାଟି ମାଟିରେ ଗୌଣ ଏବଂ ଅଣୁସାର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବା ସହିତ କୃଷକ, ବୈଜ୍ଞାନିକ ନୀତି ନିର୍ଦ୍ଧାରକ ଏବଂ ସାର ପ୍ରସ୍ତୁତକାରୀ ସଂସ୍ଥାଙ୍କ ପାଇଁ ଏକ ସମର୍ଥ ମାର୍ଗଦର୍ଶକ ହିସାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବ ।

ଏହି ମହତ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଏବଂ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ଅଣୁପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ପ୍ରକଳ୍ପର ବୈଜ୍ଞାନିକ ଡଃ. ରବୀନ୍ଦ୍ର କୁମାର ନାୟକ ଓ ତାଙ୍କର ସହଯୋଗୀ ବୈଜ୍ଞାନିକ ସହିତ ଭାରତୀୟ କୃଷି ଅନୁସନ୍ଧାନ ପରିଷଦର ଅଣୁପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ପ୍ରକଳ୍ପର ସଂଯୋଜକ ଡଃ. ଅରବିନ୍ଦ କୁମାର ଶୁକ୍ଲା ଓ ତାଙ୍କର ସହଯୋଗୀ ଏବଂ ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକର ବୈଜ୍ଞାନିକ ଡଃ. ଅମରେଶ କୁମାର ନାୟକ ଓ ସହଯୋଗୀମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା କରାଯାଇଥିବା ଉଦ୍ୟମ ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରଶଂସନୀୟ ଅଟେ ।

ଏହି ମାନଚିତ୍ରାବଳୀର ସଙ୍କଳନ ନିମନ୍ତେ ଉଦ୍ୟମକୁ ମୁଁ ସାଧୁବାଦ ଜଣାଉଛି ।

ପବନ କୁମାର ଅଗ୍ରୱାଲ

ତାରିଖ: 15 ଫେବୃଆରି 2020

(ପବନ କୁମାର ଅଗ୍ରୱାଲ)

ମୁଖବନ୍ଧ

ଫସଲର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବିକାଶ ପାଇଁ ସତରଟି ମୁଖ୍ୟ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱ ଆବଶ୍ୟକ । ଏହି ତତ୍ତ୍ୱ ମଧ୍ୟରୁ ଏକ କିମ୍ବା ଅଧିକର ଅଭାବ ହେଲେ ଏମାନଙ୍କର ଉତ୍ପାଦନ ବାଧାପ୍ରାପ୍ତ ହୋଇଥାଏ, ଅଧିକନ୍ତୁ ଉତ୍ପାଦର ଗୁଣବତ୍ତା ଉପରେ ମଧ୍ୟ ପ୍ରତିକୂଳ ପ୍ରଭାବ ପଡିଥାଏ । ଅପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଓ ଅସନ୍ତୁଳିତ ରାସାୟନିକ ସାରର ପ୍ରୟୋଗ ଏବଂ ମାଟିରୁ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱ ଅନବରତ କ୍ଷୟ ଫଳରେ ଜମିର ଉର୍ବର ଶକ୍ତିରେ ପତନ ହେବାରେ ଲାଗିଛି । ପୃଥିବୀରେ କ୍ରମ ବର୍ଦ୍ଧିଷ୍ଣୁ ଜନସଂଖ୍ୟା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଖାଦ୍ୟ ଉପଲବ୍ଧି କରିବା ପାଇଁ, କୃଷି ଏବଂ ଉଦ୍ୟାନ କୃଷି ଫସଲର ଉତ୍ପାଦନ ବୃଦ୍ଧି ନିମନ୍ତେ ଜମିରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକର ଅଭାବକୁ ଜାଣିବା, ଉପଚାର କରିବା ଏବଂ ପରିଚାଳନା ନିତାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ । ଆମ ଦେଶରେ କୃଷିରେ ସାଧାରଣତଃ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ଓ ଫସ୍‌ଫରସ ଯୁକ୍ତ ରାସାୟନିକ ସାର ଅଧିକ ମାତ୍ରାରେ ପ୍ରୟୋଗ ହୋଇଥାଏ । ପରିଣାମ ସ୍ୱରୂପ ମୃତ୍ତିକାରୁ ବିଶେଷ କରି ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱର ଅଧିକ ମାତ୍ରାରେ ଶୋଷନ ହେଉଅଛି । ଯେଉଁଥିପାଇଁ ବିଗତ ଦଶନ୍ଧିରେ ଅଧିକାଂଶ କୃଷି ଯୋଗ୍ୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଏହି ତତ୍ତ୍ୱର ଉପଲବ୍ଧତାର ବହୁତ ପତନ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୋଇଛି । ଭାରତୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ପ୍ରାୟତଃ 36.5, 12.0, 7.0, 4.2 ଏବଂ 23.4 ପ୍ରତିଶତ ଯଥାକ୍ରମେ ଦସ୍ତା, ଲୌହ, ମାଙ୍ଗାନିଜ, ତମ୍ବା ଏବଂ ବୋରନ୍‌ର ଅଭାବ ଅଛି । ଏହି କାରଣରୁ ପ୍ରମୁଖ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଉଚିତ୍ ପ୍ରୟୋଗ ସତ୍ତ୍ୱେ ମଧ୍ୟ ଫସଲ ତଥା ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟର ଉତ୍ପାଦନରେ ଆଶାନୁରୂପେ ବୃଦ୍ଧି ହୋଇପାରୁ ନାହିଁ ।

ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅଭାବ ଯୋଗୁ ଉତ୍ପାଦନ, ଉତ୍ପାଦର ଗୁଣବତ୍ତା, ମାନବ ତଥା ପଶୁ ସମ୍ପଦର ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଉପରେ କୁପ୍ରଭାବ ପକାଉଛି । ସାମ୍ପ୍ରତିକ ସମୟରେ ମାଟିରେ ଫସଲ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକମାନଙ୍କର ସ୍ଥିତିକୁ ପରିକ୍ଷଣ କରି ସନ୍ତୁଳିତ ମାତ୍ରାରେ ଏମାନଙ୍କର ପ୍ରୟୋଗ ଫସଲ ଏବଂ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟର ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁସାରେ କରିବା ଉଚିତ । ଭାରତୀୟ କୃଷି ଅନୁସନ୍ଧାନ ପରିଷଦ ଅନ୍ତର୍ଗତ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱ ଉପରେ ଆଧାରିତ ଅଖିଳ ଭାରତୀୟ ସଂଯୋଜିତ ପ୍ରକଳ୍ପ, ଓଡିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଏବଂ ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ମିଳିତ ଭାବେ ଓଡିଶା ରାଜ୍ୟରେ ବିଭିନ୍ନ ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ମାତ୍ରାକୁ ଆଧାର କରି ମାନଚିତ୍ରାବଳୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଛନ୍ତି ।

ଏହି ମାନଚିତ୍ରାବଳୀକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ମୃତ୍ତିକାରେ ଥିବା ସ୍ଥିତିକୁ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରି ବିଭିନ୍ନ ଫସଲ ଓ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଏହିସବୁ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପୋଷଣ ପରିଚାଳନା କରି ଉଚିତ୍ ଫସଲ ଉତ୍ପାଦନ କରାଯାଇପାରିବ । ଆମେ ଏହି ମାନଚିତ୍ରାବଳୀର ପ୍ରସ୍ତୁତି ପାଇଁ ଡଃ. ତ୍ରିଲୋଚନ ମହାପାତ୍ର, ସଚିବ, କୃଷି, ଗବେଷଣା ଓ ଶିକ୍ଷା ବିଭାଗ ତଥା ମହାନିର୍ଦ୍ଦେଶକ, ଭାରତୀୟ କୃଷି ଅନୁସନ୍ଧାନ ପରିଷଦ ଏବଂ ଡଃ. ସୁରେଶ କୁମାର ଚୌଧୁରୀ, ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ପଦ ଉପମହାନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ପ୍ରବନ୍ଧନ, ଦ୍ୱାରା ଦିଆଯାଇଥିବା ମାର୍ଗଦର୍ଶନ ପାଇଁ ଅତ୍ୟନ୍ତ କୃତଜ୍ଞ ।

ଆମେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ପରିଯୋଜନାର ସେହି ବୈଜ୍ଞାନିକ ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟକର୍ତ୍ତାଙ୍କୁ କୃତଜ୍ଞତା ଜ୍ଞାପନ କରୁଅଛୁ ଯେଉଁମାନେ କୃଷକମାନଙ୍କ କୃଷିକ୍ଷେତ୍ରର ମୃର୍ତ୍ତିକା ପରିକ୍ଷଣରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ଏହି ମାନଚିତ୍ରାବଳୀ (ଆଟଲାସ୍)କୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପ ଦେବା ପାଇଁ ଅଶେଷ ସହଯୋଗ କରିଛନ୍ତି ।

ଆମେ ବିଶ୍ୱାସ କରୁଛୁ କି ଏହି ମାନଚିତ୍ରାବଳୀ କୃଷକ, ଛାତ୍ର, ଗବେଷକ ତଥା ସମ୍ପ୍ରସାରଣ ଅଧିକାରୀ ଯେଉଁମାନେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ବ୍ୟବହାର ବିଷୟରେ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଉତ୍ସାହୀ ସେମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଉପଯୋଗୀ ହେବ ।

ଲେଖକଗଣ

ସୂଚୀପତ୍ର

କ୍ର.ସଂ.	ବିଷୟ	ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା
1.	**ଓଡ଼ିଶାର କୃଷି ଦୃଶ୍ୟପଟ**	**1**
	1.1 ଭୌଗଳିକ ସ୍ଥିତି ଓ ଜଳବାୟୁ	1
	1.2 ମୃତ୍ତିକା	1
	1.3 ମୃତ୍ତିକାର ଉର୍ବରତା ଏବଂ ଖାଦ୍ୟସାର ଅନୁମୋଦନ	3
2.	**ମାନଚିତ୍ର ପ୍ରସ୍ତୁତି, ପୋଷକ ଚରମସୀମା ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ ଏବଂ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱ ଅନୁମୋଦନ ପଦ୍ଧତି**	**3**
	2.1 ନମୁନା ମାଟି ସଂଗ୍ରହ ଓ ପରୀକ୍ଷଣ	3
	2.2 ଗ୍ରୀଡ଼ ପଦ୍ଧତିରେ ଜମିରୁ ନମୁନା ମାଟି ସଂଗ୍ରହ	3
	2.3 ନମୁନା ମାଟି ପ୍ରସ୍ତୁତିକରଣ ଏବଂ ପରିକ୍ଷଣ	3
	2.4 ମାନଚିତ୍ର ପ୍ରସ୍ତୁତି ପ୍ରଣାଳୀ	4
	2.5 ଜିଲ୍ଲା ଏବଂ ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱର ଚରମ ସିମା ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ	4
	2.6 ଫସଲ ଏବଂ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପାଇଁ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ଖାଦ୍ୟ ସାରର ଅନୁମୋଦନ	4
3.	**ଓଡ଼ିଶାର ଜିଲ୍ଲା ସ୍ତରୀୟ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ମାନଚିତ୍ର**	**5**
4.	**ଓଡ଼ିଶାର ବ୍ଲକ୍ ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ମାନଚିତ୍ର**	**13**
5.	**ଓଡ଼ିଶାର ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ଓ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପାଇଁ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ସାରର ପ୍ରୟୋଗ ବିଧି**	**206**

1. ଓଡ଼ିଶାର କୃଷି ଦୃଶ୍ୟପଟ

ଓଡ଼ିଶା ଏକ କୃଷି ପ୍ରଧାନ ରାଜ୍ୟ । ଏହାର 65 ଶତାଂଶ ଲୋକ କୃଷି ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳ ଓ କୃଷି କ୍ଷେତ୍ର ରାଜ୍ୟର ଆଭ୍ୟନ୍ତରିଣ ଆୟର 30 ଶତାଂଶ ଅଟେ । ରାଜ୍ୟର 61.8 ଲକ୍ଷ ହେକ୍ଟର ଚାଷ ଉପଯୋଗୀ ଜମିରୁ 20.78 ଲକ୍ଷ ହେକ୍ଟର ଜମି (34 ଶତାଂଶ)କୁ ଜଳସେଚନ ସୁବିଧା ଅଛି । ରାଜ୍ୟର କୃଷି ଅର୍ଥନୀତି ଏହାର ଜଳବାୟୁ ଏବଂ ମୃତ୍ତିକା ଉପରେ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ଭରଶୀଳ । ଚାଷ ଉପଯୋଗୀ ଜମିର 77 ଶତାଂଶ ଜମିରେ ଚାଷ ହେଉଥିବା ଧାନ ଏହି ରାଜ୍ୟର ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ଅଟେ। ଭାରତରେ ଧାନ ଉତ୍ପାଦନ ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟ ଅଷ୍ଟମ ସ୍ଥାନରେ ଅଛି। ଏହି ରାଜ୍ୟ କୃଷି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଉତ୍କର୍ଷତା ପାଇଁ ଲଗାତାର 2010 ରୁ 2015 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଓ 2019ରେ ଦେଶର କୃଷି କର୍ମଣ ସମ୍ମାନରେ ଗୌରବାନ୍ୱିତ ହୋଇଛି।

1.1 ଭୌଗୋଳିକ ସ୍ଥିତି ଓ ଜଳବାୟୁ

ପୂର୍ବ ଭାରତୀୟ ଉପକୂଳରେ ଥିବା ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟଟି ଉପକ୍ରାନ୍ତିୟ ଜଳବାୟୁ ମଣ୍ଡଳରେ ଅବସ୍ଥିତ । ଏହା $17^{0}47'$ ରୁ $22^{0}33'$ ଉତ୍ତର ଅକ୍ଷାଂଶ ଓ $81^{0}21'$ ରୁ $87^{0}30'$ ପୂର୍ବ ଦ୍ରାଘିମା ମଧ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ। ବଙ୍ଗୋପ ସାଗରକୁ ଲାଗି 480 କିଲୋମିଟର ବ୍ୟାପି ଏକ ସୁଦୀର୍ଘ ଉପକୂଳ ଅଞ୍ଚଳ ଅଛି। ଓଡ଼ିଶାର ଆୟତନ ହେଉଛି 15.57 ମିଲିୟନ ହେକ୍ଟର ଓ ଏହା ଦେଶର ଦଶମ ବୃହତ୍ତମ ରାଜ୍ୟ ଅଟେ। ରାଜ୍ୟର ମୃତ୍ତିକା, ଭୂମିରୂପ, ବୃଷ୍ଟିପାତ ଓ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟର ଭିନ୍ନତା ଆଧାରରେ ରାଜ୍ୟକୁ 10 ଗୋଟି କୃଷି ଜଳବାୟୁ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଅଛି । ସମୁଦାୟ ଚାଷ ଜମି ମଧ୍ୟରୁ 29.14 ଲକ୍ଷ ହେକ୍ଟର (47 ଶତାଂଶ) ଉଚ୍ଚ ଜମି 17.55 ଲକ୍ଷ ହେକ୍ଟର (28 ଶତାଂଶ) ମଧ୍ୟମ କିସମ, 15.11 ଲକ୍ଷ ହେକ୍ଟର (25 ଶତାଂଶ) ଖାଲୁଆ କିସମ ଜମି ଅଛି । ରାଜ୍ୟରେ କ୍ଷୁଦ୍ର ଓ ନାମମାତ୍ର ଚାଷୀଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ସର୍ବାଧିକ ଓ ଏମାନଙ୍କର ସ୍ୱଳ୍ପ ବିନିଯୋଗ କ୍ଷମତା ନଗଣ୍ୟ । ରାଜ୍ୟକୁ ଚାରିଗୋଟି ପ୍ରାକୃତିକ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି ଯଥା-

1. ଉତ୍ତରସ୍ଥ ମାଳଭୂମି;
2. କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଉଚ୍ଚଭୂମି;
3. ପୂର୍ବଘାଟ ପର୍ବତମାଳା ଏବଂ
4. ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ସମତଳ ଅଞ୍ଚଳ

ଉଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ଓ ମଧ୍ୟମ ବୃଷ୍ଟିପାତ ରାଜ୍ୟ ଜଳବାୟୁର ପ୍ରଧାନ ଲକ୍ଷଣ। ହାରାହାରି ବାର୍ଷିକ ବୃଷ୍ଟିପାତ 1482 ମିଲିମିଟର ଓ ତାପମାତ୍ରା 26.2^{0} ସେଲ୍‌ସିଅସ୍। ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଋତୁରେ (ଏପ୍ରିଲ-ଜୁନ) ହାରାହାରି ତାପମାତ୍ରା 30.3^{0} ସେଲସିଅସ ଏବଂ ଶୀତ ଦିନେ (ଡ଼ିସେମ୍ବର -ଫେବୃୟାରୀ) ହାରାହାରି ତାପମାତ୍ରା 21.3^{0} ସେଲସିଅସ୍ । ସୁତରାଂ ରାଜ୍ୟର ଜଳବାୟୁ ଉଷ୍ଣ ଆର୍ଦ୍ର ଓ ଶୁଷ୍କ ଉଷ୍ଣ ଉପକ୍ରାନ୍ତିୟ ଜଳବାୟୁ ମଣ୍ଡଳରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ହୋଇଅଛି ।

1.2 ମୃତ୍ତିକା

ଓଡ଼ିଶାର ମୃତ୍ତିକାକୁ 4ଟି ବର୍ଗରେ (ଅର୍ଡର) ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି। ଇତିମଧ୍ୟରୁ ଇନ୍‌ସେପ୍ଟିସଲ 49%, ଆଲଫିସ୍‌ଲ 35%, ଏଣ୍ଟିସଲ 10% ଓ ଭର୍ଟିସଲ 6% ସ୍ଥାନରେ ବିଦ୍ୟମାନ। ସ୍ଥାନୀୟ ବର୍ଗୀକରଣ ଅନୁସାରେ ଓଡ଼ିଶା ମାଟିକୁ 8ଟି ଶ୍ରେଣୀରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଅଛି। ପ୍ରତ୍ୟେକ ଶ୍ରେଣୀ ମାଟିରେ କୃଷି ଉତ୍ପାଦନ ପାଇଁ କିଛି ସୁବିଧା ଓ ସମସ୍ୟା ରହିଅଛି । ଏହି ମାଟିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଅନେକ ତାରତମ୍ୟ ଅଛି । ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ଅଞ୍ଚଳରେ ଉର୍ବର ପଟୁମାଟି ଅବସ୍ଥିତ, କେନ୍ଦ୍ରୀୟ୨୦୫ ଉଚ୍ଚଭୂମିରେ ମିଶ୍ରିତ ଲାଲ ଓ କଳା ମାଟି ଦେଖାଯାଏ । ଉତ୍ତରସ୍ଥ ମାଳଭୂମିରେ ଲାଲ ଓ ହଳଦିଆ ଅନୁର୍ବର ମାଟି ରହିଛି ଏବଂ ପୂର୍ବ ଘାଟ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲାଲ, କଳା ଓ ବାଦାମୀ ଜଙ୍ଗଲ ମାଟି ଦେଖାଯାଏ । ଏହା ବ୍ୟତିତ ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ଅଞ୍ଚଳରେ 2.54 ଲକ୍ଷ ହେକ୍ଟର ଜମି ଲୁଣିଆ, 3.54 ଲକ୍ଷ ହେକ୍ଟର ଜମି ବନ୍ୟାକ୍ରାନ୍ତ ଓ 0.75 ଲକ୍ଷ ହେକ୍ଟର ଜମି ଜଳ ପ୍ଲାବିତ ହୋଇଥାଏ। ନିମ୍ନରେ 8ଟି ଶ୍ରେଣୀର ମୃତ୍ତିକା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସମ୍ୟକ ବିବରଣୀ ଦିଆଯାଇଛି।

1. **ଲାଲମାଟି:** ରାଜ୍ୟରେ 7.14 ନିୟୁତ ହେକ୍ଟର ଜମିରେ ବ୍ୟାପ୍ତ ଏପ୍ରକାର ମାଟି କୋରାପୁଟ, ରାୟଗଡ଼ା, ନବରଙ୍ଗପୁର, ମାଲକାନଗିରି, କେନ୍ଦୁଝର, ଗଞ୍ଜାମ, କଳାହାଣ୍ଡି, ନୂଆପଡ଼ା, ବଲାଙ୍ଗିର, ଢେଙ୍କାନାଳ ଓ ମୟୁରଭଞ୍ଜ

ଜିଲ୍ଲାରେ ଦେଖାଯାଏ। ମାଟିରେ ଅଧିକ ଲୁହା ଥିବାରୁ ଏହା ଲାଲ ବର୍ଣ୍ଣ ଦେଖାଯାଏ । ଏହି ମାଟିରେ ଧାନ, ମାଣ୍ଡିଆ, କ୍ଷୁଦ୍ର ଶସ୍ୟ, ପେଶି, ଆଳୁ, ବାଇଗଣ ସହିତ ଆମ୍ବ, ପଣସ, ପିଜୁଳି, ଅମୃତଭଣ୍ଡା ଓ ସପେଟା ଇତ୍ୟାଦି ଫସଲ ଭଲ ହୋଇଥାଏ ।

2. **ମିଶ୍ରିତ ଲାଲ ଓ ହଳଦିଆ ମାଟି**: ସମ୍ବଲପୁର, ବରଗଡ଼, ଦେବଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲାର ମୁଖ୍ୟତଃ ଉଚ୍ଚା ପାହାଡ଼ିଆ ଅଞ୍ଚଳରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ଏହି ମାଟି 5.5 ନିୟୁତ ହେକ୍ଟର ଜମିରେ ଅବସ୍ଥିତ । ସ୍ଥିତି ଅନୁସାରେ ଏମାନଙ୍କର ଗଭିରତା, ବୟନ ଓ ରଙ୍ଗରେ ତରତମ୍ୟ ଦେଖାଯାଏ। ସାଧାରଣତଃ ଏଗୁଡ଼ିକ ଅଗଭୀର ଓ ବାଲିଆ ହୋଇଥାଏ, ଢିପ ମାଟିରେ ଧାନ, ମାଣ୍ଡିଆ, ଆଖୁ, ଆଳୁ, ବାଇଗଣ, ଟମାଟୋ ଓ ପୋଟଳ ଚାଷ କରାଯାଏ । ଖାଲ ଜମିରେ ଧାନ ପରେ ଡ଼ାଲି ଫସଲ କରାଯାଏ। ଆମ୍ବ, ପିଜୁଳି ଓ କଦଳୀ ଚାଷ ଏହି ମାଟିରେ ଭଲ ହୋଇଥାଏ ।

3. **କଳା ମାଟି**: ଏହି ପ୍ରକାର ମାଟି ସାଧାରଣତଃ ସବୁ ଜିଲ୍ଲାରେ ଦେଖାଯାଏ ନାହିଁ । ପୁରୀ, ଗଞ୍ଜାମ, ମାଲକାନାଗିରି, କଳାହାଣ୍ଡି, ନୂଆପଡ଼ା, ବଲାଙ୍ଗିର, ସୋନପୁର, ବୌଦ୍ଧ, ସମ୍ବଲପୁର, ବରଗଡ଼ ଓ ଅନୁଗୁଳ ଜିଲ୍ଲାରେ ଠାଏ ଠାଏ ଦେଖାଯାଇ, ଏହା ପ୍ରାୟ 0.96 ନିୟୁତ ହେକ୍ଟର ଜମିରେ ଅବସ୍ଥିତ । ଟିଟାନୟମ, ଚୂମ୍ବକୀୟ ଲୁହା ସହିତ ହ୍ୟୁମସ୍ ବିଟୁମିନ୍ ଓ ଜୈବ ଅଙ୍ଗାର ର ମିଶ୍ରଣ ଏହାକୁ କଳା ରଙ୍ଗ ଦେଇଥାଏ।

4. **ମାଙ୍କଡ଼ା ପଥର ମାଟି** : ରାଜ୍ୟର 0.70 ନିୟୁତ ହେକ୍ଟର ଜମିରେ ସ୍ଥିତ ଏହି ମାଟି ପୁରୀ, ଖୋର୍ଦ୍ଧା, ନୟାଗଡ଼, କଟକ, ଢେଙ୍କାନାଳ, କେନ୍ଦୁଝର, ମୟୁରଭଞ୍ଜ ଓ ସମ୍ବଲପୁର ଜିଲ୍ଲାମାନଙ୍କରେ ଦେଖାଯାଏ। ଏହାର ଗଠନ ମହୁଫେଣା ସଦୃଶ ଏବଂ ଏଥିରେ ପ୍ରଚୁର ପରିମାଣରେ ଲୁହା ଓ ଆଲୁମିନମ୍ ସହିତ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ମାଙ୍ଗାନିଜ, ଟିଟାନିୟମ ଓ କ୍ୱାର୍ଜ ମିଶିଥାଏ । ଧାନ, ମାଣ୍ଡିଆ ଓ ରାଶି ଭଲହୁଏ । ଆମ୍ବ, ପଣସ, କଦଳୀ, ପିଜୁଳି ଓ ସପେଟା ଇତ୍ୟାଦି ପ୍ରଧାନ ଫଳଜାତୀୟ ଫସଲର ଭଲ ଅମଳ ପାଇଁ ଏହି ମାଟିରେ ଉତ୍ତମ ସାର ପରିଚାଳନାର ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ।

5. **ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ପଟୁ ମାଟି**: ଏହା ରାଜ୍ୟର 0.67 ନିୟୁତ ହେକ୍ଟର ଜମିରେ ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ନଦୀ ଅବବାହିକାରେ ଅବସ୍ଥିତ। ବାଲେଶ୍ୱର, ଭଦ୍ରକ, ଯାଜପୁର, କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା, ଜଗତସିଂହପୁର, କଟକ, ପୁରୀ, ଗଜପତି ଓ ଗଞ୍ଜାମ ଜିଲ୍ଲାରେ ପ୍ରବାହିତ ମହାନଦୀ, ବ୍ରାହ୍ମଣୀ, ସୁବର୍ଣ୍ଣରେଖା ଓ ଋଷିକୁଲ୍ୟା ଇତ୍ୟାଦି ନଦୀ କୂଳରେ ଏହା ଦେଖାଯାଏ । ଏହା ଉର୍ବର ହେଲେ ହେଁ ମାଟିରେ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ଫସ୍‌ଫରସ୍ ଓ ଗନ୍ଧକର ଅଭାବ ଦେଖାଯାଏ, ଖରିଫ୍ ଋତୁରେ ଧାନ ଓ ରବି ଋତୁରେ ଚିନାବାଦାମ, ସୋରିଷ, ରାଶି, ଆଳୁ ଓ ପନିପରିବା ଭଲ ହୋଇଥାଏ। ମାଟିର ବତର ଜଳରେ ଚିନାବାଦାମ, ବିରି ଓ ମୁଗ ସଫଳତାର ସହ ଚାଷ କରାଯାଇଥାଏ।

6. **ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ଲୁଣା ମାଟି**: ସମୁଦ୍ର କୂଳ ଠାରୁ 5-25 କି.ମି. ଆଭ୍ୟନ୍ତର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପଟୁ ମାଟିରେ ସାମୁଦ୍ରିକ ଜୁଆର ମାଡ଼ି ଏହାକୁ ଲୁଣା କରିଥାଏ । ସମୁଦ୍ରଜଳ ନଦୀ ଓ ଛୋଟ ଛୋଟ ନାଳୀ ମାଧ୍ୟମରେ ଆସି ମାଟିରେ ମିଶିଥାଏ। ରାଜ୍ୟର 0.254 ନିୟୁତ ହେକ୍ଟର ଜମିରେ ଅବସ୍ଥିତ ଏହି ମାଟି ବାଲେଶ୍ୱର, ଭଦ୍ରକ, ଜଗତସଂହପୁର, କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା, ପୁରୀ, ଖୋର୍ଦ୍ଧା ଓ ଗଞ୍ଜାମ ଇତ୍ୟାଦି ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତି ଜିଲ୍ଲାମାନଙ୍କରେ ଦେଖାଯାଏ ।

7. **ବାଦାମୀ ଜଙ୍ଗଲ ମାଟି**: କଳାହାଣ୍ଡି, ରାୟଗଡ଼ା, ଗଞ୍ଜାମ ଓ ନୟାଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲାରେ ଥିବା ଜଙ୍ଗଲମାନଙ୍କରେ ଏହି ମାଟି ଦେଖାଯାଏ। ଏହା 0.17 ନିୟୁତ ହେକ୍ଟର ଜମିରେ ବିସ୍ତୃତ । ଏହି ମାଟି ଅମ୍ଳଯୁକ୍ତ, ବାଦାମୀ / ଫିକା ବାଦାମୀ ରଙ୍ଗର ଅଟେ । ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ କରି ଏହି ମାଟିରେ ଅଦା ହଳଦୀ, ଟାପିଓକା, ମକା, ଗହମ ଓ ସୋରିଷ ଚାଷ କରାଯାଇ ଥାଏ। ଅନୁର୍ବର ନିପାଣିଆ ଜମିରେ ଅଳସୀ ଚାଷ ଭଲ ହୁଏ । ଆମ୍ବ, ପଣସ, ପିଜୁଳି, କମଳା ଇତ୍ୟାଦି ଫଳ ଚାଷ ଏହି ମାଟିରେ ଲାଭଦାୟକ। ଅବକ୍ଷୟ ଜମିରେ ସାମାଜିକ ବନିକରଣ କରାଯାଇପାରିବ।

8. **ମିଶ୍ରିତ ଲାଲ ଓ କଳା ମାଟି**: ଲାଲ ମାଟି ମଧ୍ୟରେ କଳା ମାଟି ମିଶି କରି ଦେଖାଯାଏ । ଲାଲ ମାଟି ଉଚ୍ଚ ଭୂମିରେ ଓ କଳା ମାଟି ନିମ୍ନ ଭୂମିରେ ଅବସ୍ଥିତ ହୋଇଥାଏ । ଏହା ରାଜ୍ୟର 0.16 ନିୟୁତ ହେକ୍ଟର ଜମିରେ ସମ୍ବଲପୁର,

ବରଗଡ଼, ସୋନପୁର ଓ ବଲାଙ୍ଗିର ଜିଲ୍ଲାମାନଙ୍କରେ ଦେଖାଯାଏ । ଧାନ, ଆଖୁ, ମକା, ମାଣ୍ଡିଆ, ବାଦାମ, ରାଶି ଓ ଅନେକ ପ୍ରକାର ପରିବା ଚାଷ ଉତ୍ତମ ସାର ପରିଚାଳନା ଦ୍ୱାରା ସମ୍ଭବ ହୋଇଥାଏ।

1.3 ମୃତ୍ତିକାର ଉର୍ବରତା ଏବଂ ଖାଦ୍ୟସାର ଅନୁମୋଦନ

ମାଟି ପରୀକ୍ଷଣରୁ ଜଣାଯାଇଛି ଯେ, ରାଜ୍ୟରେ ପ୍ରାୟତଃ 69% ମାଟି ଅମ୍ଳୀୟ, 6% କ୍ଷାରିୟ ଶ୍ରେଣୀର । ରାଜ୍ୟର ମାଟିରେ 60% ମଧ୍ୟମ ଓ 40% ନିମ୍ନ ମାତ୍ରାରେ ଜୈବ ଅଙ୍ଗାର ଅଛି । 73% ମାଟିରେ ଫସଫରସ୍ ସ୍ଥିତି ମଧ୍ୟମ ଓ 27% ନିମ୍ନ ବର୍ଗର ଅଟେ। ମାତ୍ର 7% ମାଟିରେ ପଟାସ ଅଭାବ ଦେଖାଯାଇଛି ।

ରାଜ୍ୟ ମାଟିରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ମାତ୍ରାରେ ଅଭାବ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୋଇଥାଏ । କେତେକ ଅଣୁପୋଷକ ମାତ୍ରା ଯଥା ଲୌହର ମାତ୍ରା ଅତ୍ୟଧିକ ଥିବାରେ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୋଇଛି । କିନ୍ତୁ ଏହି ସବୁ ପୋଷକର ଜିଲ୍ଲା ଏବଂ ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଭୌଗଳିକ ସ୍ଥିତି ଅନୁଯାଇ ତଥ୍ୟାବଳୀ ନ ଥିବାରୁ, ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅନୁମୋଦିତ ଖାଦ୍ୟସାର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ସମ୍ଭବ ହୁଏ ନାହିଁ । ତେଣୁ ଏକକ କୃଷି ପରସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଗୋଟିଏ ପ୍ରକାର ଖାଦ୍ୟସାର ମାତ୍ରା ଅନୁମୋଦନ କରାଯାଇଥାଏ । ଫଳସ୍ୱରୂପ ଜମିରେ କମ୍ ଅମଳ ହେବା ସହିତ ପୋଷକର କ୍ଷୟ ମଧ୍ୟ ହୋଇଥାଏ । ଏହି ସମସ୍ୟାର ମୁକାବିଲା ପାଇଁ ଜିଲ୍ଲା ଏବଂ ବ୍ଲକ୍ ସ୍ତରୀୟ ଅଣୁ ଏବଂ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ତଥ୍ୟବଳୀ ସହିତ ମାନଚିତ୍ର ପ୍ରସ୍ତୁତି କରି ଫସଲ ଅନୁସାରେ ସାରର ଅନୁମୋଦନ ଏହି ମାନଚିତ୍ରାବଳୀରେ ଦର୍ଶାଯାଇଛି ।

2. ମାନଚିତ୍ର ପ୍ରସ୍ତୁତି, ପୋଷକ ଚରମସୀମା ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ ଏବଂ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱ ଅନୁମୋଦନ ପଦ୍ଧତି

2.1 ନମୁନା ମାଟି ସଂଗ୍ରହ ଓ ପରୀକ୍ଷଣ :

ମାଟିରେ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱମାନଙ୍କର ସ୍ଥିତି-ଅଭାବ ବା ପ୍ରାବଲ୍ୟ ମାଟି ପରୀକ୍ଷାରୁ ଜଣାଯାଏ ଏବଂ ଏହା ଉପରେ ଭିତ୍ତି କରି ବିଭିନ୍ନ ଫସଲରେ ସାର ଅନୁମୋଦନ କରାଯାଇଥାଏ । ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକମାନଙ୍କର ଫସଲ ଉପରେ ପ୍ରୟୋଗ ମାଟି ପରୀକ୍ଷଣ ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳ। ଏକ ଅଣୁ ପୋଷକର ମାଟିରେ ଥିବା ପରିମାଣ ଏହାର ଚରମ ସୀମା (critical limit) ସହିତ ତୁଳନା କରି ଏହାର ଅଭାବର ପରିମାଣ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରାଯାଇଥାଏ । ଅକ୍ଷାଂଶ ଦ୍ରାଘିମା ସୂଚନା ବିଶିଷ୍ଟ ମାଟି ନମୁନା ସଂଗ୍ରହ ଓ ଏହାର ରାସାୟନିକ ପରୀକ୍ଷଣ ପୂର୍ବ ପ୍ରଚଳିତ ମାଟି ନମୁନା ସଂଗ୍ରହ ପଦ୍ଧତି ଠାରୁ ଉତ୍କୃଷ୍ଟ ଅଟେ । ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱମାନଙ୍କର ପରୀକ୍ଷଣ କଷ୍ଟସାଧ ଏବଂ ବ୍ୟୟବହୁଳ । ଏହା ଜଟିଳ ବୈଷୟିକ ପଦ୍ଧତି ଦ୍ୱାରା କରାଯାଇଥାଏ । ମାଟି ପରୀକ୍ଷଣର ପ୍ରଥମ ପଦକ୍ଷେପ ହେଉଛି ସଠିକ୍, ପ୍ରତିନିଧିତ୍ୱକାରୀ ନମୁନା ମାଟି ସଂଗ୍ରହ। ସଂଗୃହୀତ ମାଟିର ପ୍ୟାକେଟ୍ ଉପରେ ନମୁନା ମାଟି ସଂଖ୍ୟା ଜମି ଅକ୍ଷାଂଶ-ଦ୍ରାଘିମାର ସଂଖ୍ୟା ଲେଖାଯାଇଥାଏ। ମାଟିର ପ୍ରକାର ଭେଦ, ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଏବଂ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱ ମାତ୍ରାର ତାରତମ୍ୟ ଉପରେ ଉର୍ବରତା ନିର୍ଭର କରିଥାଏ ।

2.2 ଗ୍ରୀଡ୍ ପଦ୍ଧତିରେ ଜମିରୁ ନମୁନା ମାଟି ସଂଗ୍ରହ :

ଜିଲ୍ଲାସ୍ତରୀୟ ମାଟିରେ ପୋଷକମାନଙ୍କର ସ୍ଥିତି ଜାଣିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ବ୍ଲକ୍‌କୁ ଗୋଟିଏ ଏକକ ଅଞ୍ଚଳ ହିସାବରେ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇ ଏହି ଅଞ୍ଚଳରୁ କୃଷି କ୍ଷେତ୍ରର ଆୟତନ ଅନୁଯାୟୀ ଏହାକୁ କେତେକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟକ ସମୟାତନ ବିଶିଷ୍ଟ ଉପଖଣ୍ଡରେ (grid) ବିଭକ୍ତ କରାଗଲା । ପ୍ରତି ଗ୍ରୀଡ୍‌ରୁ ଗୋଟିଏ ଲେଖାଁଏ ମାଟି ନମୁନା ସଂଗ୍ରହ କରି ଏହାର ଭୌଗୋଳିକ ସ୍ଥିତି ସୂଚକାଙ୍କ (ଅକ୍ଷାଂଶ ଦ୍ରାଘିମା) ଲିପିବଦ୍ଧ କରାଗଲା । ଏହା ସହିତ ଚାଷୀ ଓ କ୍ଷେତ ସମ୍ପର୍କିତ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ତଥ୍ୟାବଳୀ ମଧ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରାଗଲା ।

2.3 ନମୁନା ମାଟି ପ୍ରସ୍ତୁତିକରଣ ଏବଂ ପରୀକ୍ଷଣ:

ସଂଗୃହୀତ ମାଟି ନମୁନାକୁ ମୃତ୍ତିକା ପରୀକ୍ଷାଗାରରେ ପ୍ରଚଳିତ ପଦ୍ଧତି ଅବଲମ୍ବନ କରି ଶୁଖାଇବା, ଢେଲା ଭାଙ୍ଗିବା ଏବଂ ଚାଲୁଣୀରେ ଚଳାଇବା ଇତ୍ୟାଦି ସମ୍ପାଦନ କରି ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ମାଟିକୁ ପରୀକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ଯତ୍ନର ସହିତ

ରଖାଗଲା । ନମୁନାଗୁଡିକର ଫସଲ ଉପଯୋଗୀ ଗନ୍ଧକ ମାତ୍ରାକୁ 0.15% $CaCl_2$ (Williams & Steinbergs, 1959), ବୋରନ୍‌କୁ ଗରମ ପାଣି (Berger & Troug, 1939) ଦ୍ୱାରା ନିସାରଣ କରି Spectro Photometer ଦ୍ୱାରା ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରାଗଲା । ସେହିପରି ଦସ୍ତା, ତମ୍ବା, ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ ଏବଂ ଲୌହ ତତ୍ତ୍ୱକୁ DTPA ଦ୍ୱାରା ନିସାରଣ କରାଯାଇ AAS (Lindsay & Norvell, 1978) ଦ୍ୱାରା ଏହି ତତ୍ତ୍ୱଗୁଡିକର ମାତ୍ରା ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରାଗଲା ।

2.4 ମାନଚିତ୍ର ପ୍ରସ୍ତୁତି ପ୍ରଣାଳୀ:

ମାଟିରେ ଥିବା ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱର ମାତ୍ରାକୁ SAS Software ଦ୍ୱାରା ବିଶ୍ଳେଷଣ କରି ସର୍ବନିମ୍ନ, ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ହାରାହାରି ମାତ୍ରା ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ଲକ୍ ଏବଂ ଜିଲ୍ଲା ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରାଗଲା । ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ତଥ୍ୟାବଳୀର normalityକୁ ପରିକ୍ଷଣ କରିବାକୁ Kalmogorov-Smirnov ଯାଞ୍ଚ ($p < 0.05$) କରାଗଲା । ତତ୍‌ପଶ୍ଚାତ୍ Arc GIS 10.4.1କୁ ବ୍ୟବହାର କରି ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱଗୁଡିକର ମୂଲ୍ୟକୁ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ Model ଦ୍ୱାରା (spherical, circular, exponential, stable, gaussian etc.) ପରୀକ୍ଷା କରାଗଲା । ଯେଉଁ model ସର୍ବୋତ୍କୃଷ୍ଟ ହେଲା, ତାହାକୁ ଉପଯୋଗ କରି ordinary kriging ଦ୍ୱାରା ଏହିସବୁ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱର ମାନଚିତ୍ର ପ୍ରସ୍ତୁତି କରାଗଲା ।

2.5 ଜିଲ୍ଲା ଏବଂ ବ୍ଲକ୍ସ୍ତରୀୟ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱର ଚରମ ସୀମା ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ:

ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ମାନଚତ୍ରଗୁଡିକୁ ନିମ୍ନ ସାରଣୀରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସେମାନଙ୍କର ଚରମ ସୀମାକୁ (ମି.ଗ୍ରା./କି.ଗ୍ରା.) ବ୍ୟବହାର କରି ଜିଲ୍ଲା ଏବଂ ବ୍ଲକ୍ ସ୍ତରରେ ବର୍ଗୀକରଣ କରାଗଲା ।

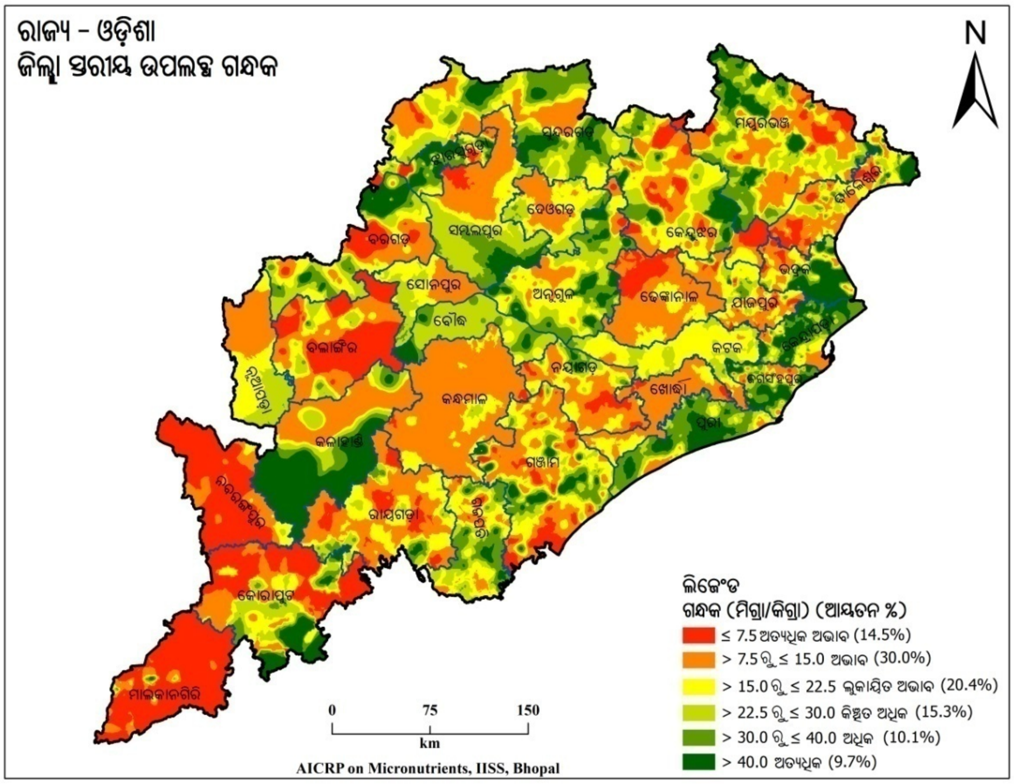
ସାରଣୀ 2.1. ମାଟିରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଚରମସୀମା ବର୍ଗୀକରଣ

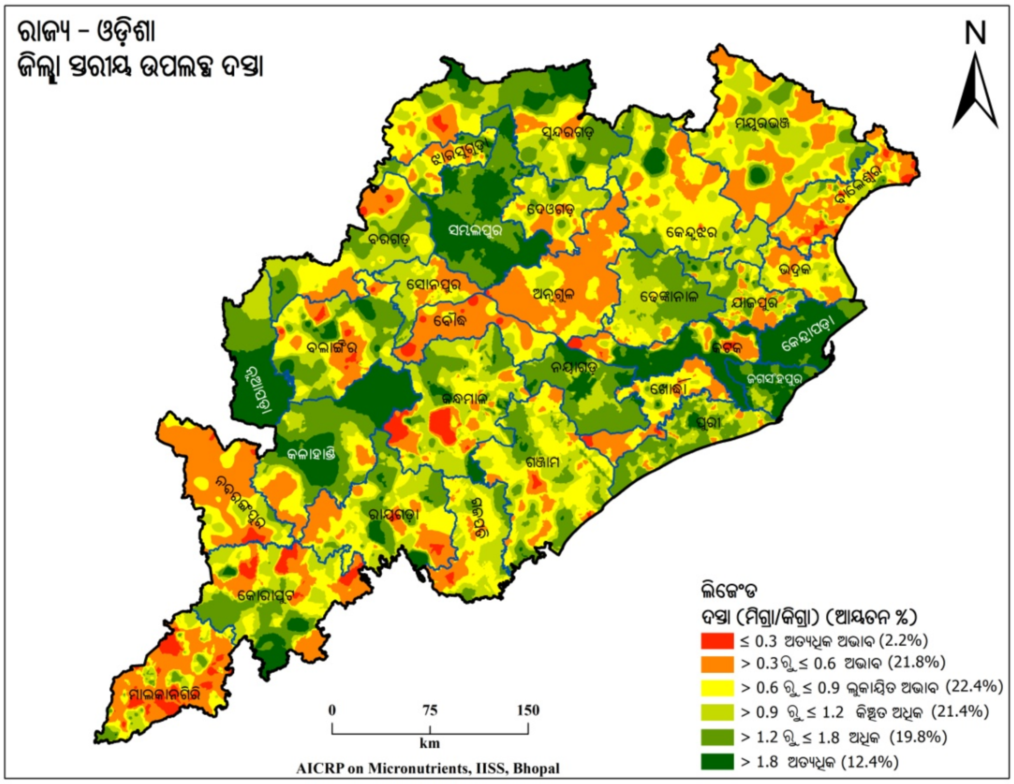
ଶ୍ରେଣୀ	ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ	ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା	ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା	ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା	ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍	ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ୍
ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	≤ 7.5	≤ 0.3	≤ 2.5	≤ 0.2	≤ 1.0	≤ 0.2
ଅଭାବ	> 7.5 to ≤ 15.0	> 0.3 to ≤ 0.6	> 2.5 to ≤ 4.5	> 0.2 to ≤ 0.4	> 1.0 to ≤ 3.0	> 0.2 to ≤ 0.5
ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	> 15.0 to ≤ 22.5	> 0.6 to ≤ 0.9	> 4.5 to ≤ 6.5	> 0.4 to ≤ 0.6	> 3.0 to ≤ 5.0	> 0.5 to ≤ 0.7
କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	>22.5 to ≤ 30.0	> 0.9 to ≤ 1.2	> 6.5 to ≤ 8.5	> 0.6 to ≤ 0.8	> 5.0 to ≤ 7.0	> 0.7 to ≤ 0.9
ଅଧିକ	> 30.0 to ≤ 40.0	> 1.2 to ≤ 1.8	> 8.5 to ≤ 10.5	> 0.8 to ≤ 1.0	> 7.0 to ≤ 9.0	> 0.9 to ≤ 1.10
ଅତ୍ୟଧିକ	> 40.0	> 1.8	> 10.5	> 1.0	> 9.0	> 1.10

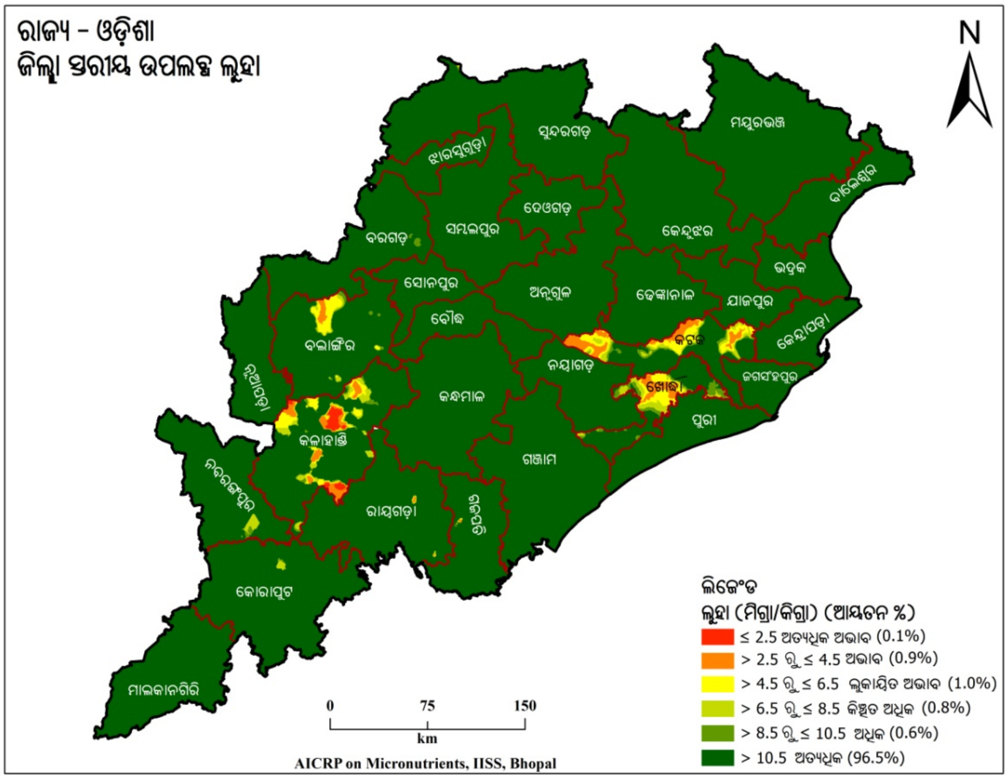
2.6 ଫସଲ ଏବଂ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପାଇଁ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ଖାଦ୍ୟସାର ଅନୁମୋଦନ:

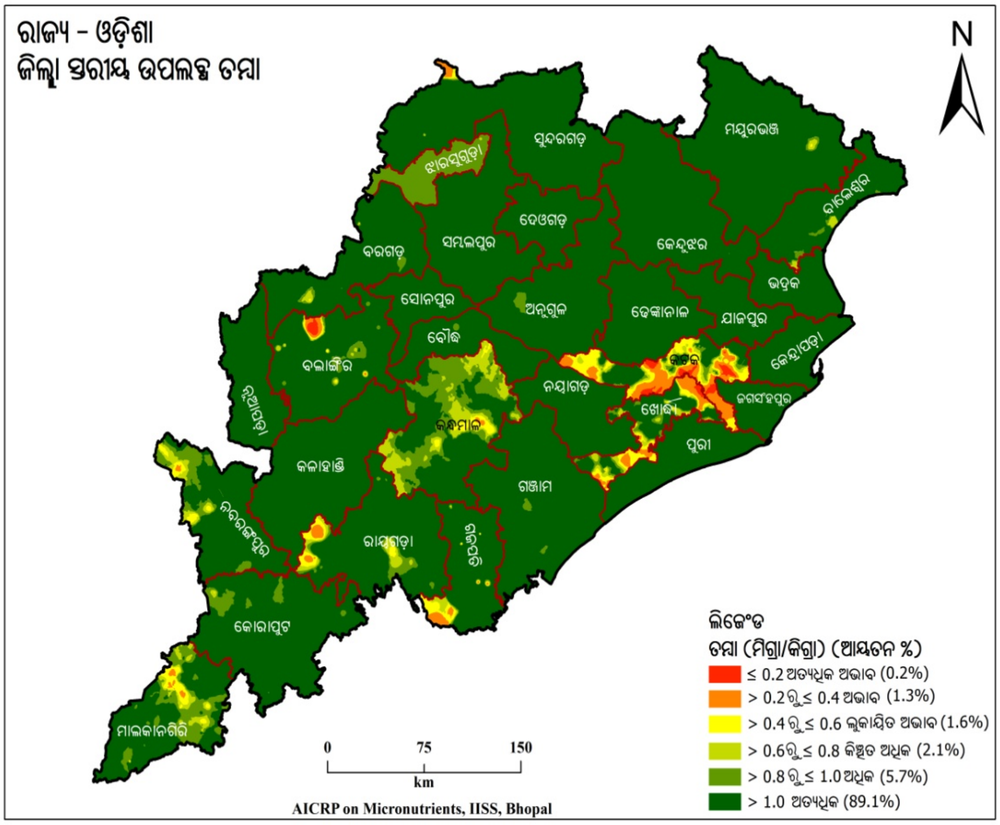
ମୃତ୍ତିକାର ପୋଷକ ମାତ୍ରା, ଫସଲ ଏବଂ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଆବଶ୍ୟକତା, ମୃତ୍ତିକାର ଅମ୍ଳୟତା ଏବଂ କ୍ଷାରିୟତା ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ମୌଳିକ ତଥ୍ୟକୁ ଆଧାର କରି ଫସଲ ଏବଂ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପାଇଁ ଖାଦ୍ୟସାର ଅନୁମୋଦନ କରାଗଲା ।

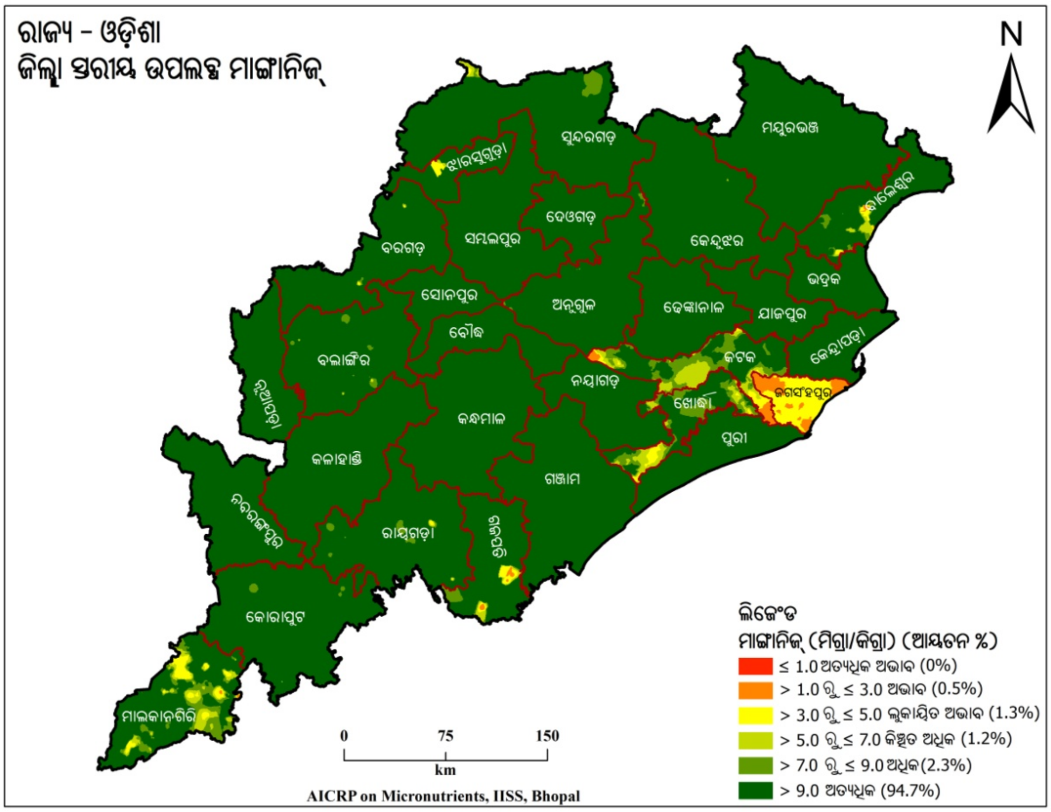
3. ଓଡ଼ିଶାର ଜିଲ୍ଲାସ୍ତରୀୟ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ମାନଚିତ୍ର

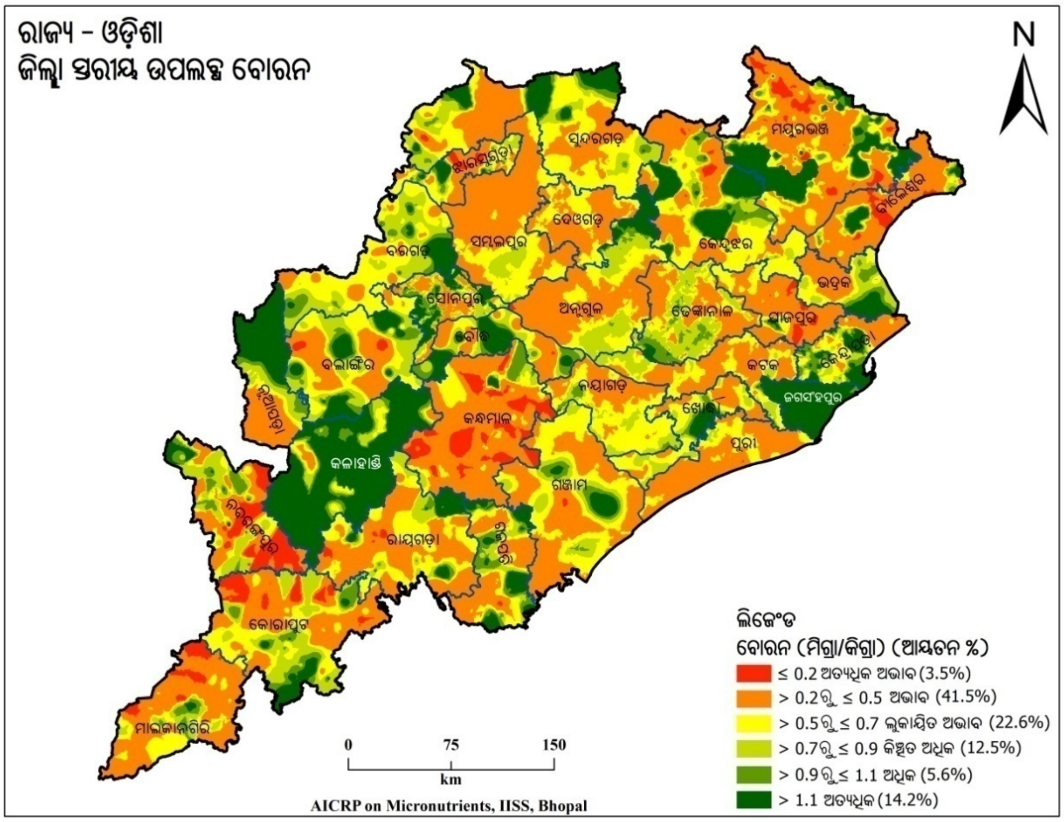





ରାଜ୍ୟ - ଓଡ଼ିଶା
ଜିଲ୍ଲା ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା
N
ଝାରସୁଗୁଡ଼ା
ସୁନ୍ଦରଗଡ଼
ମୟୂରଭଞ୍ଜ
ବାଲେଶ୍ୱର
ଦେଓଗଡ଼
ବରଗଡ଼
ସମ୍ବଲପୁର
କେନ୍ଦୁଝର
ଭଦ୍ରକ
ସୋନପୁର
ଅନୁଗୁଳ
ଢେଙ୍କାନାଳ
ଯାଜପୁର
ବୌଦ୍ଧ
କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା
ବଲାଙ୍ଗିର
ନୟାଗଡ଼
କଟକ
ଜଗତସିଂହପୁର
ନୂଆପଡ଼ା
କନ୍ଧମାଳ
ଖୋର୍ଦ୍ଧା
ପୁରୀ
କଳାହାଣ୍ଡି
ଗଞ୍ଜାମ
ନବରଙ୍ଗପୁର
ରାୟଗଡ଼ା
ଗଜପତି
କୋରାପୁଟ
ମାଲକାନଗିରି
0 75 150
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0.1%)
> 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (0.9%)
> 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (1.0%)
> 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0.8%)
> 8.5 ରୁ ≤ 10.5 ଅଧିକ (0.6%)
> 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (96.5%)


ରାଜ୍ୟ - ଓଡ଼ିଶା
ଜିଲ୍ଲା ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
ଝାରସୁଗୁଡ଼ା
ସୁନ୍ଦରଗଡ଼
ମୟୂରଭଞ୍ଜ
ବାଲେଶ୍ୱର
ଦେଓଗଡ଼
ବରଗଡ଼
ସମ୍ବଲପୁର
କେନ୍ଦୁଝର
ଭଦ୍ରକ
ସୋନପୁର
ଅନୁଗୁଳ
ଢେଙ୍କାନାଳ
ଯାଜପୁର
ବୌଦ୍ଧ
କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା
ବଲାଙ୍ଗିର
ନୟାଗଡ଼
କଟକ
ଜଗତସିଂହପୁର
ନୂଆପଡ଼ା
କନ୍ଧମାଳ
ଖୋର୍ଦ୍ଧା
ପୁରୀ
କଳାହାଣ୍ଡି
ଗଞ୍ଜାମ
ନବରଙ୍ଗପୁର
ରାୟଗଡ଼ା
ଗଜପତି
କୋରାପୁଟ
ମାଲକାନଗିରି
0 75 150
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0.2%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (1.3%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (1.6%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (2.1%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (5.7%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (89.1%)


ରାଜ୍ୟ – ଓଡ଼ିଶା
ଜିଲ୍ଲା ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍
N
ଝାରସୁଗୁଡ଼ା
ସୁନ୍ଦରଗଡ଼
ମୟୁରଭଞ୍ଜ
ବାଲେଶ୍ୱର
ଦେଓଗଡ଼
ସମ୍ବଲପୁର
ବରଗଡ଼
କେନ୍ଦୁଝର
ଭଦ୍ରକ
ସୋନପୁର
ଅନୁଗୁଳ
ଢେଙ୍କାନାଳ
ଯାଜପୁର
ବୌଦ୍ଧ
ବଲାଙ୍ଗିର
କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା
କଟକ
ନୟାଗଡ଼
ଜଗତସିଂହପୁର
ନୂଆପଡ଼ା
ଖୋର୍ଦ୍ଧା
କନ୍ଧମାଳ
ପୁରୀ
କଳାହାଣ୍ଡି
ଗଞ୍ଜାମ
ନବରଙ୍ଗପୁର
ରାୟଗଡ଼ା
ଗଜପତି
କୋରାପୁଟ
ମାଲକାନଗିରି
ଲିଜେଣ୍ଡ
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (0.5%)
> 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (1.3%)
> 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (1.2%)
> 7.0 ରୁ ≤ 9.0 ଅଧିକ (2.3%)
> 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (94.7%)
0 75 150
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ରାଜ୍ୟ – ଓଡ଼ିଶା
ଜିଲ୍ଲା ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ
N
ଝାରସୁଗୁଡ଼ା
ସୁନ୍ଦରଗଡ଼
ମୟୁରଭଞ୍ଜ
ବାଲେଶ୍ୱର
ଦେଓଗଡ଼
ସମ୍ବଲପୁର
ବରଗଡ଼
କେନ୍ଦୁଝର
ଭଦ୍ରକ
ସୋନପୁର
ଅନୁଗୁଳ
ଢେଙ୍କାନାଳ
ଯାଜପୁର
ବୌଦ୍ଧ
ବଲାଙ୍ଗିର
କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା
କଟକ
ନୟାଗଡ଼
ଜଗତସିଂହପୁର
ନୂଆପଡ଼ା
ଖୋର୍ଦ୍ଧା
କନ୍ଧମାଳ
ପୁରୀ
କଳାହାଣ୍ଡି
ଗଞ୍ଜାମ
ନବରଙ୍ଗପୁର
ରାୟଗଡ଼ା
ଗଜପତି
କୋରାପୁଟ
ମାଲକାନଗିରି
ଲିଜେଣ୍ଡ
ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (3.5%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ (41.5%)
> 0.5 ରୁ ≤ 0.7 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (22.6%)
> 0.7 ରୁ ≤ 0.9 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (12.5%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.1 ଅଧିକ (5.6%)
> 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ (14.2%)
0 75 150
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ସାରଣୀ 3.1. ଓଡ଼ିଶାରେ ଜିଲ୍ଲାସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅଭାବ (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ଅନୁଗୁଳ	1.0	12.4	27.6	24.5	21.3	13.2
ବଲାଙ୍ଗିର	48.5	30.7	12.8	7.3	0.7	-
ବାଲେଶ୍ୱର	13.5	35.8	27.5	12.0	4.4	6.7
ବରଗଡ଼	12.4	22.4	19.7	21.1	11.3	13.0
ଭଦ୍ରକ	4.7	20.4	18.1	10.2	9.5	37.1
ବୌଦ୍ଧ	-	-	8.0	64.9	16.5	10.6
କଟକ	0.4	7.2	64.0	27.1	1.3	-
ଦେଓଗଡ଼	-	36.1	33.8	25.6	3.8	0.7
ଢେଙ୍କାନାଳ	19.0	63.5	17.5	-	-	-
ଗଜପତି	1.2	13.9	30.9	24.6	24.8	4.6
ଗଞ୍ଜାମ	12.0	33.3	26.7	12.4	10.0	5.6
ଜଗତ୍‌ସିଂହପୁର	1.0	15.0	9.0	21.0	24.0	30.0
ଯାଜପୁର	5.3	41.4	38.4	10.4	4.0	0.5
ଝାରସୁଗୁଡ଼ା	9.7	9.6	14.9	15.0	23.0	27.7
କଳାହାଣ୍ଡି	-	29.3	6.0	9.9	8.4	46.4
କନ୍ଧମାଳ	1.1	85.2	12.6	1.1	-	-
କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା	0.2	10.9	11.1	11.4	27.1	39.3
କେନ୍ଦୁଝର	12.7	24.7	29.2	15.7	9.8	7.9
ଖୋର୍ଦ୍ଧା	4.0	76.2	19.8	-	-	-
କୋରାପୁଟ	35.3	20.1	13.7	12.1	6.3	12.5
ମାଲକାନଗିରି	88.2	9.3	1.4	0.6	0.3	0.1
ମୟୂରଭଞ୍ଜ	7.1	26.4	19.4	19.3	17.5	10.3
ନବରଙ୍ଗପୁର	76.6	17.9	5.0	0.5	-	-
ନୟାଗଡ଼	10.0	46.9	28.0	8.0	5.1	2.0
ନୂଆପଡ଼ା	-	40.8	34.2	24.7	0.3	-
ପୁରୀ	-	5.1	8.2	16.4	42.7	27.6
ରାୟଗଡ଼ା	11.8	47.3	28.2	7.9	4.1	0.8
ସମ୍ବଲପୁର	4.0	31.6	13.6	29.5	13.3	8.0
ସୋନପୁର	-	35.6	32.3	29.8	2.3	-
ସୁନ୍ଦରଗଡ଼	0.8	19.9	22.5	23.7	22.4	10.7
			ଦସ୍ତା			
ଅନୁଗୁଳ	0.4	68.2	25.8	5.6	-	-
ବଲାଙ୍ଗିର	2.3	19.2	25.0	21.1	25.7	6.7
ବାଲେଶ୍ୱର	6.6	42.9	33.1	13.7	3.7	0.1
ବରଗଡ଼	1.2	18.6	22.5	31.8	25.1	0.7
ଭଦ୍ରକ	-	30.1	45.7	23.0	1.2	-
ବୌଦ୍ଧ	6.7	63.9	22.3	7.1	-	-
କଟକ	3.7	19.0	7.8	6.2	8.4	54.9

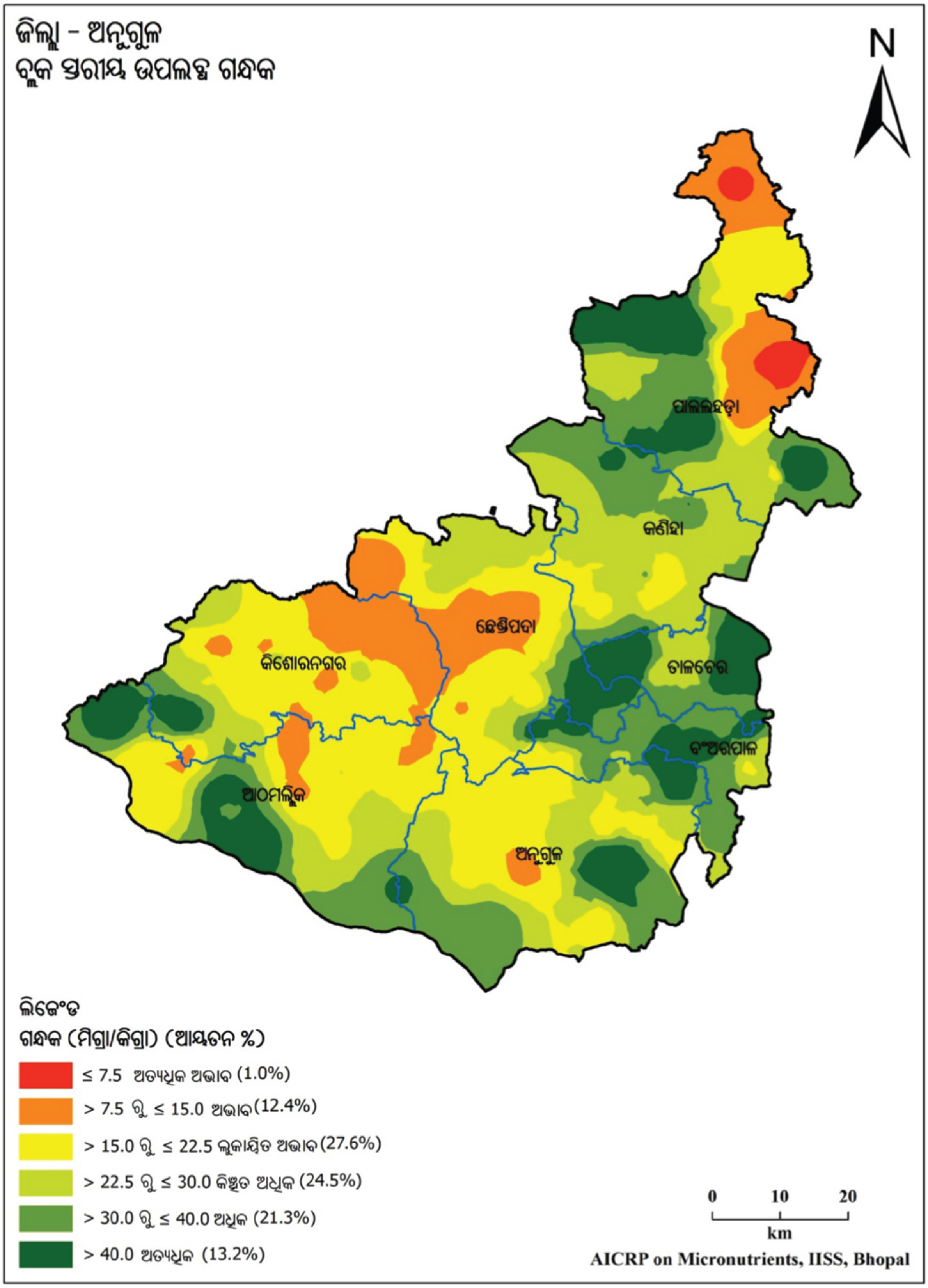
ଦେଓଗଡ଼	-	18.5	32.8	39.3	8.3	1.1
ଢେଙ୍କାନାଳ	-	3.0	14.9	37.2	44.9	-
ଗଜପତି	-	1.0	14.9	41.3	31.9	10.9
ଗଞ୍ଜାମ	0.7	10.6	38.0	30.1	19.7	0.9
ଜଗତ୍‌ସିଂହପୁର	-	-	-	7.7	24.6	67.7
ଯାଜପୁର	-	20.3	16.1	38.8	23.5	1.3
ଝାରସୁଗୁଡ଼ା	-	20.6	37.8	19.8	19.3	2.5
କଳାହାଣ୍ଡି	-	10.9	11.7	9.6	29.1	38.7
କନ୍ଧମାଳ	8.4	11.3	21.1	35.6	18.7	4.9
କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା	-	-	-	-	11.3	88.7
କେନ୍ଦୁଝର	-	12.6	41.3	29.9	12.9	3.1
ଖୋର୍ଦ୍ଧା	2.8	45.2	41.4	7.6	2.7	0.3
କୋରାପୁଟ	6.4	21.9	18.8	23.6	20.3	9.0
ମାଲକାନଗିରି	13.6	50.4	19.1	11.7	5.2	-
ମୟୂରଭଞ୍ଜ	-	31.8	26.8	30.5	9.8	1.1
ନବରଙ୍ଗପୁର	3.1	61.2	24.0	10.0	1.7	-
ନୟାଗଡ଼	-	-	-	15.8	64.4	19.8
ନୂଆପଡ଼ା	-	-	-	15.2	27.1	57.7
ପୁରୀ	-	4.0	6.8	34.6	51.7	2.9
ରାୟଗଡ଼ା	1.3	21.4	26.7	22.5	22.5	5.6
ସମ୍ବଲପୁର	-	-	-	0.6	43.8	55.6
ସୋନପୁର	-	27.4	21.7	43.6	7.3	-
ସୁନ୍ଦରଗଡ଼	0.8	11.1	24.0	20.4	30.3	13.4
ଲୁହା						
ଅନୁଗୁଳ	-	-	-	-	-	100
ବଲାଙ୍ଗିର	-	1.4	4.4	1.5	1.5	91.2
ବାଲେଶ୍ୱର	-	-	-	-	-	100
ବରଗଡ଼	-	-	-	-	0.6	99.4
ଭଦ୍ରକ	-	-	-	-	-	100
ବୌଦ୍ଧ	-	-	-	-	-	100
କଟକ	-	14.5	15.2	8.3	5.7	56.3
ଦେଓଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ଢେଙ୍କାନାଳ	-	-	-	-	-	100
ଗଜପତି	-	0.1	0.1	0.1	0.1	99.6
ଗଞ୍ଜାମ	-	-	-	-	-	100
ଜଗତ୍‌ସିଂହପୁର	-	-	-	-	-	100
ଯାଜପୁର	-	-	-	-	-	100
ଝାରସୁଗୁଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
କଳାହାଣ୍ଡି	2.9	5.5	5.1	5.2	2.5	78.8
କନ୍ଧମାଳ	-	-	-	-	-	100
କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100

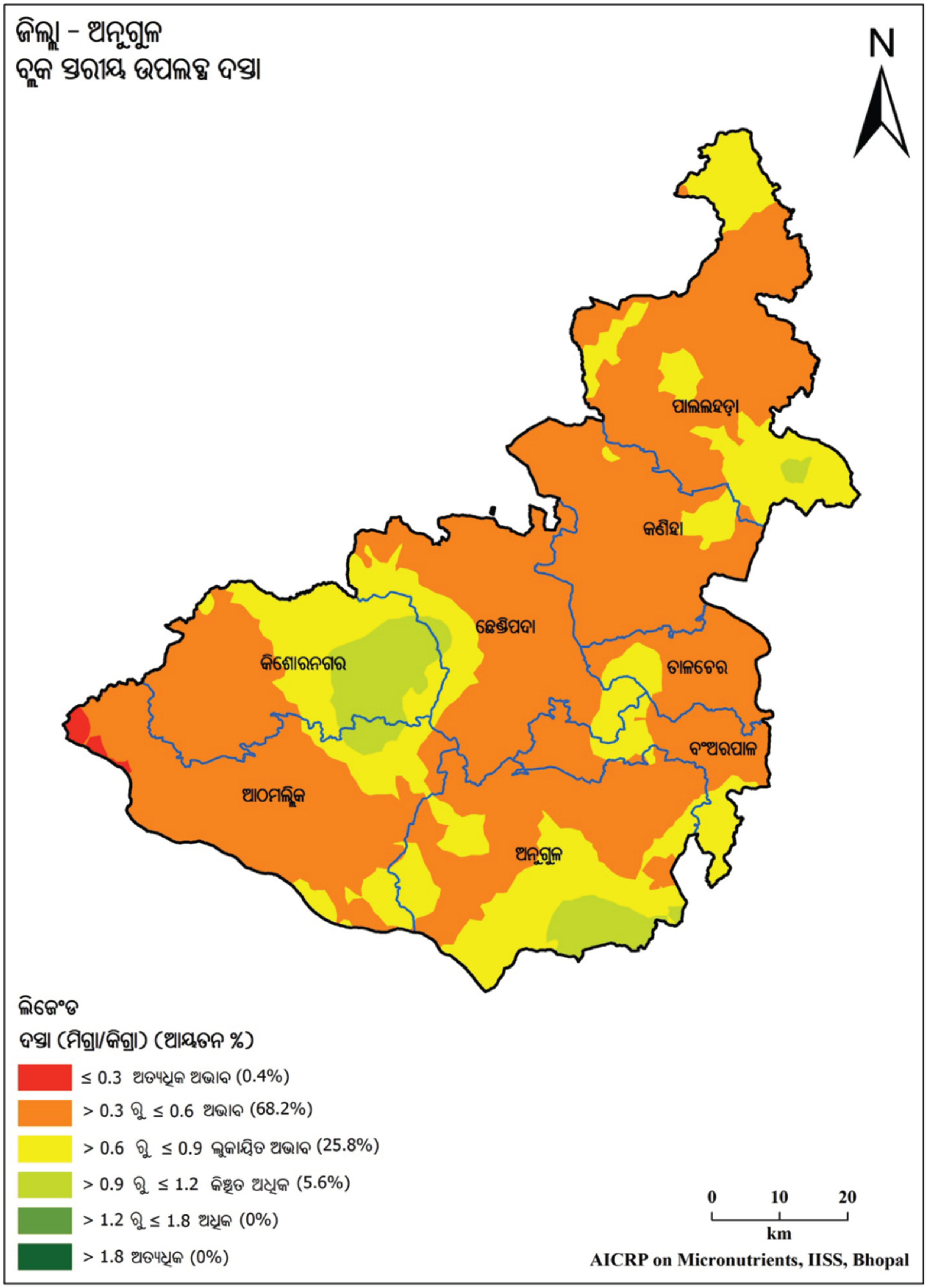
କେନ୍ଦୁଝର	-	-	-	-	-	100
ଖୋର୍ଦ୍ଧା	-	9.8	11.5	10.7	12.5	55.5
କୋରାପୁଟ	-	-	-	0.4	0.1	99.5
ମାଲକାନଗିରି	-	-	-	-	-	100
ମୟୂରଭଞ୍ଜ	-	-	-	-	-	100
ନବରଙ୍ଗପୁର	-	-	-	1.5	0.7	97.8
ନୟାଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ନୂଆପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ପୁରୀ	-	-	-	-	-	100
ରାୟଗଡ଼ା	-	0.1	0.1	0.1	0.1	99.6
ସମ୍ବଲପୁର	-	-	-	-	-	100
ସୋନପୁର	-	-	-	-	-	100
ସୁନ୍ଦରଗଡ଼	-	-	0.1	0.1	0.1	99.8
			ତମ୍ବା			
ଅନୁଗୁଳ	-	-	-	-	1.6	98.4
ବଲାଙ୍ଗିର	1.1	1.4	0.7	1.0	4.5	91.2
ବାଲେଶ୍ୱର	-	-	-	2.2	3.0	94.8
ବରଗଡ଼	-	-	-	0.8	1.8	97.4
ଭଦ୍ରକ	-	-	-	-	-	100
ବୌଦ୍ଧ	-	-	-	-	0.6	99.4
କଟକ	6.9	27.3	24.0	10.0	7.3	24.5
ଦେଓଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ଢେଙ୍କାନାଳ	-	-	-	-	-	100
ଗଜପତି	-	3.6	4.8	2.8	1.1	87.7
ଗଞ୍ଜାମ	-	-	-	-	0.7	99.3
ଜଗତ୍‌ସିଂହପୁର	-	-	-	-	-	100
ଯାଜପୁର	-	-	-	-	-	100
ଝାରସୁଗୁଡ଼ା	-	-	-	-	0.2	99.8
କଳାହାଣ୍ଡି	-	-	-	-	-	100
କନ୍ଧମାଳ	-	0.4	2.8	16.4	31.7	48.7
କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
କେନ୍ଦୁଝର	-	-	-	-	-	100
ଖୋର୍ଦ୍ଧା	1.4	13.1	13.3	10.5	12.6	49.1
କୋରାପୁଟ	-	-	-	0.2	5.0	94.8
ମାଲକାନଗିରି	-	1.0	4.3	5.6	22.9	66.2
ମୟୂରଭଞ୍ଜ	-	-	-	0.3	0.5	99.2
ନବରଙ୍ଗପୁର	-	0.3	2.8	5.3	13.5	78.1
ନୟାଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ନୂଆପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ପୁରୀ	-	-	-	-	-	100
ରାୟଗଡ଼ା	-	1.5	3.1	4.0	4.9	86.9

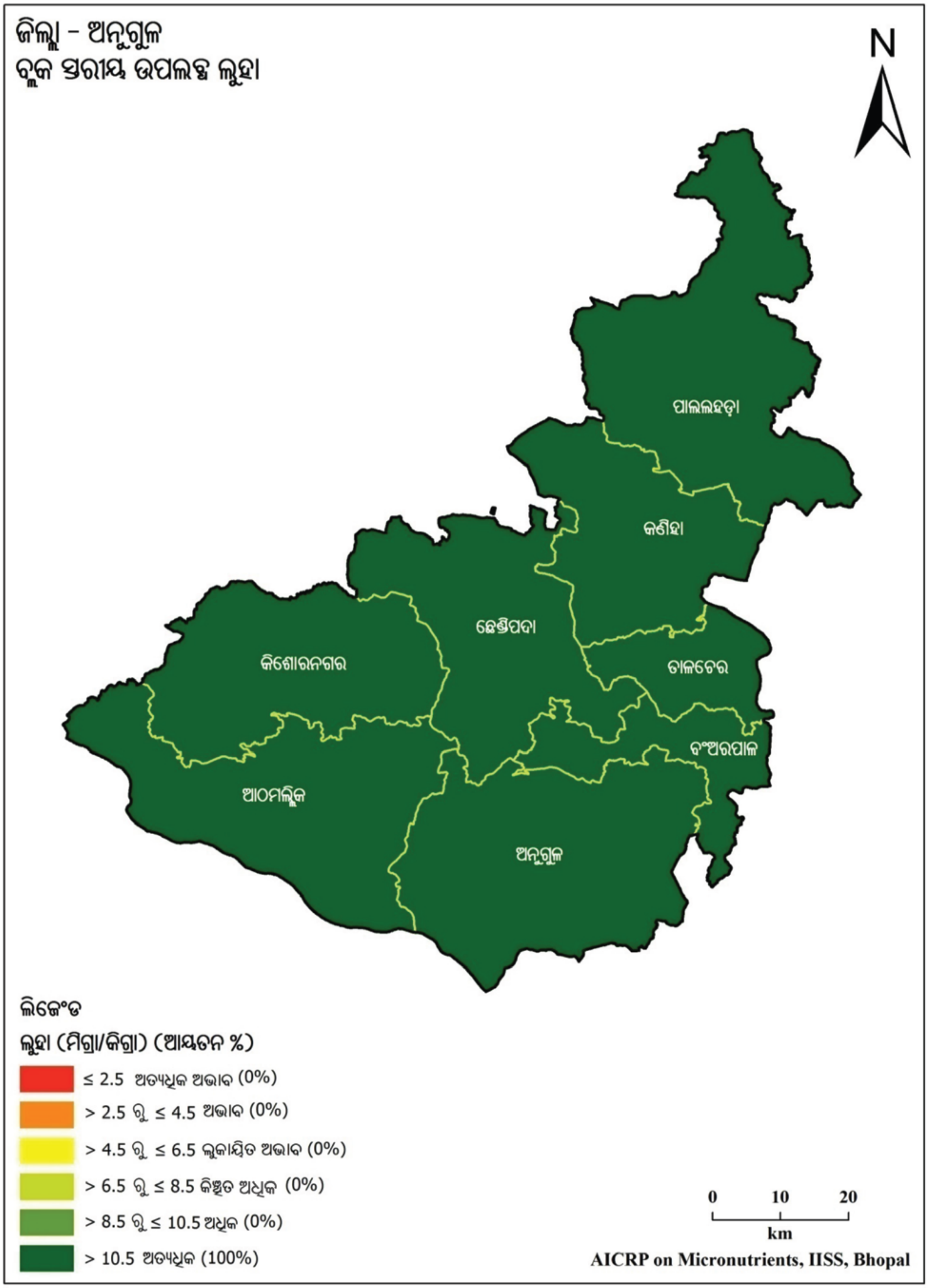
ସମ୍ବଲପୁର	-	-	-	-	-	100
ସୋନପୁର	-	-	-	-	-	100
ସୁନ୍ଦରଗଡ଼	-	1.0	0.4	0.3	0.3	98.0
			ମାଙ୍ଗାନିଜ			
ଅନୁଗୁଳ	-	-	-	-	0.6	99.4
ବଲାଙ୍ଗିର	-	-	-	0.1	1.3	98.6
ବାଲେଶ୍ୱର	-	0.4	1.4	3.0	3.7	91.5
ବରଗଡ଼	-	-	0.1	0.1	0.2	99.6
ଭଦ୍ରକ	-	-	-	-	-	100
ବୌଦ୍ଧ	-	-	-	-	-	100
କଟକ	-	5.0	4.1	17.8	25.6	47.5
ଦେଓଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ଢେଙ୍କାନାଳ	-	-	-	-	-	100
ଗଜପତି	-	1.0	2.7	2.3	4.2	89.9
ଗଞ୍ଜାମ	-	-	-	-	-	100
ଜଗତ୍‌ସିଂହପୁର	-	30.0	69.6	0.4	-	-
ଯାଜପୁର	-	-	-	-	-	100
ଝାରସୁଗୁଡ଼ା	-	-	3.0	0.9	0.5	95.6
କଳାହାଣ୍ଡି	-	-	-	-	-	100
କନ୍ଧମାଳ	-	-	-	-	-	100
କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
କେନ୍ଦୁଝର	-	-	-	-	-	100
ଖୋର୍ଦ୍ଧା	-	-	4.4	13.7	26.8	55.1
କୋରାପୁଟ	-	-	-	-	0.6	99.4
ମାଲକାନଗିରି	-	0.2	5.5	8.3	15.5	70.4
ମୟୂରଭଞ୍ଜ	-	-	-	-	-	100
ନବରଙ୍ଗପୁର	-	-	-	-	-	100
ନୟାଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ନୂଆପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ପୁରୀ	-	-	-	-	-	100
ରାୟଗଡ଼ା	-	-	0.1	0.2	1.8	98.0
ସମ୍ବଲପୁର	-	-	-	-	-	100
ସୋନପୁର	-	-	-	-	-	100
ସୁନ୍ଦରଗଡ଼	-	-	0.2	0.8	2.5	96.5
			ବୋରନ୍			
ଅନୁଗୁଳ	0.3	48.5	21.4	18.1	2.2	9.5
ବଲାଙ୍ଗିର	1.7	27.7	25.6	23.5	8.5	13.0
ବାଲେଶ୍ୱର	7.2	70.3	8.3	4.8	2.9	6.5
ବରଗଡ଼	-	10.7	42.8	28.3	9.1	9.11
ଭଦ୍ରକ	-	35.1	18.8	20.2	10.5	15.4
ବୌଦ୍ଧ	0.2	29.3	13.7	16.7	14.6	25.5

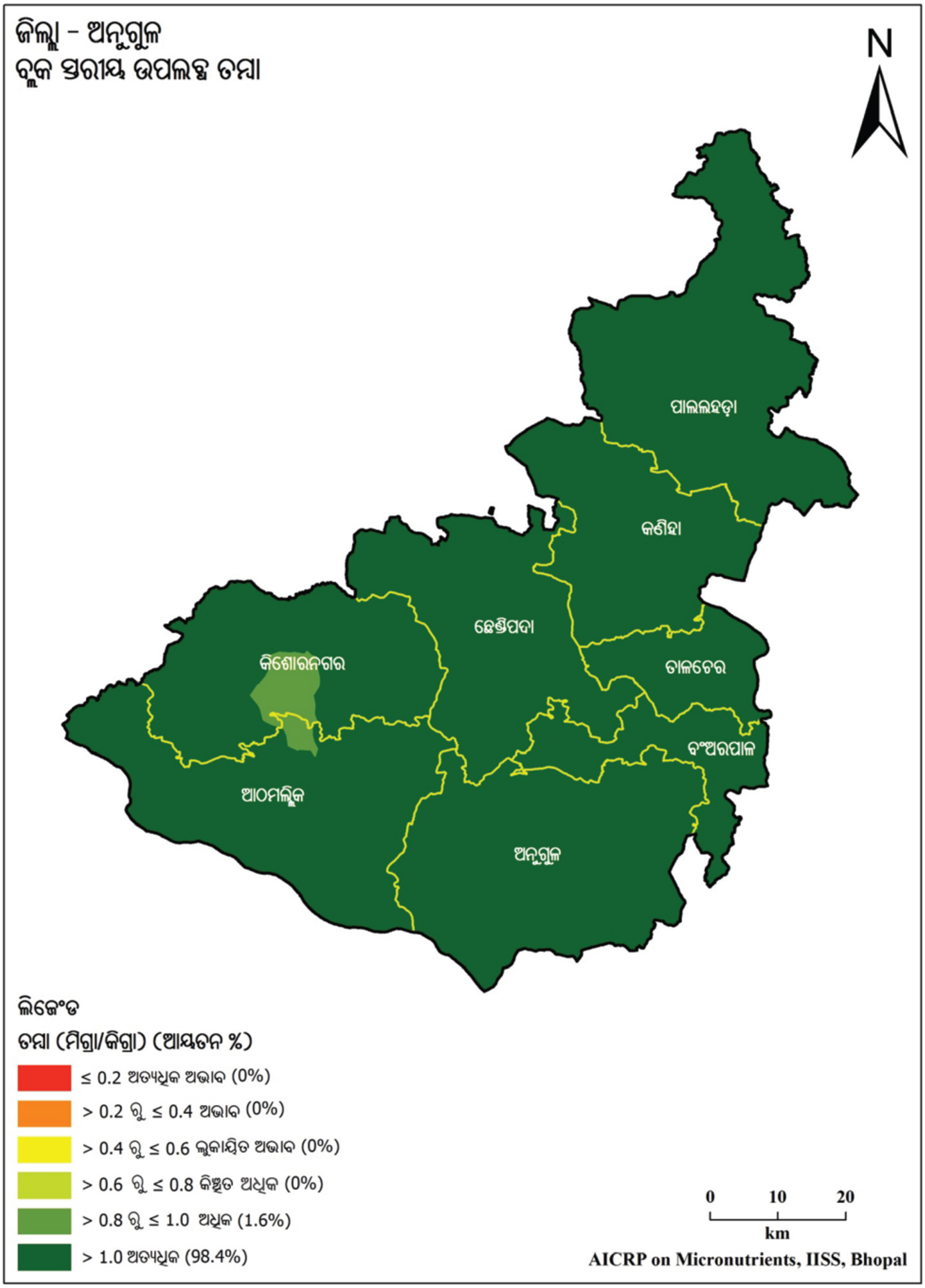
କଟକ	-	52.2	30.9	15.5	1.2	0.2
ଦେଓଗଡ଼	-	63.5	36.5	-	-	-
ଢେଙ୍କାନାଳ	-	38.8	17.8	31.2	10.2	2.0
ଗଜପତି	0.3	38.9	16.7	11.8	14.8	17.5
ଗଞ୍ଜାମ	0.2	48.2	32.5	10.9	4.2	3.9
ଜଗତ୍‌ସିଂହପୁର	-	-	-	-	1.9	98.1
ଯାଜପୁର	7.2	73.1	15.7	1.7	1.5	0.9
ଝାରସୁଗୁଡ଼ା	7.0	35.7	29.4	14.4	6.1	7.3
କଳାହାଣ୍ଡି	-	2.3	3.9	5.7	7.0	81.1
କନ୍ଧମାଳ	19.5	63.7	10.0	2.9	3.2	0.7
କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା	0.2	28.1	20.9	15.1	14.1	21.6
କେନ୍ଦୁଝର	1.2	33.2	30.6	10.3	6.8	18.0
ଖୋର୍ଦ୍ଧା	-	29.4	36.0	19.9	4.1	10.6
କୋରାପୁଟ	7.5	38.1	19.6	20.9	7.3	6.6
ମାଲକାନଗିରି	8.0	63.8	17.7	6.5	3.4	0.7
ମୟୂରଭଞ୍ଜ	5.3	49.2	16.2	3.1	5.4	20.8
ନବରଙ୍ଗପୁର	23.4	30.5	13.3	20.5	8.6	3.7
ନୟାଗଡ଼	-	35.2	46.9	14.3	3.5	0.1
ନୂଆପଡ଼ା	-	32.7	5.9	10.1	7.3	44.0
ପୁରୀ	0.1	74.4	23.6	1.9	-	-
ରାୟଗଡ଼ା	1.3	50.5	30.3	9.0	2.3	6.7
ସମ୍ବଲପୁର	-	65.6	27.9	6.5	-	-
ସୋନପୁର	-	-	10.7	21.9	13.4	23.8
ସୁନ୍ଦରଗଡ଼	0.2	32.4	35.3	15.0	5.0	12.1

4. ଓଡ଼ିଶାର ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ମାନଚିତ୍ର

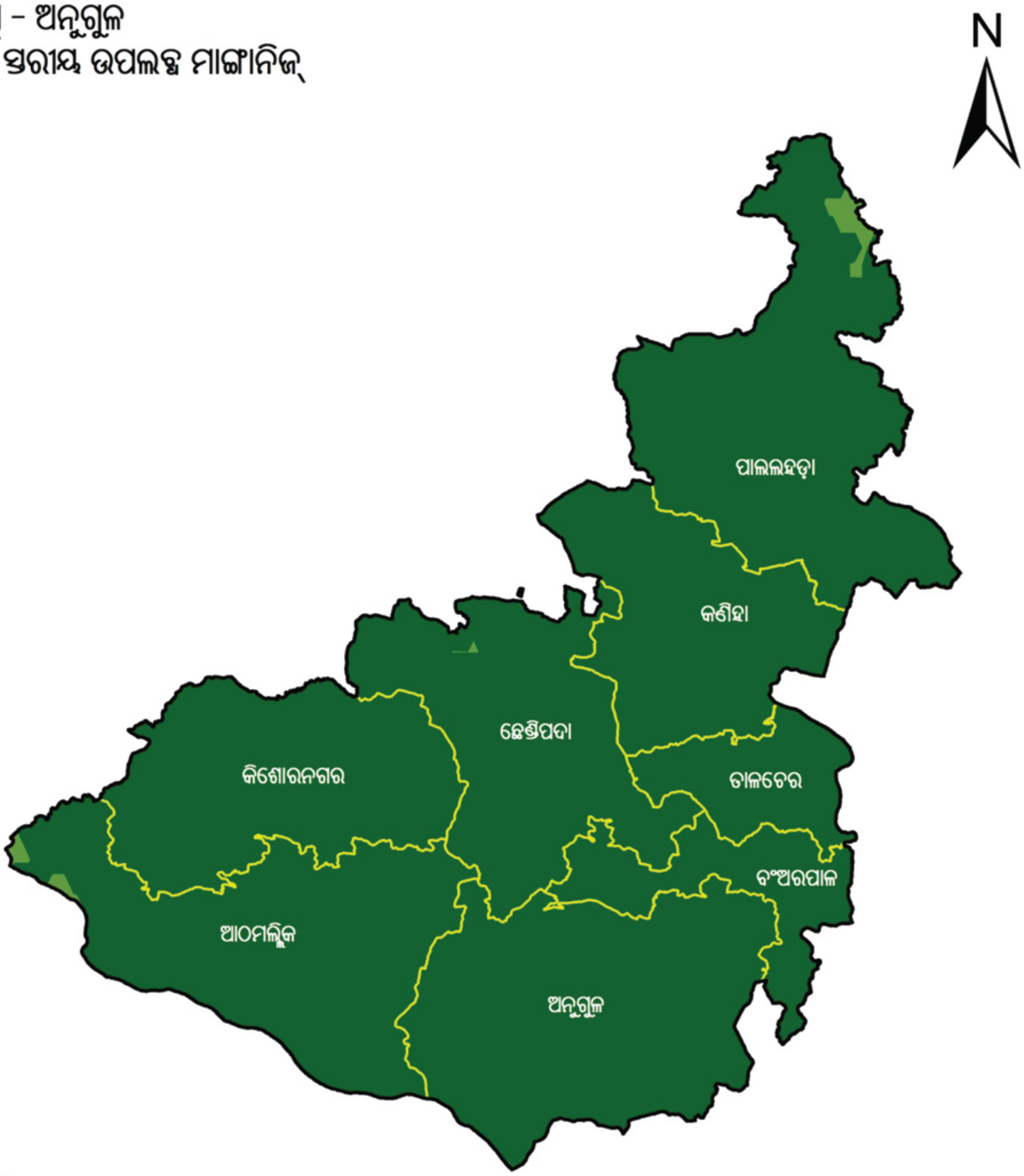



ଜିଲ୍ଲା - ଅନୁଗୁଳ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
ପାଲଲହଡ଼ା
କଣିହା
ଛେଣ୍ଡିପଦା
କିଶୋରନଗର
ତାଲଚେର
ବଂଅରପାଲ
ଆଠମଲ୍ଲିକ
ଅନୁଗୁଳ
ଲିଜେଂଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0.4%)
> 0.3 ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ (68.2%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (25.8%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (5.6%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8 ଅଧିକ (0%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (0%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ଅନୁଗୁଳ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା
N
ପାଲଲହଡ଼ା
କଣିହା
ଛେଣ୍ଡିପଦା
କିଶୋରନଗର
ତାଲଚେର
ବଂଅରପାଳ
ଆଠମଲ୍ଲିକ
ଅନୁଗୁଳ
ଲିଜେଂଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (0%)
> 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 8.5 ରୁ ≤ 10.5 ଅଧିକ (0%)
> 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ଅନୁଗୁଳ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
ପାଲଲହଡ଼ା
କଣିହା
ଛେଣ୍ଡିପଦା
କିଶୋରନଗର
ତାଳଚେର
ବଂଅରପାଳ
ଆଠମଲ୍ଲିକ
ଅନୁଗୁଳ
ଲିଜେଂଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (0%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (1.6%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (98.4%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ଜିଲ୍ଲା - ଅନୁଗୁଳ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍



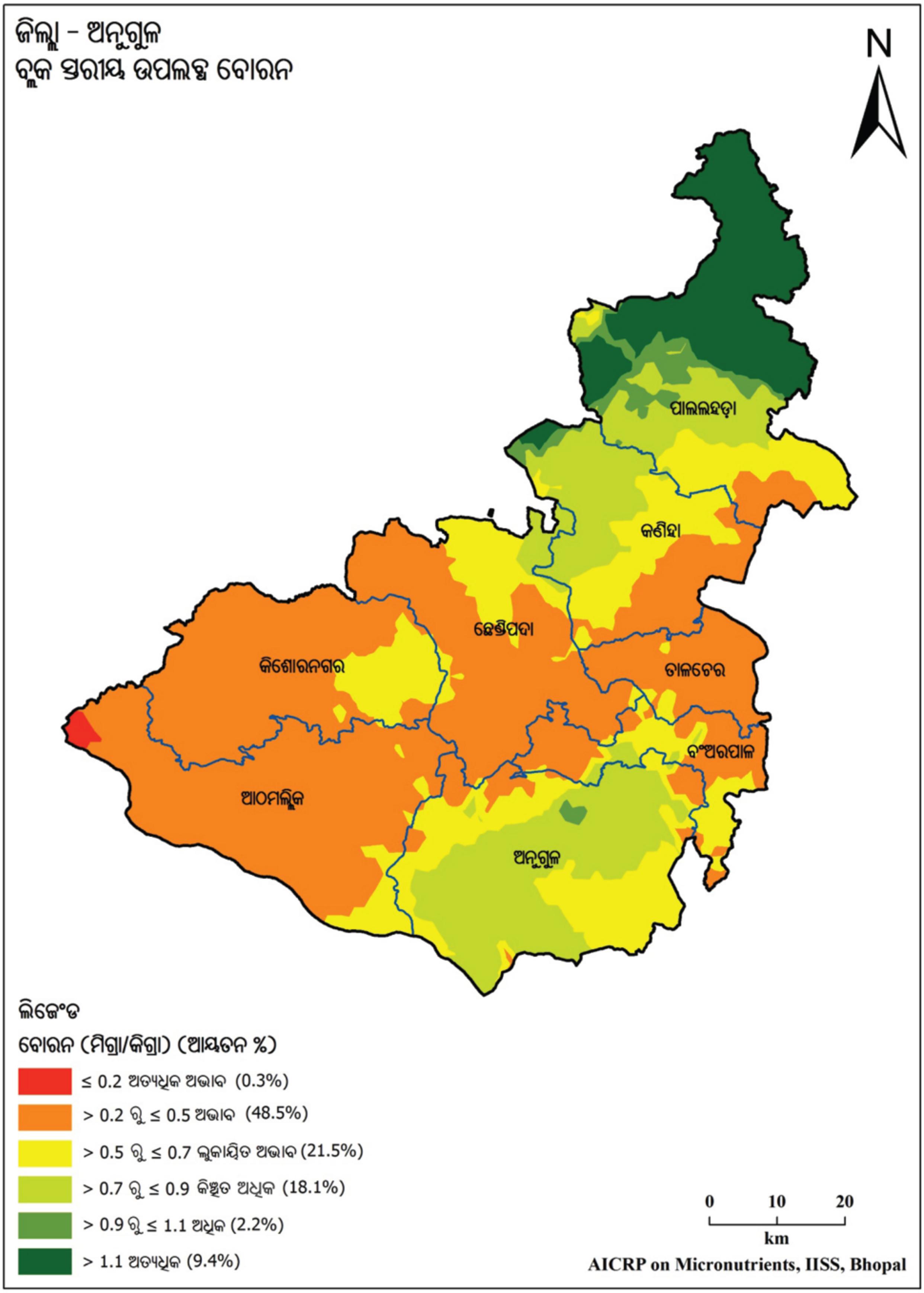
ଲିଜେଣ୍ଡ

ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)

- ≤ 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
- > 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (0%)
- > 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
- > 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
- > 7.0 ରୁ ≤ 9.0 ଅଧିକ (0.6%)
- > 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (99.4%)

0 10 20
km

AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ଅନୁଗୁଳ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ
N
ପାଲଲହଡ଼ା
କଣିହା
ଛେଣ୍ଡିପଦା
କିଶୋରନଗର
ତାଳଚେର
ବଂଅରପାଳ
ଆଠମଲ୍ଲିକ
ଅନୁଗୁଳ
ଲିଜେଂଡ
ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0.3%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ (48.5%)
> 0.5 ରୁ ≤ 0.7 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (21.5%)
> 0.7 ରୁ ≤ 0.9 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (18.1%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.1 ଅଧିକ (2.2%)
> 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ (9.4%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

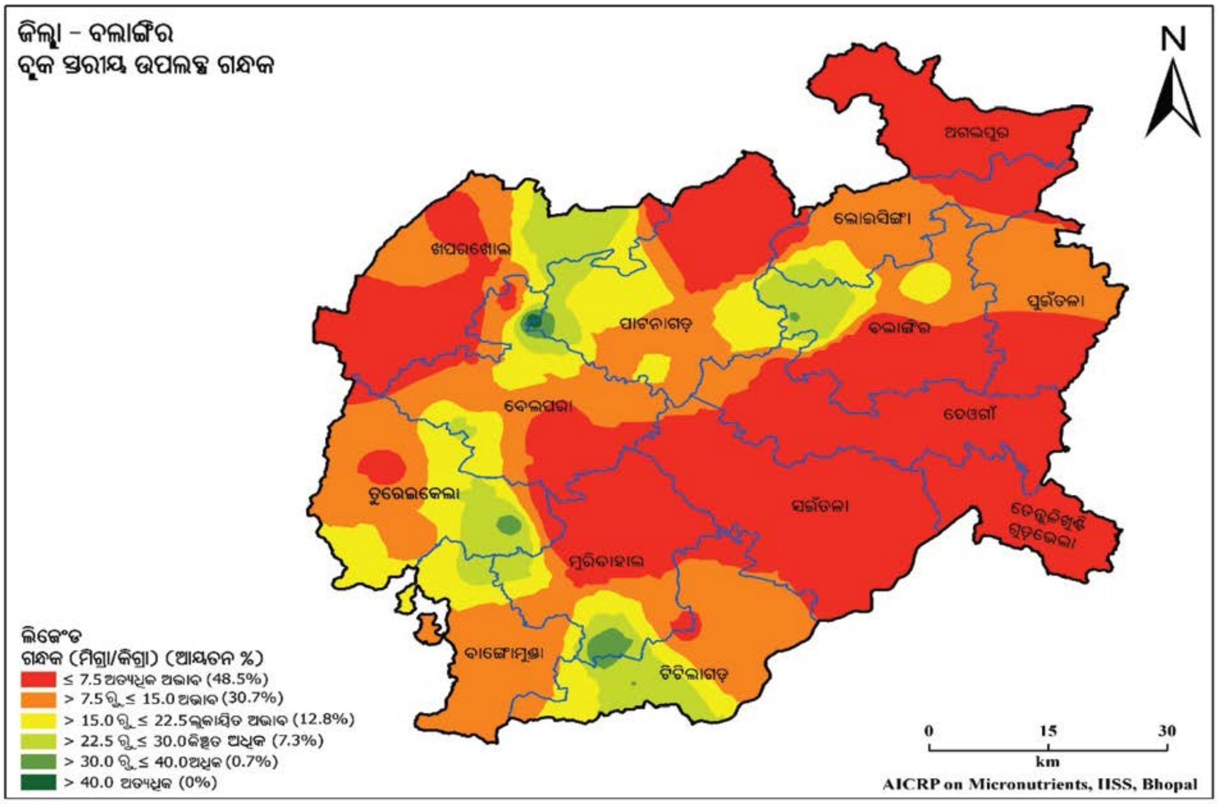
ସାରଣୀ 4.1. ଅନୁଗୁଳ ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

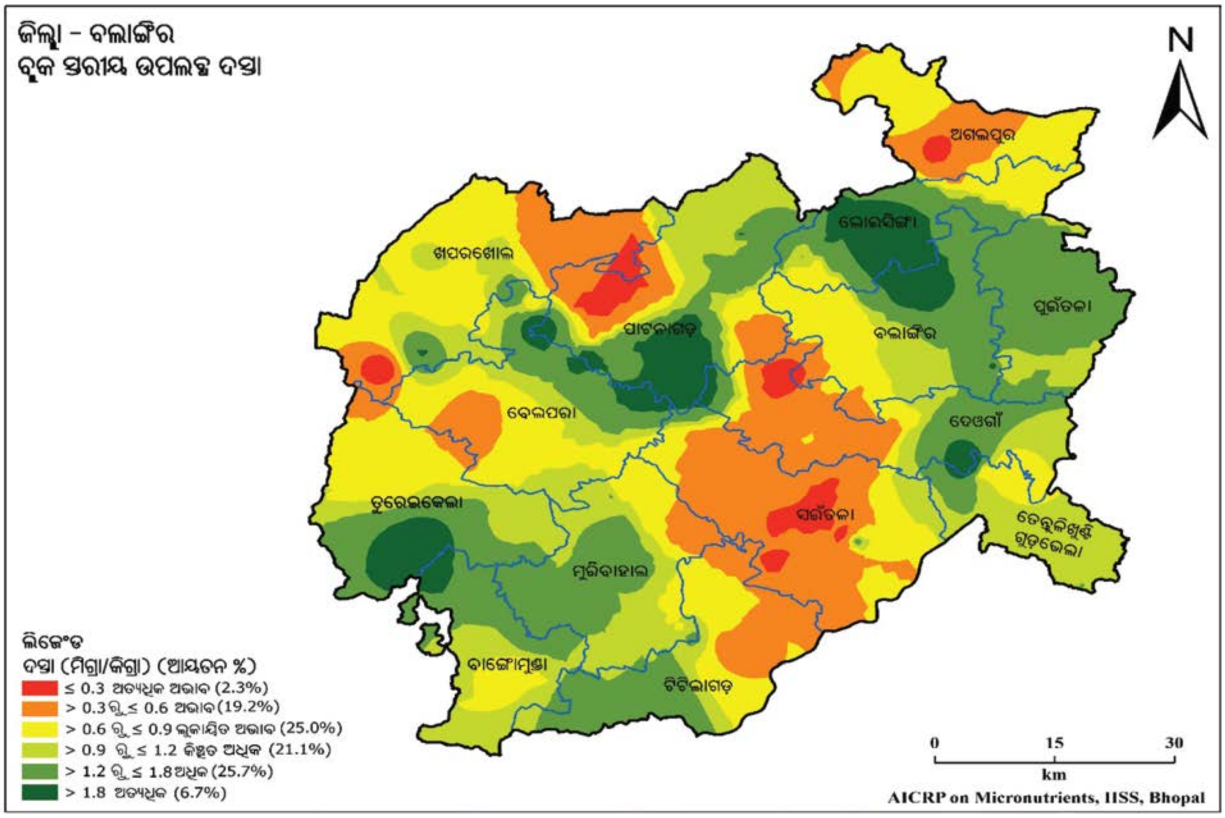
ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	:	**ଜିଲ୍ଲା**	:	ଅନୁଗୁଳ
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ନାଲି ମାଟି	:	**ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ**	:	ଧାନ - କୋଳଥ ଧାନ - ବିରି ଧାନ - ପରିବା

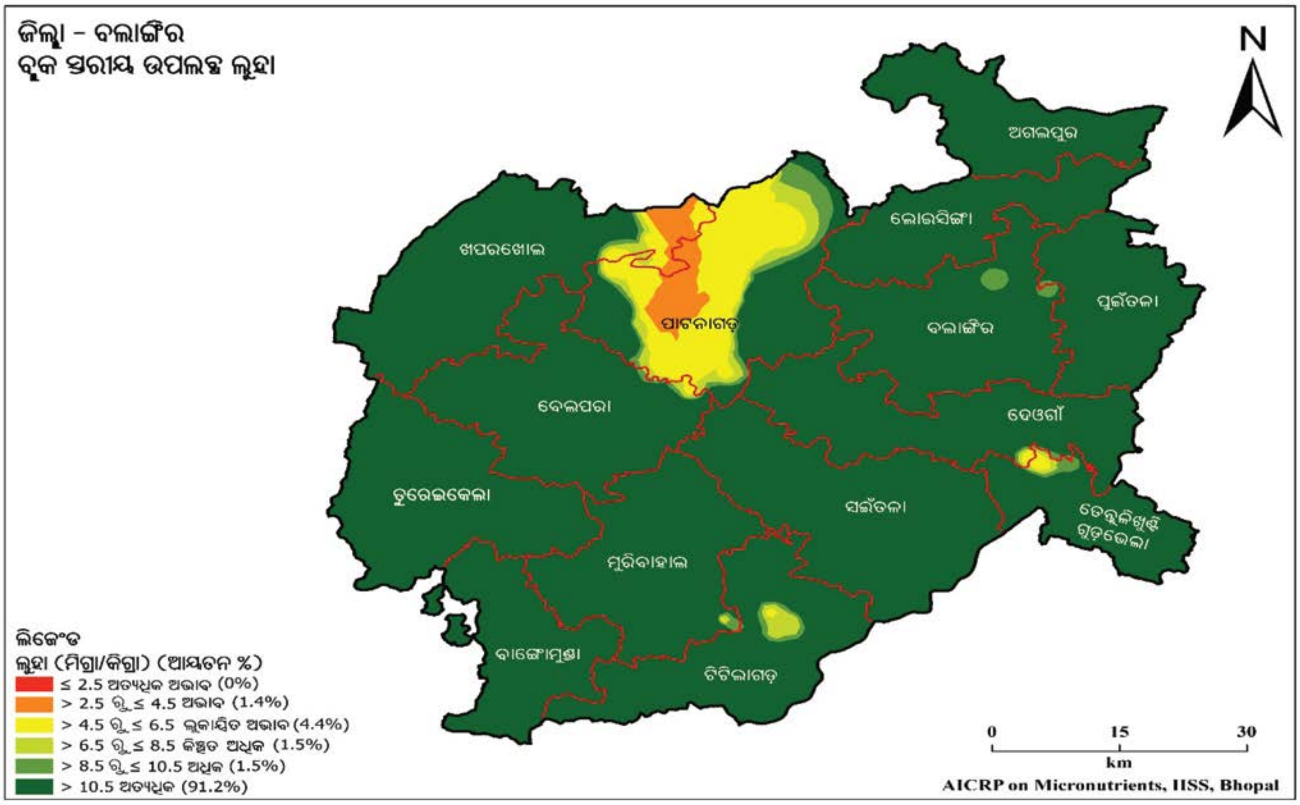
ସାରଣୀ 4.2. ଅନୁଗୁଳ ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

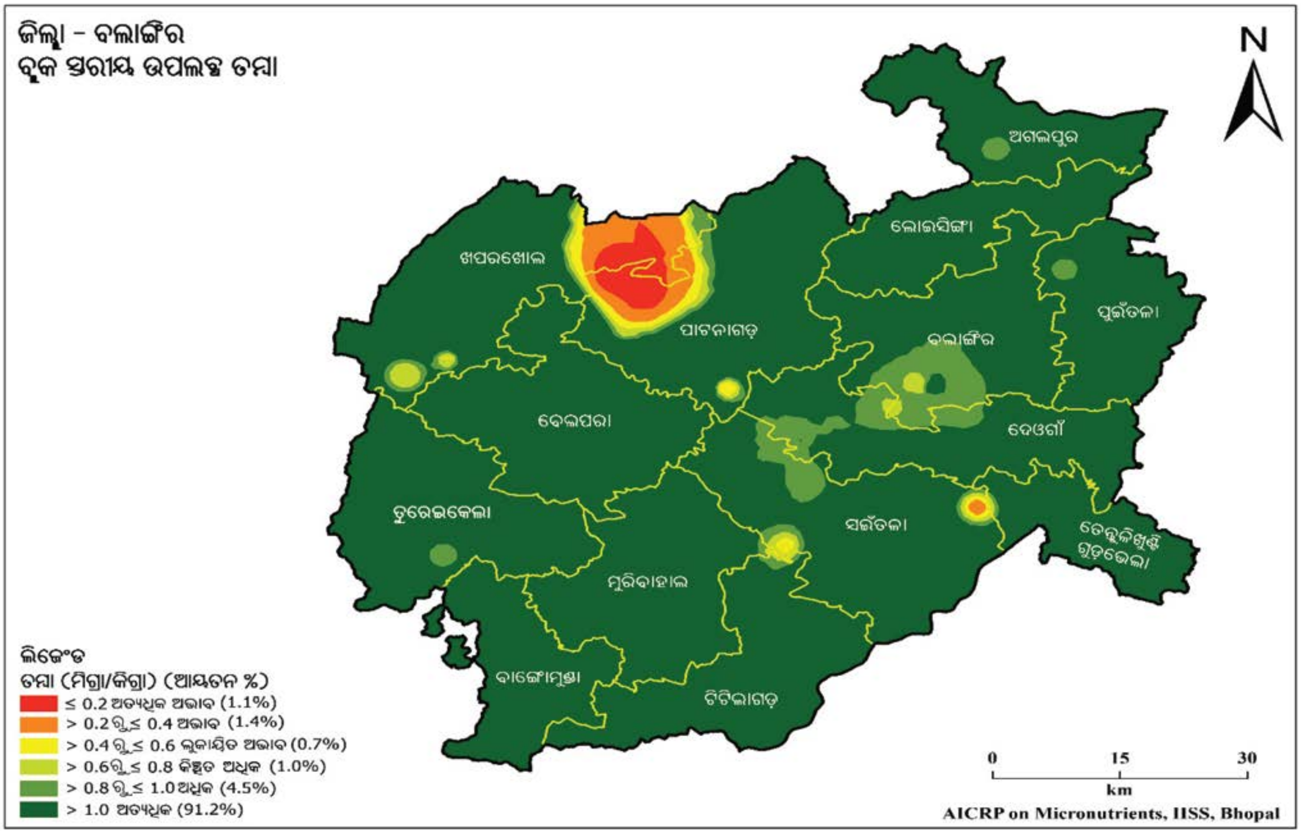
ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ଅନୁଗୁଳ	-	2.0	34.6	26.7	27.1	9.6
ଆଠମଲ୍ଲିକ	-	6.8	37.4	18.4	20.7	16.8
ବଣ୍ଟଁରପାଳ	-		7.5	16.2	54.9	21.3
ଛେଣ୍ଡିପଦା	-	25.0	36.8	24.0	7.0	7.2
କଣିହାଁ	-	-	11.2	56.4	30.1	2.3
କିଶୋରନଗର	-	27.7	46.9	16.7	4.9	3.7
ପାଲଲହଡ଼ା	5.4	21.1	14.7	17.5	21.2	20.2
ତାଳଚେର	-	-	-	21.8	28.7	49.4
			ଦସ୍ତା			
ଅନୁଗୁଳ	-	52.4	37.9	9.7	-	-
ଆଠମଲ୍ଲିକ	2.4	78.3	16.0	3.4	-	-
ବଣ୍ଟଁରପାଳ	-	68.8	31.2	-	-	-
ଛେଣ୍ଡିପଦା	-	77.6	20.8	1.6	-	-
କଣିହାଁ	-	93.3	6.7	-	-	-
କିଶୋରନଗର	-	44.1	33.8	22.1	-	-
ପାଲଲହଡ଼ା	-	65.8	33.1	1.1	-	-
ତାଳଚେର	-	85.1	14.9	-	-	-
			ଲୁହା			
ଅନୁଗୁଳ	-	-	-	-	-	100
ଆଠମଲ୍ଲିକ	-	-	-	-	-	100
ବଣ୍ଟଁରପାଳ	-	-	-	-	-	100
ଛେଣ୍ଡିପଦା	-	-	-	-	-	100
କଣିହାଁ	-	-	-	-	-	100
କିଶୋରନଗର	-	-	-	-	-	100
ପାଲଲହଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ତାଳଚେର	-	-	-	-	-	100

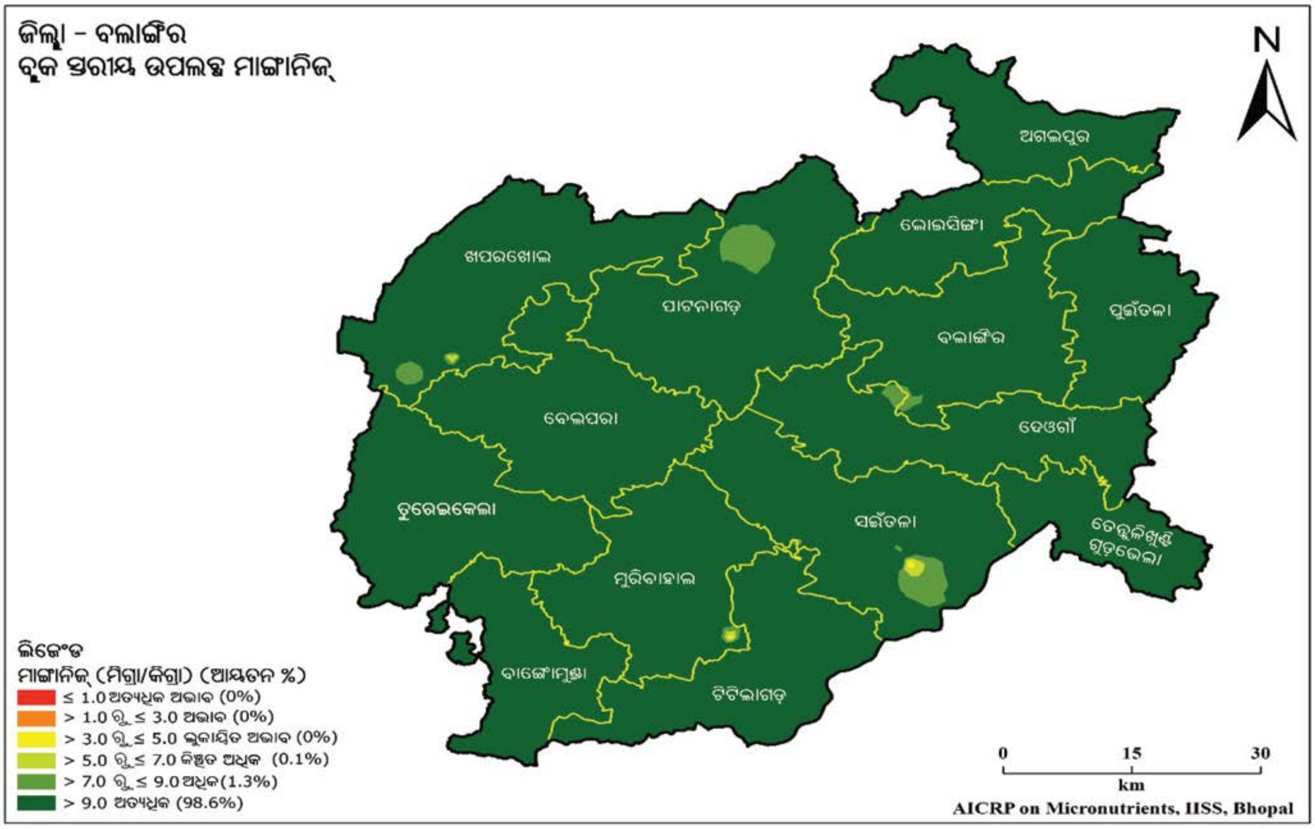
			ତମ୍ବା			
ଅନୁଗୁଳ	-	-	-	-	-	100
ଆଠମଲ୍ଲିକ	-	-	-	-	2.1	97.9
ବଅଁରପାଳ	-	-	-	-	-	100
ଛେଣ୍ଡିପଦା	-	-	-	-	-	100
କଣିହାଁ	-	-	-	-	-	100
କିଶୋରନଗର	-	-	-	-	9.8	90.2
ପାଲଲହଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ତାଳଚେର	-	-	-	-	-	100
			ମାଙ୍ଗାନିଜ			
ଅନୁଗୁଳ	-	-	-	-	-	100
ଆଠମଲ୍ଲିକ	-	-	-	-	1.2	98.8
ବଅଁରପାଳ	-	-	-	-	-	100
ଛେଣ୍ଡିପଦା	-	-	-	-	0.2	99.8
କଣିହାଁ	-	-	-	-	-	100
କିଶୋରନଗର	-	-	-	-	-	100
ପାଲଲହଡ଼ା	-	-	-	-	2.1	97.9
ତାଳଚେର	-	-	-	-	-	100
			ବୋରନ			
ଅନୁଗୁଳ	-	8.4	36.8	54.0	0.8	-
ଆଠମଲ୍ଲିକ	1.9	90.6	7.5	-	-	-
ବଅଁରପାଳ	-	59.0	34.6	6.4	-	-
ଛେଣ୍ଡିପଦା	-	73.8	20.6	5.6	-	-
କଣିହାଁ	-	28.7	31.7	35.0	2.7	1.9
କିଶୋରନଗର	-	81.9	18.1	-	-	-
ପାଲଲହଡ଼ା	-	5.6	15.6	19.6	9.5	49.7
ତାଳଚେର	-	94.5	5.5	-	-	-

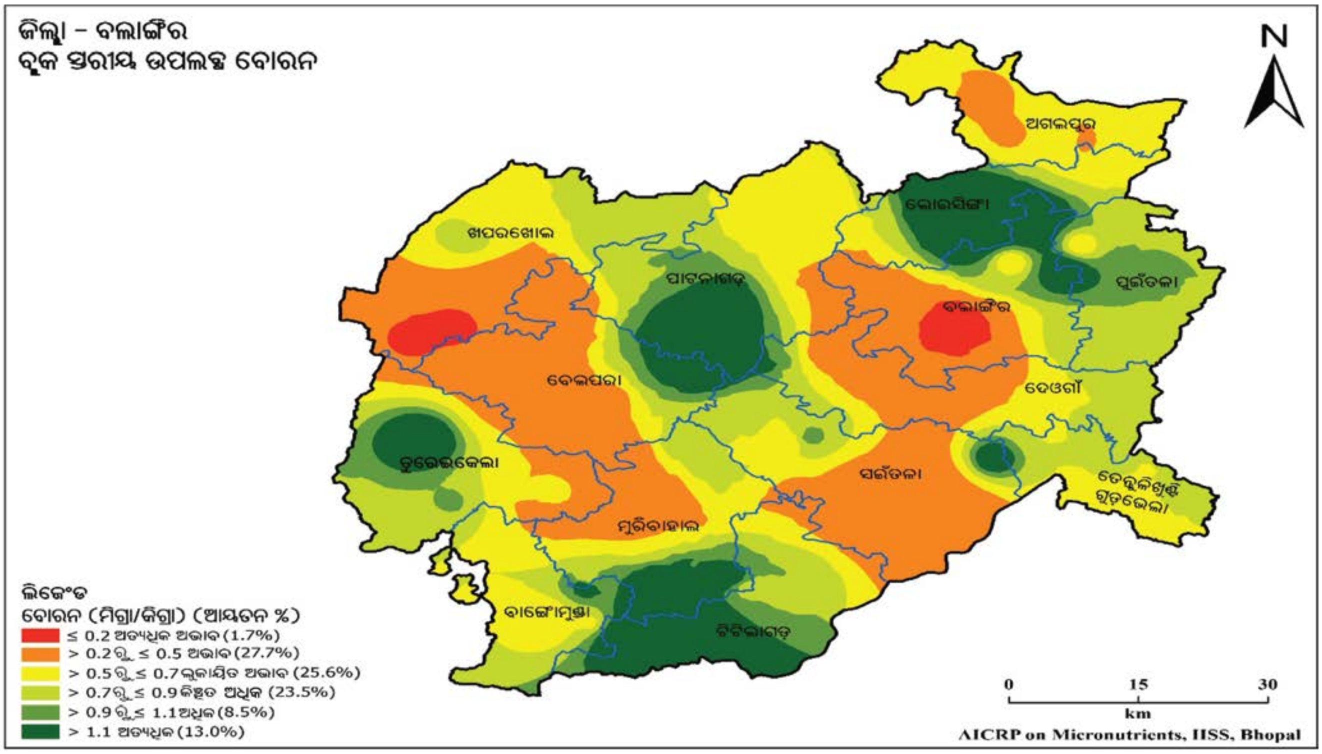

ଜିଲ୍ଲା - ବଲାଙ୍ଗିର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
ଅଗଲପୁର
ଲୋଇସିଂଗା
ଖପରାଖୋଲ
ପୁଇଁତଲା
ପାଟନାଗଡ଼
ବଲାଙ୍ଗିର
ବେଲପଡ଼ା
ଦେଓଗାଁ
ତୁରେଇକେଲା
ସଇଁତଲା
ଟେନ୍ତୁଲିଖୁଣ୍ଟି
ଗୁଡ଼ଭେଲା
ମୁରିବାହାଲ
ବାଙ୍ଗୋମୁଣ୍ଡା
ଟିଟିଲାଗଡ଼
ଲିଜେଂଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (48.5%)
> 7.5 ରୁ ≤ 15.0 ଅଭାବ (30.7%)
> 15.0 ରୁ ≤ 22.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (12.8%)
> 22.5 ରୁ ≤ 30.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (7.3%)
> 30.0 ରୁ ≤ 40.0 ଅଧିକ (0.7%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (0%)
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ବଲାଙ୍ଗିର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
ଅଗଲପୁର
ଲୋଇସିଂଗା
ଖପରାଖୋଲ
ପୁଇଁତଲା
ପାଟନାଗଡ଼
ବଲାଙ୍ଗିର
ବେଲପଡ଼ା
ଦେଓଗାଁ
ତୁରେଇକେଲା
ସଇଁତଲା
ଟେନ୍ତୁଲିଖୁଣ୍ଟି
ଗୁଡ଼ଭେଲା
ମୁରିବାହାଲ
ବାଙ୍ଗୋମୁଣ୍ଡା
ଟିଟିଲାଗଡ଼
ଲିଜେଂଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (2.3%)
> 0.3 ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ (19.2%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (25.0%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (21.1%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8 ଅଧିକ (25.7%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (6.7%)
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ବଲାଙ୍ଗିର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା
N
ଅଗଲପୁର
ଲୋଇସିଙ୍ଗା
ଖପରଖୋଲ
ପୁଇଁତଲା
ବଲାଙ୍ଗିର
ପାଟନାଗଡ଼
ବେଲପଡା
ଦେଓଗାଁ
ତୁରେଇକେଲା
ସଇଁତଲା
ତେନ୍ତୁଳିଖୁଣ୍ଟି
ଗୁଡ଼ଭେଲା
ମୁରିବାହାଲ
ବାଙ୍ଗୋମୁଣ୍ଡା
ଟିଟିଲାଗଡ଼
ଲିଜେଂଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (1.4%)
> 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (4.4%)
> 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (1.5%)
> 8.5 ରୁ ≤ 10.5 ଅଧିକ (1.5%)
> 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (91.2%)
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ବଲାଙ୍ଗିର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
ଅଗଲପୁର
ଲୋଇସିଙ୍ଗା
ଖପରଖୋଲ
ପୁଇଁତଲା
ପାଟନାଗଡ଼
ବଲାଙ୍ଗିର
ବେଲପଡା
ଦେଓଗାଁ
ତୁରେଇକେଲା
ସଇଁତଲା
ତେନ୍ତୁଳିଖୁଣ୍ଟି
ଗୁଡ଼ଭେଲା
ମୁରିବାହାଲ
ବାଙ୍ଗୋମୁଣ୍ଡା
ଟିଟିଲାଗଡ଼
ଲିଜେଂଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (1.1%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (1.4%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0.7%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (1.0%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (4.5%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (91.2%)
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ବଲାଙ୍ଗିର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍
N
ଅଗଲପୁର
ଲୋଇସିଙ୍ଗା
ଖପରଖୋଲ
ପାଟନାଗଡ଼
ପୁଇଁତଲା
ବଲାଙ୍ଗିର
ବେଲପଡା
ଦେଓଗାଁ
ତୁରେଇକେଲା
ସଇଁତଲା
ଟେନ୍ଟୁଲିଖୁଣ୍ଟି ଗୁଡ଼ଭେଲା
ମୁରିବାହାଲ
ବାଙ୍ଗୋମୁଣ୍ଡା
ଟିଟିଲାଗଡ଼
ଲିଜେଂଡ
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (0%)
> 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0.1%)
> 7.0 ରୁ ≤ 9.0 ଅଧିକ (1.3%)
> 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (98.6%)
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ବଲାଙ୍ଗିର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ
N
ଅଗଲପୁର
ଲୋଇସିଙ୍ଗା
ଖପରଖୋଲ
ପାଟନାଗଡ଼
ପୁଇଁତଲା
ବଲାଙ୍ଗିର
ବେଲପଡା
ଦେଓଗାଁ
ତୁରେଇକେଲା
ସଇଁତଲା
ଟେନ୍ଟୁଲିଖୁଣ୍ଟି ଗୁଡ଼ଭେଲା
ମୁରିବାହାଲ
ବାଙ୍ଗୋମୁଣ୍ଡା
ଟିଟିଲାଗଡ଼
ଲିଜେଂଡ
ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (1.7%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ (27.7%)
> 0.5 ରୁ ≤ 0.7 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (25.6%)
> 0.7 ରୁ ≤ 0.9 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (23.5%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.1 ଅଧିକ (8.5%)
> 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ (13.0%)
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ସାରଣୀ 4.3. ବଲାଙ୍ଗୀର ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

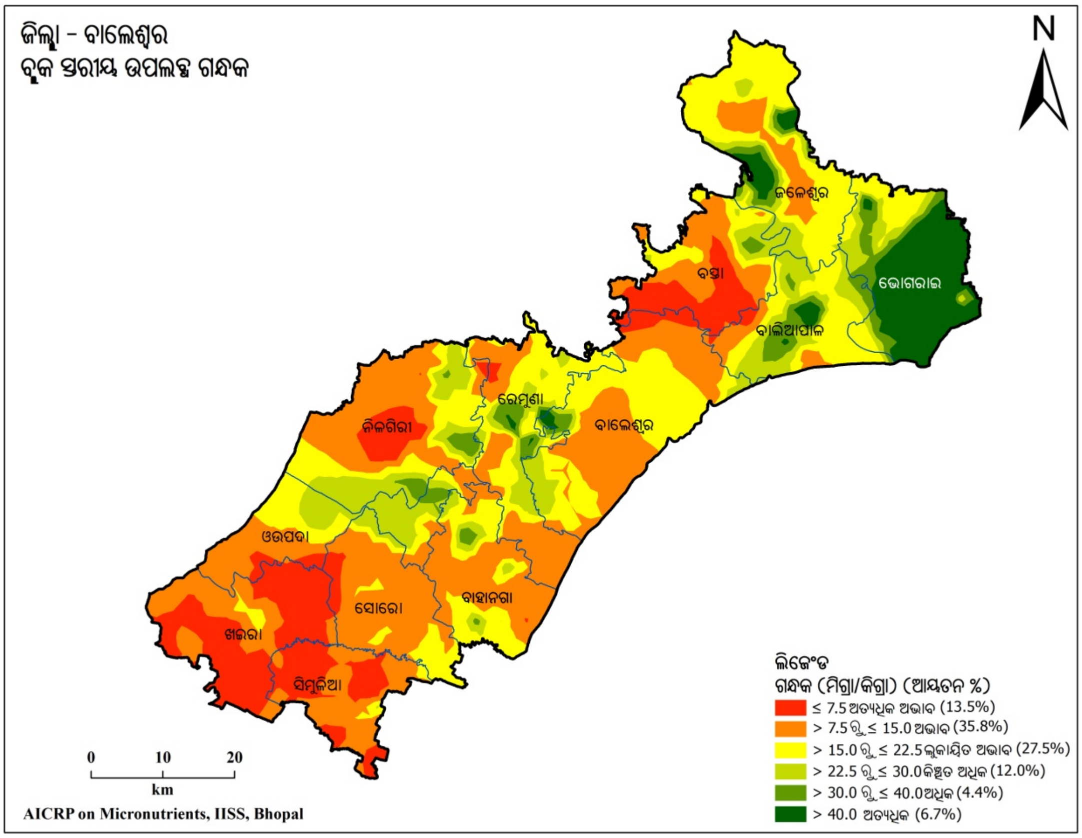
ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	:	**ଜିଲ୍ଲା**	: ବଲାଙ୍ଗିର
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ନାଲ ବାଲି ମାଟି	:	**ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ**	: ଧାନ - କୋଳଥ ଧାନ - ଧାନ ଧାନ - ମୁଗ

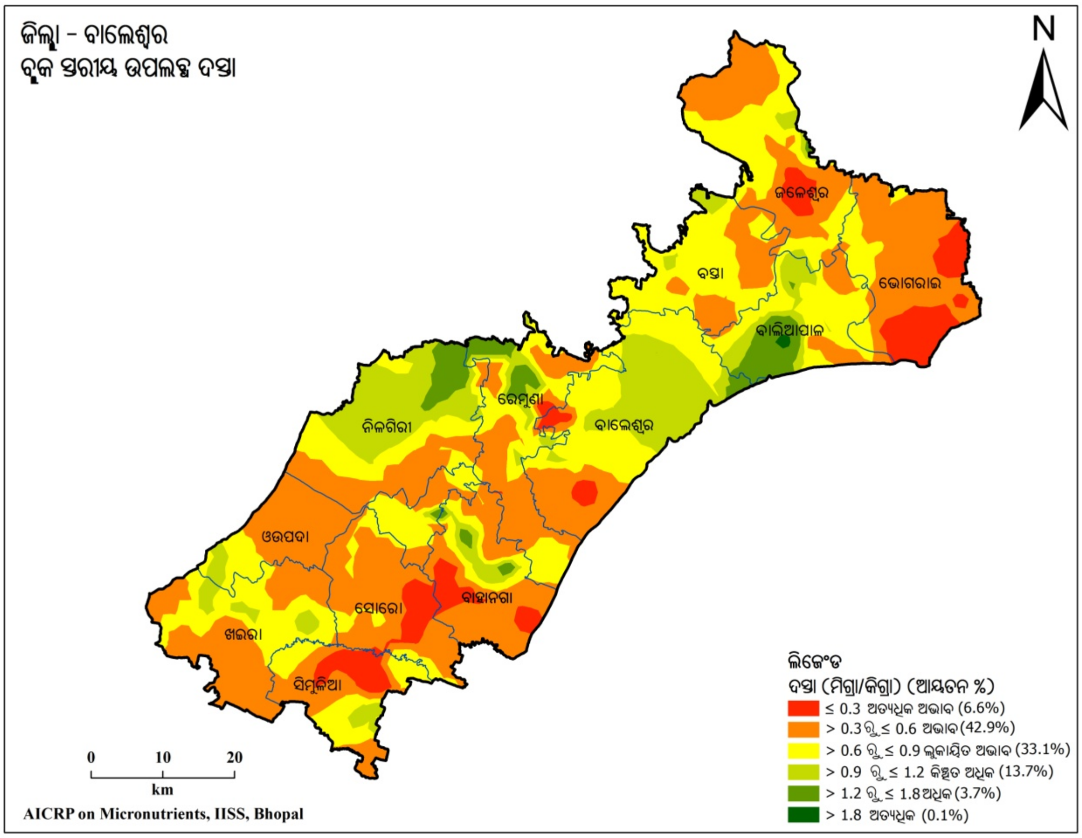
ସାରଣୀ 4.4. ବଲାଙ୍ଗୀର ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

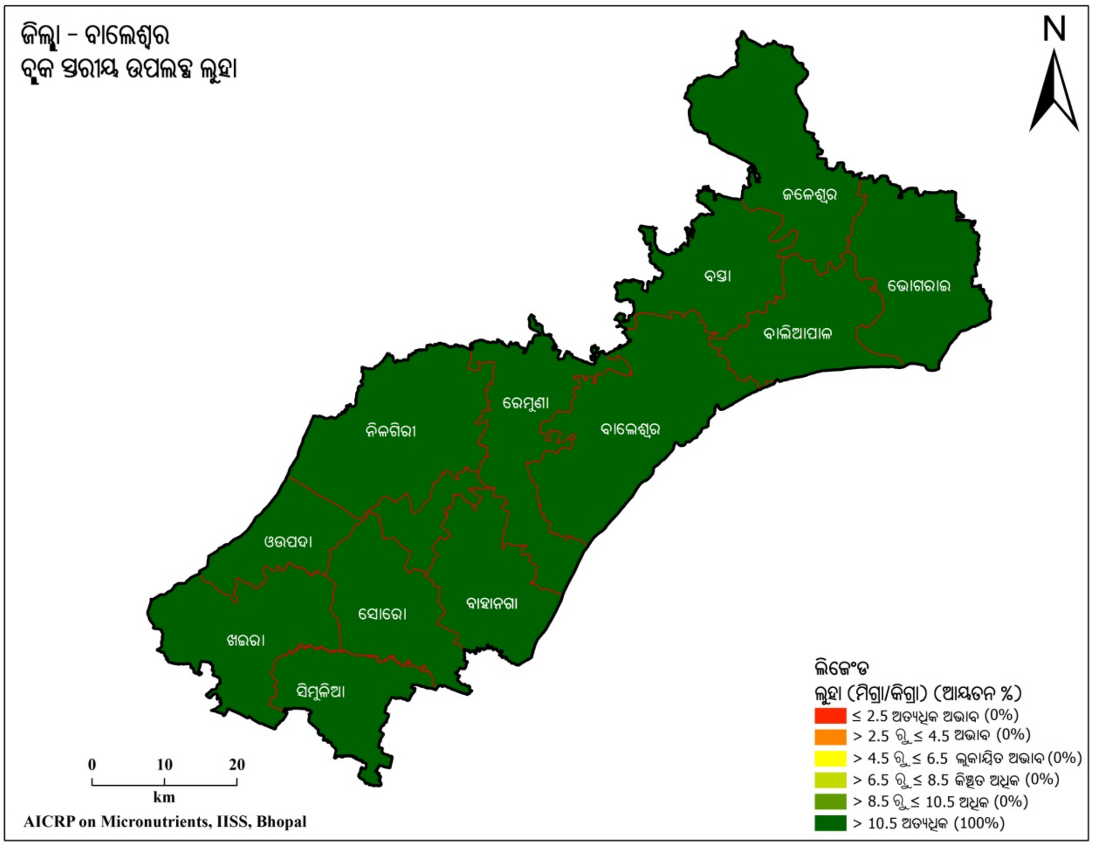
ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ଅଗଲପୁର	100	-	-	-	-	-
ବଲାଙ୍ଗିର	46.9	27.2	11.6	14.0	0.3	-
ବଙ୍ଗୋମୁଣ୍ଡା	-	70.2	23.3	6.5	-	-
ବେଲପଡ଼ା	30.1	43.5	20.8	4.4	1.0	0.2
ଦେଓଗାଁ	88.7	9.6	1.0	0.7	-	-
ଖପରାଖୋଲ	49.7	25.7	10.0	14.5	-	-
ଲୋଇସିଙ୍ଗା	30.9	53.4	10.5	5.3	-	-
ମୁରିବାହଲ	55.4	20.5	11.5	8.9	3.7	-
ପାଟନାଗଡ଼	34.6	29.7	27.6	6.9	1.0	0.3
ପୁଇଁତଲା	43.5	56.5	-	-	-	-
ସଇଁତଲା	97.1	2.9	-	-	-	-
ତେନ୍ତୁଳିଖୁଣ୍ଟି (ଗୁଡ଼ଭେଲା)	100	-	-	-	-	-
ଟିଟିଲାଗଡ଼	9.5	53.0	16.8	19.8	1.0	-
ତୁରେଇକେଲା	9.6	45.6	30.3	13.3	1.3	-
			ଦସ୍ତା			
ଅଗଲପୁର	3.5	37.9	58.4	0.2	-	-
ବଲାଙ୍ଗିର	0.8	6.2	28.9	17.4	36.1	10.8
ବଙ୍ଗୋମୁଣ୍ଡା	-	-	15.7	41.5	36.9	5.8
ବେଲପଡ଼ା	-	11.0	36.6	24.6	21.3	6.4
ଦେଓଗାଁ	4.1	37.3	13.6	17.6	22.5	4.8
ଖପରାଖୋଲ	4.7	25.5	47.6	17.4	4.6	0.1
ଲୋଇସିଙ୍ଗା	-	0.5	25.3	7.4	33.4	33.4
ମୁରିବାହଲ	-	7.8	16.2	33.4	42.6	-
ପାଟନାଗଡ଼	5.1	17.1	9.0	28.0	24.7	16.2
ପୁଇଁତଲା	-	-	0.3	15.7	84.0	-

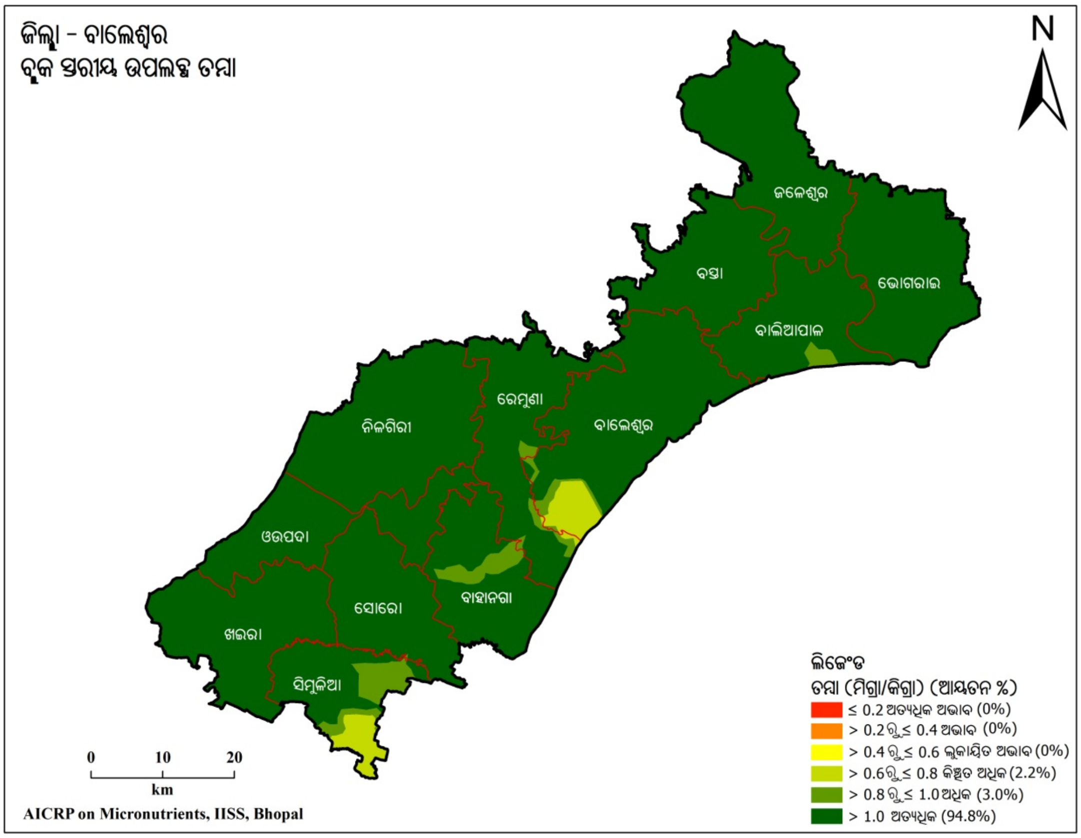
ସଇଁତଳା	8.9	61.0	21.8	6.5	1.6	0.2
ତେନ୍ତୁଳିଖୁଣ୍ଟି (ଗୁଡ଼ଭେଲା)	-	-	11.9	73.0	13.0	2.1
ଟିଟିଲାଗଡ଼	-	29.4	27.4	11.5	31.7	-
ତୁରେଇକେଲା	-	5.9	30.7	21.2	27.8	14.3
			ଲୁହା			
ଅଗଲପୁର	-	-	-	-	-	100
ବଲାଙ୍ଗିର	-	-	-	-	2.4	97.6
ବଙ୍ଗୋମୁଣ୍ଡା	-	-	-	-	-	100
ବେଲପଡ଼ା	-	-	26.1	30.0	43.9	-
ଦେଓଗାଁ	-	-	31.0	22.9	46.1	-
ଖପରାଖୋଲ	-	5.4	4.2	1.7	-	88.7
ଲୋଇସିଙ୍ଗା	-	-	-	-	-	100
ମୁରିବାହଲ	-	-	1.8	19.6	78.6	-
ପାଟନାଗଡ଼	-	9.4	41.2	10.1	-	39.3
ପୁଇଁତଳା	-	-	-	-	0.4	99.6
ସଇଁତଳା	-	-	-	-	-	100
ତେନ୍ତୁଳିଖୁଣ୍ଟି (ଗୁଡ଼ଭେଲା)	-	-	26.8	25.3	47.9	-
ଟିଟିଲାଗଡ଼	-	-	4.8	56.5	38.7	-
ତୁରେଇକେଲା	-	-	-	-	-	100
			ତମ୍ବା			
ଅଗଲପୁର	-	-	-	-	2.6	97.4
ବଲାଙ୍ଗିର	-	-	-	1.8	18.5	79.7
ବଙ୍ଗୋମୁଣ୍ଡା	-	-	-	-	-	100
ବେଲପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ଦେଓଗାଁ	-	-	-	0.4	14.2	85.5
ଖପରାଖୋଲ	5.8	9.0	2.4	3.9	4.2	74.6
ଲୋଇସିଙ୍ଗା	-	-	-	-	-	100
ମୁରିବାହଲ	-	-	0.2	0.3	0.5	98.9
ପାଟନାଗଡ଼	5.3	5.2	3.4	2.8	3.5	79.8
ପୁଇଁତଳା	-	-	-	-	2.0	98.0
ସଇଁତଳା	-	0.6	1.0	1.5	8.5	88.5
ତେନ୍ତୁଳିଖୁଣ୍ଟି (ଗୁଡ଼ଭେଲା)	-	-	0.1	0.5	0.8	98.6
ଟିଟିଲାଗଡ଼	-	-	-	0.4	1.1	98.5
ତୁରେଇକେଲା	-	-	-	-	1.5	98.5
			ମାଙ୍ଗାନିଜ			

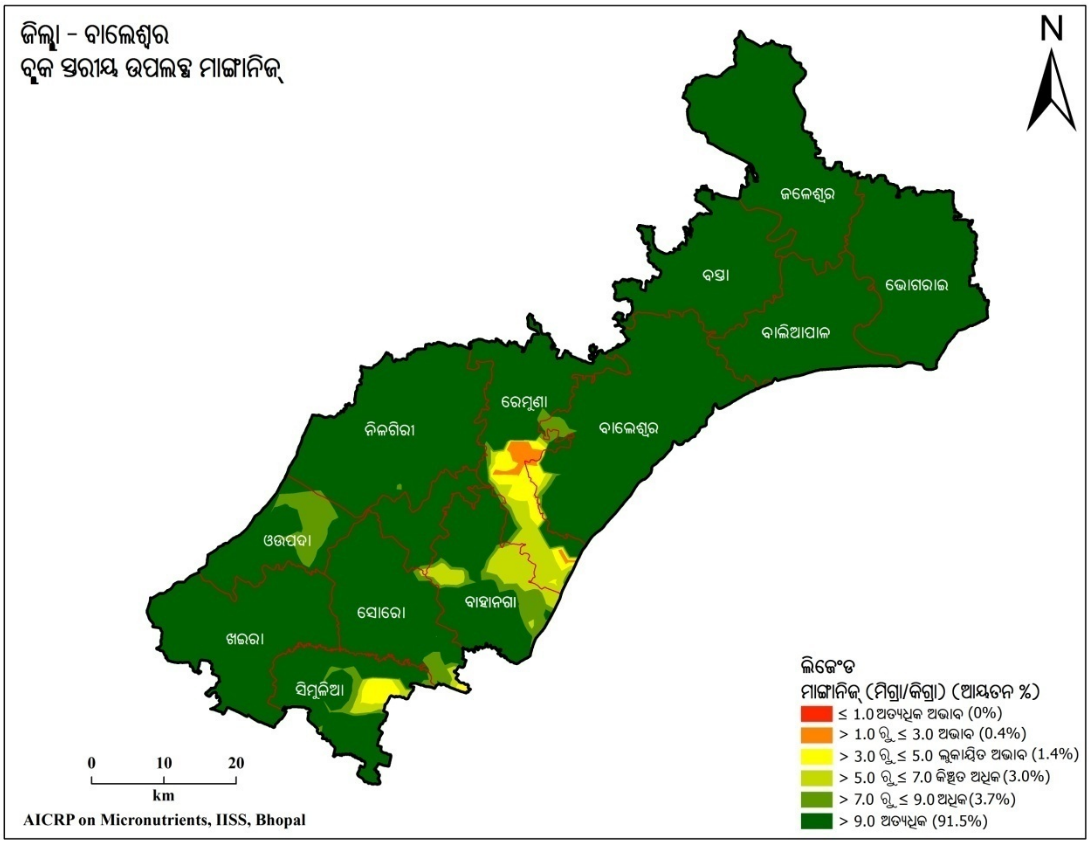
ଅଗଲପୁର	-	-	-	-	-	100
ବଲାଙ୍ଗିର	-	-	-	-	1.0	99.0
ବଙ୍ଗୋମୁଣ୍ଡା	-	-	-	-	-	100
ବେଲପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ଦେଓଗାଁ	-	-	-	-	1.2	98.8
ଖପରାଖୋଲ	-	-	-	0.2	1,5	98.3
ଲୋଇସିଙ୍ଗା	-	-	-	-	-	100
ମୁରିବାହଲ	-	-	-	0.3	0.6	99.1
ପାଟନାଗଡ଼	-	-	-	-	4.9	95.1
ପୁଇଁତଲା	-	-	-	-	-	100
ସଇଁତଲା	-	-	0.1	0.6	4.8	94.5
ତେନ୍ତୁଳିଖୁଣ୍ଟି (ଗୁଡ଼ଭେଲା)	-	-	-	-	-	100
ଟିଟିଲାଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ତୁରେଇକେଲା	-	-	-	-	-	100
			ବୋରନ			
ଅଗଲପୁର	-	22.5	76.5	0.9	0.1	-
ବଲାଙ୍ଗିର	11.2	41.1	10.1	14.7	6.5	15.7
ବଙ୍ଗୋମୁଣ୍ଡା	-	0.8	50.6	32.9	9.6	6.2
ବେଲପଡ଼ା	0.6	70.5	7.8	7.8	5.2	8.1
ଦେଓଗାଁ	-	42.6	25.2	28.0	2.8	1.4
ଖପରାଖୋଲ	8.1	33.8	29.8	27.7	0.6	-
ଲୋଇସିଙ୍ଗା	-	2.6	25.7	16.0	9.8	45.9
ମୁରିବାହଲ	-	31.7	22.2	20.8	6.3	18.9
ପାଟନାଗଡ଼	-	7.6	37.9	18.9	11.4	24.1
ପୁଇଁତଲା	-	-	2.3	63.7	29.2	4.8
ସଇଁତଲା	-	57.9	16.9	18.2	4.1	2.9
ତେନ୍ତୁଳିଖୁଣ୍ଟି (ଗୁଡ଼ଭେଲା)	-	-	46.1	49.6	3.2	1.2
ଟିଟିଲାଗଡ଼	-	7.4	13.7	22.2	17.4	39.4
ତୁରେଇକେଲା	-	20.6	20.9	29.4	16.2	13.0

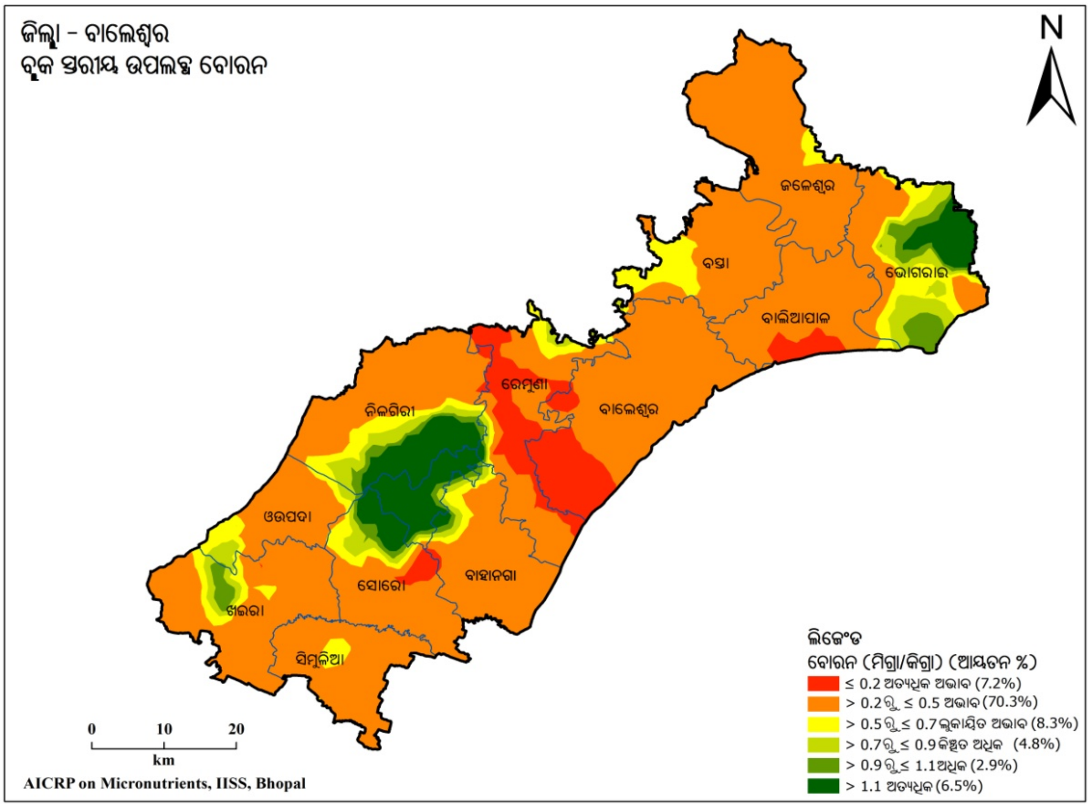

ଜିଲ୍ଲା - ବାଲେଶ୍ୱର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
ଜଳେଶ୍ୱର
ଭୋଗରାଇ
ବସ୍ତା
ବାଲିଆପାଳ
ରେମୁଣା
ବାଲେଶ୍ୱର
ନିଳଗିରୀ
ଓଉପଦା
ସୋରୋ
ବାହାନଗା
ଖଇରା
ସିମୁଳିଆ
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (13.5%)
> 7.5 ରୁ ≤ 15.0 ଅଭାବ (35.8%)
> 15.0 ରୁ ≤ 22.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (27.5%)
> 22.5 ରୁ ≤ 30.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (12.0%)
> 30.0 ରୁ ≤ 40.0 ଅଧିକ (4.4%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (6.7%)


ଜିଲ୍ଲା - ବାଲେଶ୍ୱର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
ଜଳେଶ୍ୱର
ଭୋଗରାଇ
ବସ୍ତା
ବାଲିଆପାଳ
ରେମୁଣା
ବାଲେଶ୍ୱର
ନିଳଗିରୀ
ଓଉପଦା
ସୋରୋ
ବାହାନଗା
ଖଇରା
ସିମୁଳିଆ
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (6.6%)
> 0.3 ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ (42.9%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (33.1%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (13.7%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8 ଅଧିକ (3.7%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (0.1%)


ଜିଲ୍ଲା - ବାଲେଶ୍ୱର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା
N
ଜଳେଶ୍ୱର
ବସ୍ତା
ଭୋଗରାଇ
ବାଲିଆପାଳ
ରେମୁଣା
ବାଲେଶ୍ୱର
ନିଳଗିରି
ଓଉପଦା
ସୋରୋ
ବାହାନଗା
ଖଇରା
ସିମୁଳିଆ
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (0%)
> 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 8.5 ରୁ ≤ 10.5 ଅଧିକ (0%)
> 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)


ଜିଲ୍ଲା - ବାଲେଶ୍ୱର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
ଜଳେଶ୍ୱର
ବସ୍ତା
ଭୋଗରାଇ
ବାଲିଆପାଳ
ରେମୁଣା
ବାଲେଶ୍ୱର
ନିଳଗିରି
ଓଉପଦା
ସୋରୋ
ବାହାନଗା
ଖଇରା
ସିମୁଳିଆ
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (0%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (2.2%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (3.0%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (94.8%)


ଜିଲ୍ଲା - ବାଲେଶ୍ୱର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍
N
ଜଳେଶ୍ୱର
ବସ୍ତା
ଭୋଗରାଇ
ବାଲିଆପାଳ
ରେମୁଣା
ବାଲେଶ୍ୱର
ନିଳଗିରି
ଓଉପଦା
ସୋରୋ
ବାହାନଗା
ଖଇରା
ସିମୁଳିଆ
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (0.4%)
> 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (1.4%)
> 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (3.0%)
> 7.0 ରୁ ≤ 9.0 ଅଧିକ (3.7%)
> 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (91.5%)


ଜିଲ୍ଲା - ବାଲେଶ୍ୱର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ
N
ଜଳେଶ୍ୱର
ବସ୍ତା
ଭୋଗରାଇ
ବାଲିଆପାଳ
ରେମୁଣା
ବାଲେଶ୍ୱର
ନିଳଗିରି
ଓଉପଦା
ସୋରୋ
ବାହାନଗା
ଖଇରା
ସିମୁଳିଆ
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (7.2%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ (70.3%)
> 0.5 ରୁ ≤ 0.7 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (8.3%)
> 0.7 ରୁ ≤ 0.9 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (4.8%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.1 ଅଧିକ (2.9%)
> 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ (6.5%)

ସାରଣୀ 4.5. ବାଲେଶ୍ୱର ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

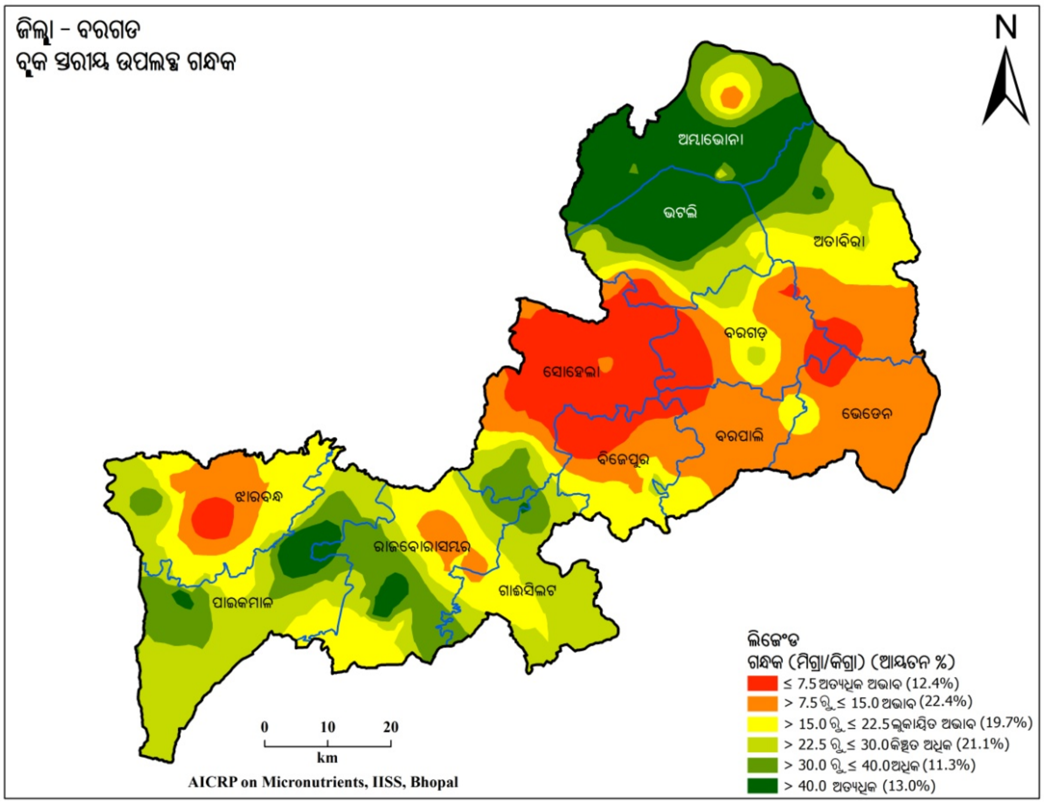
ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	:	**ଜିଲ୍ଲା**	: ବାଲେଶ୍ୱର
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ତ୍ରିକୋଣ ଭୂମିସ୍ଥ ପଟୁମାଟି	:	**ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ**	: ଧାନ - ଧାନ ଧାନ - ପରିବା ଧାନ - ମୁଗ

ସାରଣୀ 4.6. ବାଲେଶ୍ୱର ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

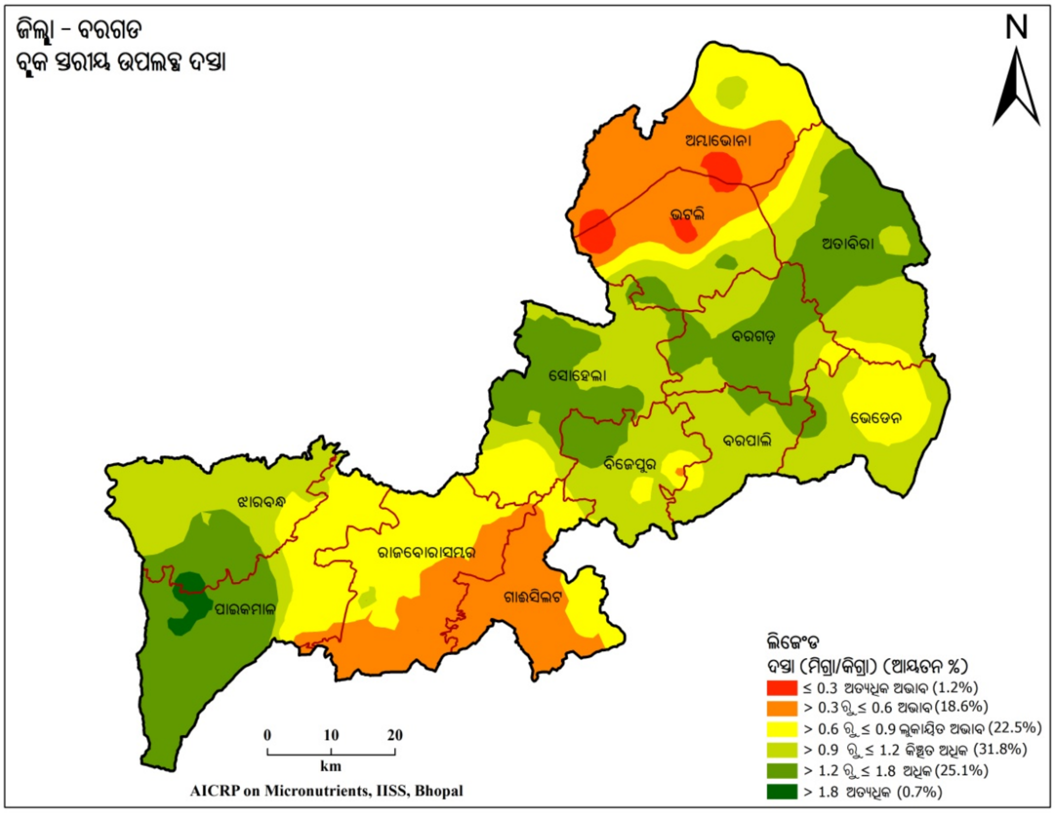
ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ବାହାନଗା	0.1	56.5	33.6	7.8	2.0	-
ବାଲେଶ୍ୱର	4.2	45.9	40.8	7.1	1.4	0.6
ବାଲିଆପାଳ	2.3	11.1	37.9	30.5	14.8	3.5
ବସ୍ତା	34.3	36.7	18.9	8.3	1.7	-
ଭୋଗରାଇ	-	-	15.4	11.4	12.3	60.9
ଜଳେଶ୍ୱର	-	17.0	57.1	13.0	6.2	6.7
ଖଇରା	64.1	33.4	2.5	-	-	-
ନୀଳଗିରୀ	12.0	41.8	22.2	19.8	4.3	-
ଓଉପଦା	5.6	39.6	25.2	26.7	2.8	-
ରେମୁଣା	1.2	37.8	38.0	15.5	6.6	0.9
ସୋରୋ	6.3	71.4	18.3	4.1	-	-
ସିମୁଳିଆ	45.3	50.9	3.8	-	-	-
			ଦସ୍ତା			
ବାହାନଗା	14.2	58.0	15.4	9.8	2.6	-
ବାଲେଶ୍ୱର	3.8	19.1	39.2	36.3	1.7	-
ବାଲିଆପାଳ	0.2	16.9	42.8	18.2	20.8	1.1
ବସ୍ତା	-	31.4	63.5	5.1	-	-
ଭୋଗରାଇ	26.1	60.0	13.9	-	-	-
ଜଳେଶ୍ୱର	6.4	48.5	41.3	3.5	0.4	-
ଖଇରା	-	55.5	37.3	7.2	-	-
ନୀଳଗିରୀ	-	27.2	25.1	38.8	8.9	-
ଓଉପଦା	-	60.4	33.8	5.4	0.5	-
ରେମୁଣା	1.1	43.4	36.0	10.2	9.3	-
ସୋରୋ	14.1	71.6	14.3	-	-	-

ସିମୁଳିଆ	19.2	40.3	34.5	6.0	-	-
			ଲୁହା			
ବାହାନଗା	-	-	-	-	-	100
ବାଲେଶ୍ୱର	-	-	-	-	-	100
ବାଲିଆପାଳ	-	-	-	-	-	100
ବସ୍ତା	-	-	-	-	-	100
ଭୋଗରାଇ	-	-	-	-	-	100
ଜଳେଶ୍ୱର	-	-	-	-	-	100
ଖଇରା	-	-	-	-	-	100
ନୀଳଗିରୀ	-	-	-	-	-	100
ଓଉପଦା	-	-	-	-	-	100
ରେମୁଣା	-	-	-	-	-	100
ସୋରୋ	-	-	-	-	-	100
ସିମୁଳିଆ	-	-	-	-	-	100
			ତମ୍ବା			
ବାହାନଗା	-	-	-	-	10.8	89.2
ବାଲେଶ୍ୱର	-	-	-	8.9	2.9	88.2
ବାଲିଆପାଳ	-	-	-	-	4.0	96.0
ବସ୍ତା	-	-	-	-	-	100
ଭୋଗରାଇ	-	-	-	-	-	100
ଜଳେଶ୍ୱର	-	-	-	-	-	100
ଖଇରା	-	-	-	-	-	100
ନୀଳଗିରୀ	-	-	-	-	-	100
ଓଉପଦା	-	-	-	-	-	100
ରେମୁଣା	-	-	-	0.9	4.8	94.3
ସୋରୋ	-	-	-	-	0.1	99.9
ସିମୁଳିଆ	-	-	-	17.2	22.1	60.7
			ମାଙ୍ଗାନିଜ			
ବାହାନଗା	-	-	-	16.9	13.8	69.3
ବାଲେଶ୍ୱର	-	0.2	1.1	0.8	2.4	95.5
ବାଲିଆପାଳ	-	-	-	-	-	100
ବସ୍ତା	-	-	-	-	-	100
ଭୋଗରାଇ	-	-	-	-	-	100
ଜଳେଶ୍ୱର	-	-	-	-	-	100
ଖଇରା	-	-	-	-	-	100

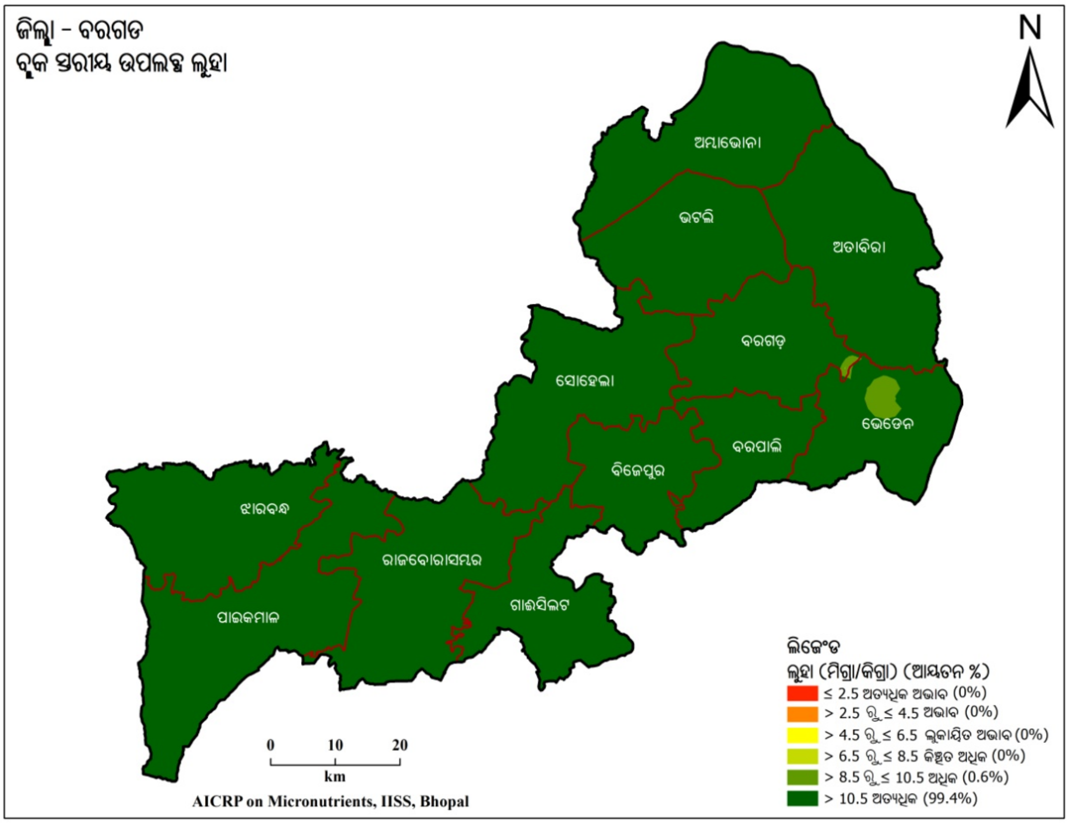
ନୀଳଗିରୀ	-	-	-	-	0.3	99.7
ଓଉପଦା	-	-	-	0.2	17.6	82.2
ରେମୁଣା	-	4.8	10.5	16.0	5.0	63.6
ସୋରୋ	-	-	0.7	1.3	5.5	92.5
ସିମୁଳିଆ	-	-	6.7	5.1	7.1	81.0
			ବୋରନ			
ବାହାନଗା	0.9	83.2	7.1	4.4	2.2	2.3
ବାଲେଶ୍ୱର	23.0	76.8	0.2	-	-	-
ବାଲିଆପାଳ	11.8	86.6	1.2	0.5	-	-
ବସ୍ତା	-	79.2	20.3	0.4	0.1	-
ଭୋଗରାଇ	-	31.1	18.9	20.5	14.2	15.3
ଜଳେଶ୍ୱର	-	96.7	3.3	-	-	-
ଖଇରା	-	83.1	8.2	4.6	4.1	-
ନୀଳଗିରୀ	1.3	57.1	9.9	8.3	4.7	18.7
ଓଉପଦା	-	49.6	11.0	7.0	3.3	29.0
ରେମୁଣା	34.8	53.2	7.6	3.0	0.7	0.7
ସୋରୋ	6.1	61.9	9.1	6.8	3.9	12.1
ସିମୁଳିଆ	-	93.7	6.3	-	-	-

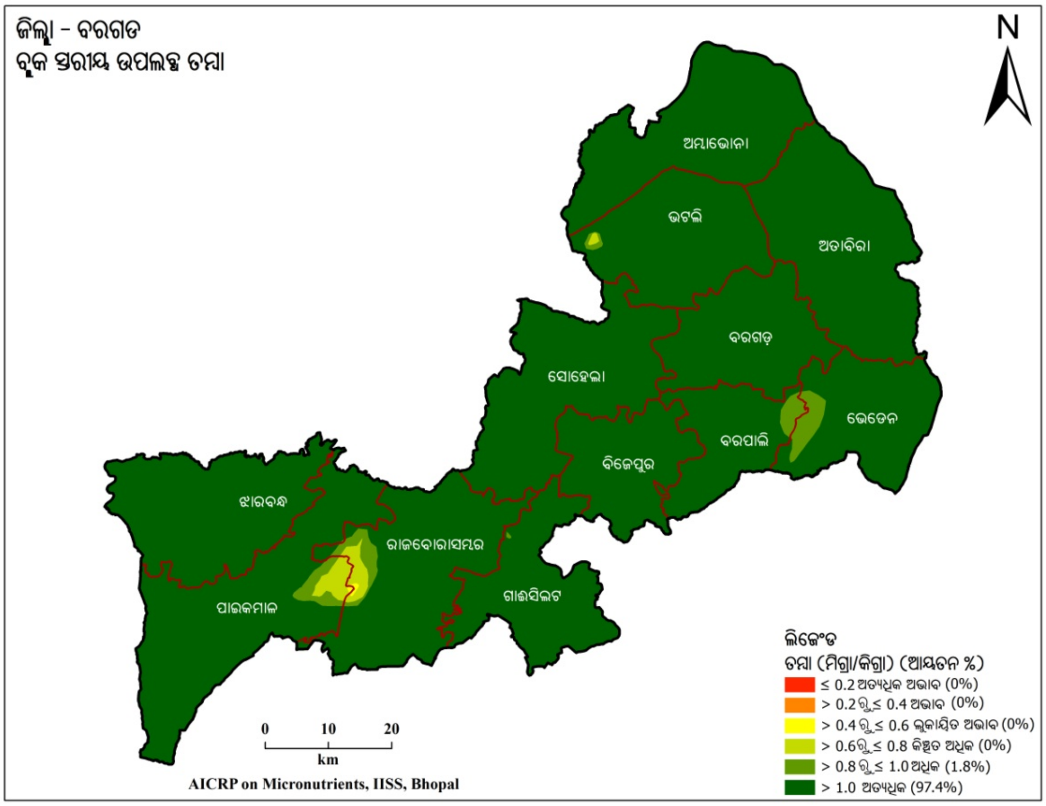


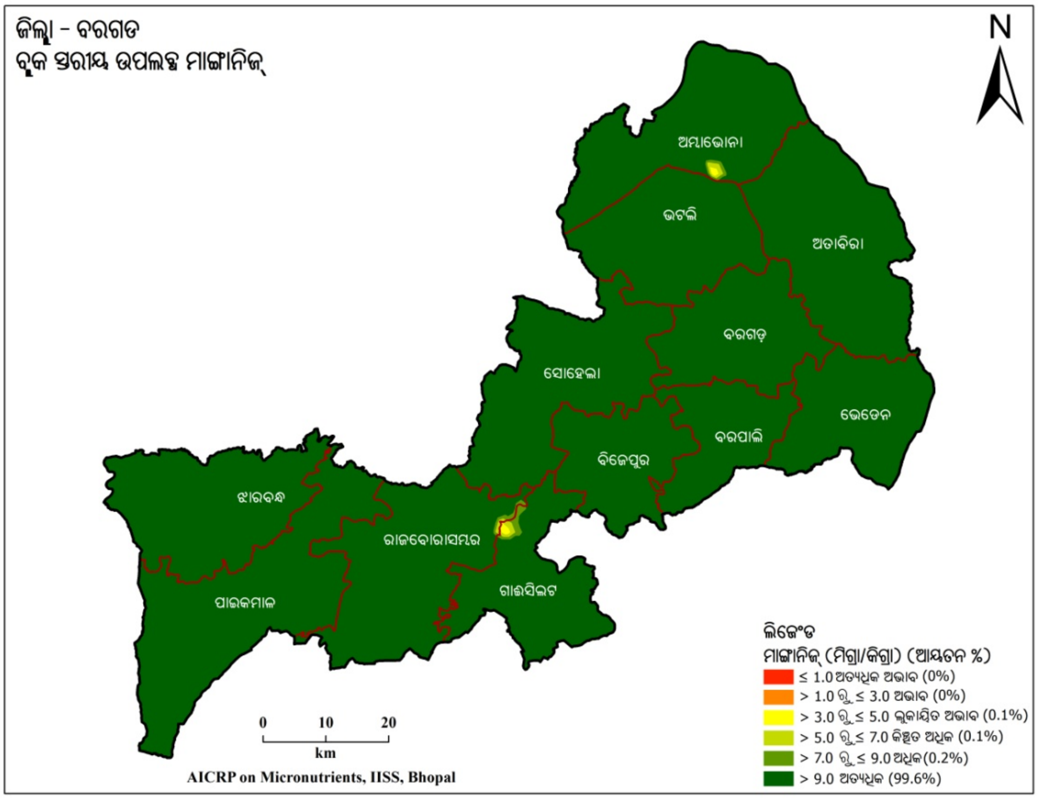
ଜିଲ୍ଲା - ବରଗଡ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
ଅମ୍ବଭୋନା
ଭଟଲି
ଅତାବିରା
ବରଗଡ଼
ସୋହେଲା
ଭେଡେନ
ବରପାଲି
ବିଜେପୁର
ଝାରବନ୍ଧ
ରାଜବୋରାସମ୍ବର
ଗାଇସିଲଟ
ପାଇକମାଲ
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (12.4%)
> 7.5 ରୁ ≤ 15.0 ଅଭାବ (22.4%)
> 15.0 ରୁ ≤ 22.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (19.7%)
> 22.5 ରୁ ≤ 30.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (21.1%)
> 30.0 ରୁ ≤ 40.0 ଅଧିକ (11.3%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (13.0%)

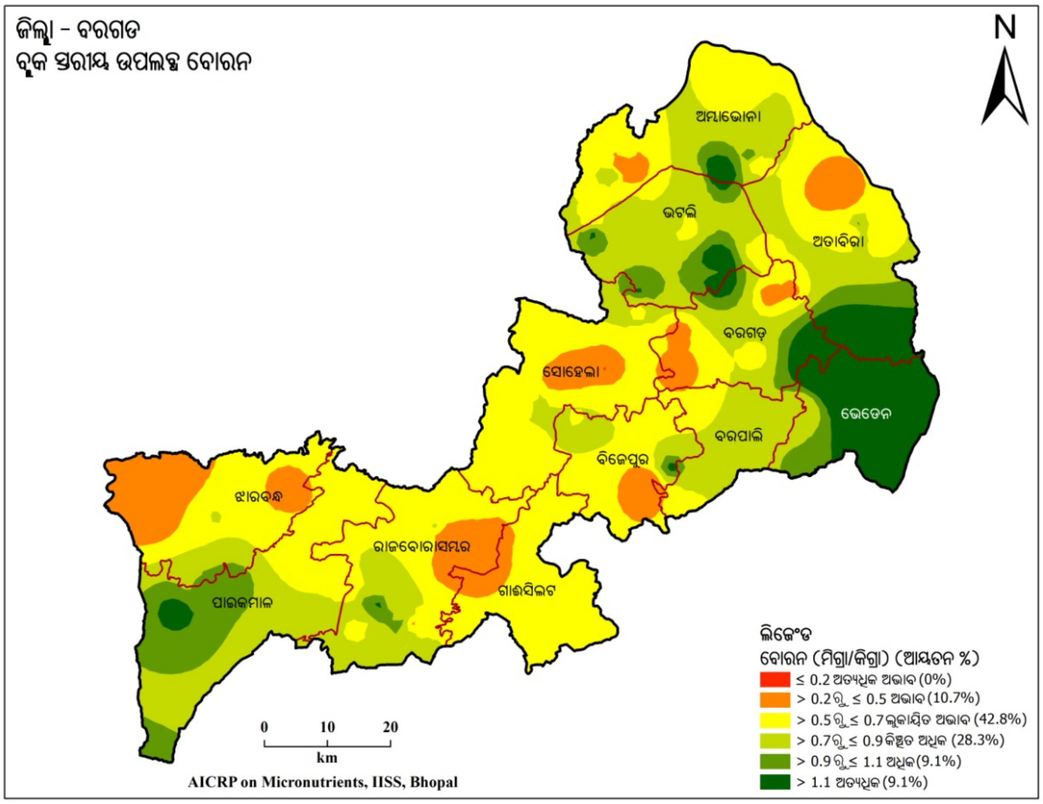


ଜିଲ୍ଲା - ବରଗଡ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
ଅମ୍ବଭୋନା
ଭଟଲି
ଅତାବିରା
ବରଗଡ଼
ସୋହେଲା
ଭେଡେନ
ବରପାଲି
ବିଜେପୁର
ଝାରବନ୍ଧ
ରାଜବୋରାସମ୍ବର
ଗାଇସିଲଟ
ପାଇକମାଲ
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (1.2%)
> 0.3 ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ (18.6%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (22.5%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (31.8%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8 ଅଧିକ (25.1%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (0.7%)


ଜିଲ୍ଲା - ବରଗଡ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା
N
ଅମ୍ଭାଭୋନା
ଭଟଲି
ଅତାବିରା
ବରଗଡ଼
ସୋହେଲା
ଭେଡେନ
ବରପାଲି
ବିଜେପୁର
ଝାରବନ୍ଧ
ରାଜବୋରାସମ୍ବର
ଗାଇସିଲଟ
ପାଇକମାଲ
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (0%)
> 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 8.5 ରୁ ≤ 10.5 ଅଧିକ (0.6%)
> 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (99.4%)


ଜିଲ୍ଲା - ବରଗଡ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
ଅମ୍ଭାଭୋନା
ଭଟଲି
ଅତାବିରା
ବରଗଡ଼
ସୋହେଲା
ଭେଡେନ
ବରପାଲି
ବିଜେପୁର
ଝାରବନ୍ଧ
ରାଜବୋରାସମ୍ବର
ଗାଇସିଲଟ
ପାଇକମାଲ
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (0%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (1.8%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (97.4%)


ଜିଲ୍ଲା - ବରଗଡ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍
N
ଅମ୍ବାଭୋନା
ଭଟଲି
ଅତାବିରା
ବରଗଡ଼
ସୋହେଲା
ଭେଡେନ
ବରପାଲି
ବିଜେପୁର
ଝାରବନ୍ଧ
ରାଜବୋରାସମର
ଗାଇସିଲଟ
ପାଇକମାଲ
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (0%)
> 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0.1%)
> 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0.1%)
> 7.0 ରୁ ≤ 9.0 ଅଧିକ (0.2%)
> 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (99.6%)


ଜିଲ୍ଲା - ବରଗଡ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ
N
ଅମ୍ବାଭୋନା
ଭଟଲି
ଅତାବିରା
ବରଗଡ଼
ସୋହେଲା
ଭେଡେନ
ବରପାଲି
ବିଜେପୁର
ଝାରବନ୍ଧ
ରାଜବୋରାସମର
ଗାଇସିଲଟ
ପାଇକମାଲ
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ (10.7%)
> 0.5 ରୁ ≤ 0.7 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (42.8%)
> 0.7 ରୁ ≤ 0.9 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (28.3%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.1 ଅଧିକ (9.1%)
> 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ (9.1%)

ସାରଣୀ 4.7. ବରଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

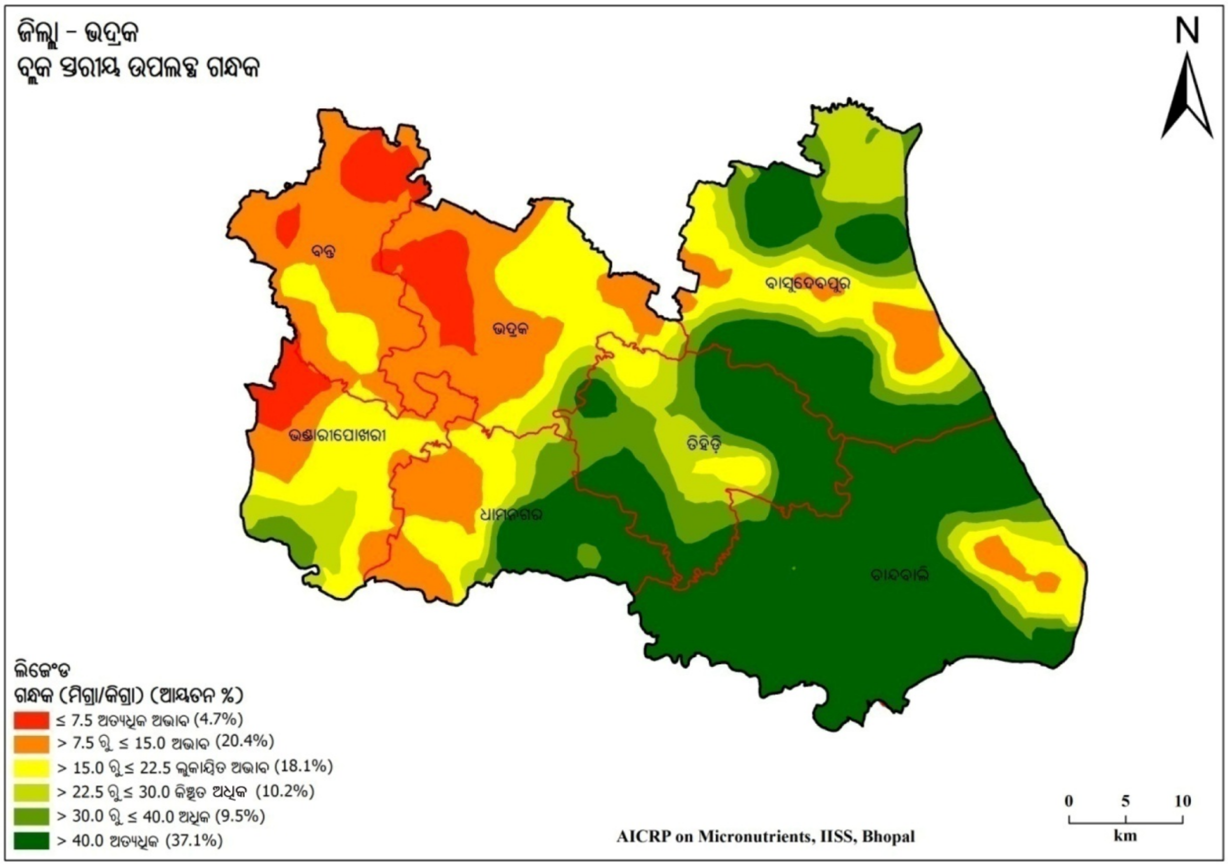
ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	:	**ଜିଲ୍ଲା**	:	ବରଗଡ଼
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ଲାଲ ବାଲି ମାଟି	:	**ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ**	:	ଧାନ - ଧାନ ଧାନ - ପରିବା ଧାନ - ମୁଗ

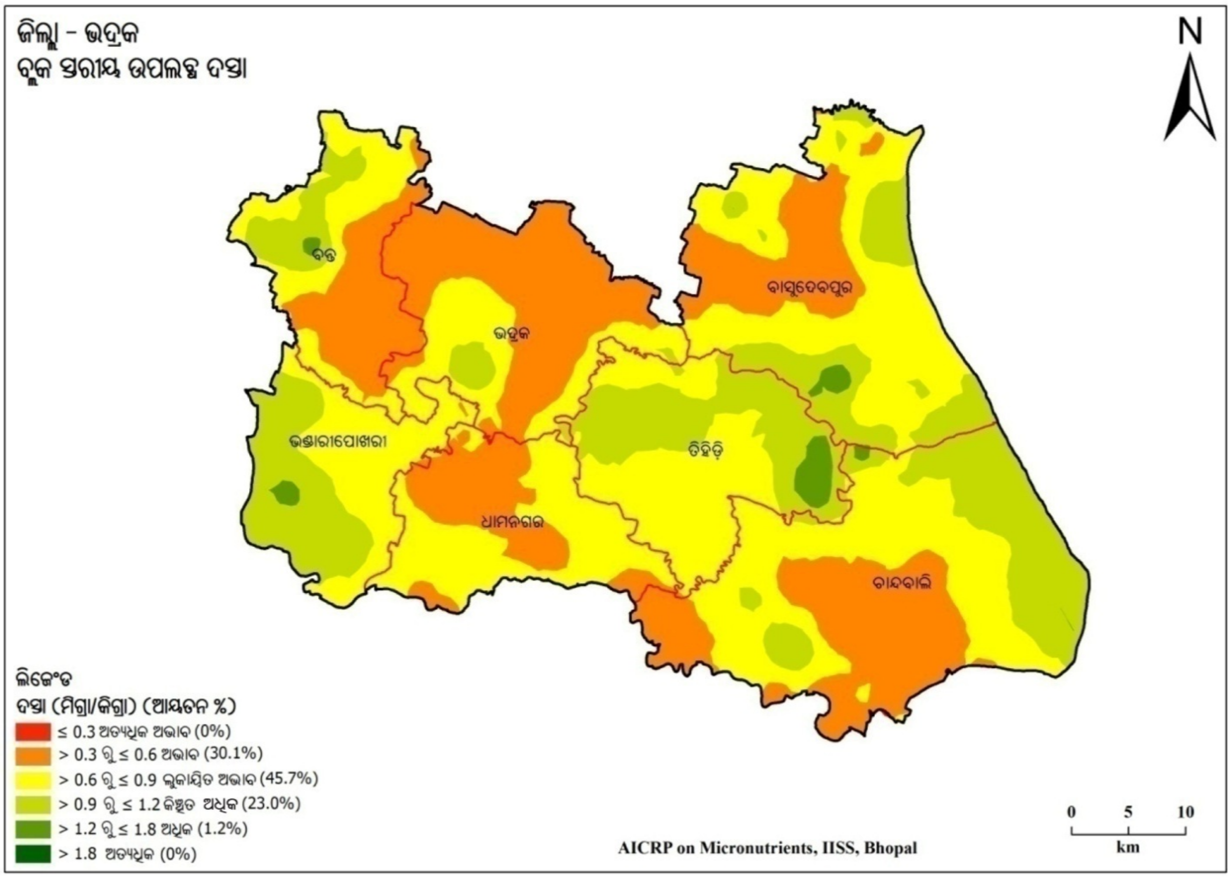
ସାରଣୀ 4.8. ବରଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ଅମ୍ବାଭୋନା	-	1.8	4.2	8.0	17.9	68.1
ଅତାବିରା	4.3	26.8	28.0	19.7	11.6	9.7
ବରଗଡ଼	26.6	39.4	24.8	9.3	-	-
ବରପାଲି	7.7	72.3	19.3	0.8	-	-
ଭଟଲି	4.2	4.9	9.0	21.9	10.9	49.0
ଭେଡେନ	7.3	88.1	4.6	-	-	-
ବିଜେପୁର	28.9	36.0	33.3	1.8	-	-
ଗାଇସିଲଟ	-	1.1	25.5	63.6	9.6	0.2
ଝାରବନ୍ଧ	6.9	27.4	41.6	20.3	3.7	-
ପାଇକମାଳ	-	-	10.4	57.3	23.8	8.6
ପଦମପୁର (ରାଜବୋରସମ୍ବର)	-	9.7	35.9	19.6	28.7	6.1
ସୋହେଲା	65.5	14.4	5.0	7.8	7.3	-
			ଦସ୍ତା			
ଅମ୍ବାଭୋନା	6.1	57.7	32.7	3.5	-	-
ଅତାବିରା	-	2.2	12.9	38.0	46.9	-
ବରଗଡ଼	-	-	3.3	37.4	59.3	-
ବରପାଲି	-	-	3.9	81.4	14.6	-
ଭଟଲି	8.6	41.1	15.3	28.5	6.6	-
ଭେଡେନ	-	-	36.5	59.3	4.2	-
ବିଜେପୁର	-	0.4	10.6	68.1	20.9	-
ଗାଇସିଲଟ	-	71.3	27.2	1.5	-	-
ଝାରବନ୍ଧ	-	-	5.5	66.9	25.4	2.3
ପାଇକମାଳ	-	2.1	33.1	5.8	54.9	4.0
ପଦମପୁର (ରାଜବୋରସମ୍ବର)	-	46.452.5	1.1	-	-	-
ସୋହେଲା	-	-	17.3	39.7	43.0	-

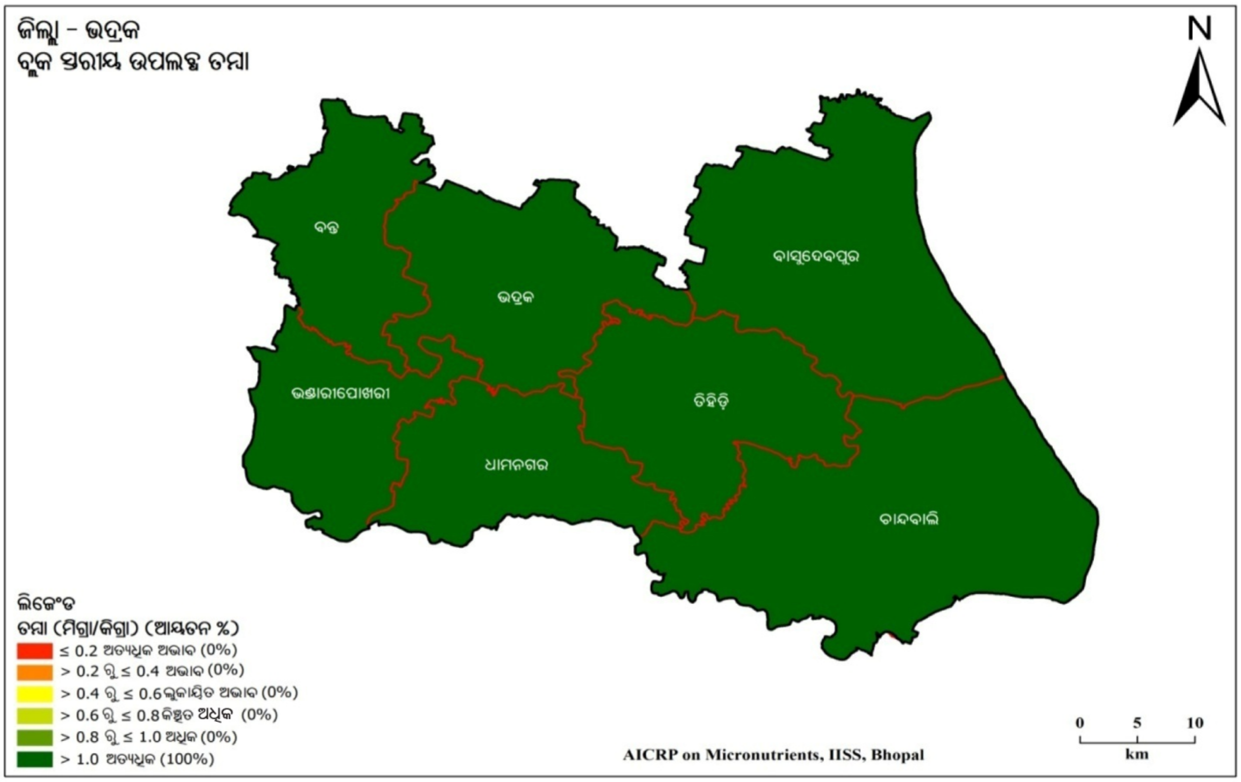
			ଲୁହା			
ଅମ୍ବାଭୋନା	-	-	-	-	-	100
ଅତାବିରା	-	-	-	-	-	100
ବରଗଡ଼	-	-	-	-	1.2	98.8
ବରପାଲି	-	-	-	-	-	100
ଭଟଲି	-	-	-	-	-	100
ଭେଡେନ	-	-	-	-	7.6	92.4
ବିଜେପୁର	-	-	-	-	-	100
ଗାଇସିଲଟ	-	-	-	-	-	100
ଝାରବନ୍ଧ	-	-	-	-	-	100
ପାଇକମାଳ	-	-	-	-	-	100
ପଦମପୁର (ରାଜବୋରସମ୍ବର)	-	-	-	-	-	100
ସୋହେଲା	-	-	-	-	-	100
			ତମ୍ବା			
ଅମ୍ବାଭୋନା	-	-	-	-	-	100
ଅତାବିରା	-	-	-	-	-	100
ବରଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ବରପାଲି	-	-	-	-	6.2	93.8
ଭଟଲି	-	-	-	0.5	0.9	98.7
ଭେଡେନ	-	-	-	-	8.4	91.6
ବିଜେପୁର	-	-	-	-	-	100
ଗାଇସିଲଟ	-	-	-	-	0.1	99.9
ଝାରବନ୍ଧ	-	-	-	-	-	100
ପାଇକମାଳ	-	-	0.1	3.4	3.3	93.2
ପଦମପୁର (ରାଜବୋରସମ୍ବର)	-	-	0.3	3.6	4.4	91.7
ସୋହେଲା	-	-	-	-	-	100
			ମାଙ୍ଗାନିଜ			
ଅମ୍ବାଭୋନା	-	-	0.2	0.5	0.6	98.6
ଅତାବିରା	-	-	-	-	-	100
ବରଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ବରପାଲି	-	-	-	-	-	100
ଭଟଲି	-	-	-	-	-	100
ଭେଡେନ	-	-	-	-	-	100
ବିଜେପୁର	-	-	-	-	-	100

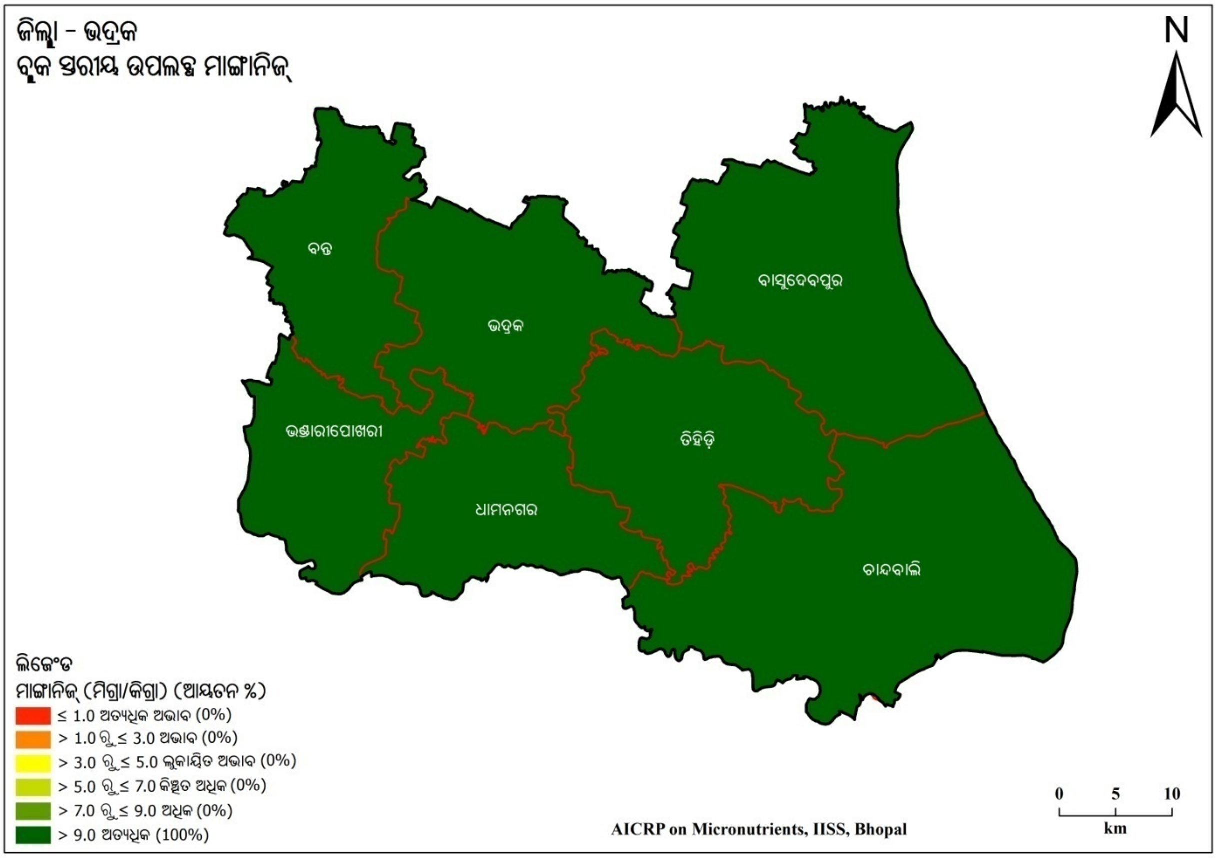
ଗାଇସିଲଟ	-	-	0.5	0.8	1.8	96.9
ଝାରବନ୍ଧ	-	-	-	-	-	100
ପାଇକମାଳ	-	-	-	-	-	100
ପଦମପୁର (ରାଜବୋରସମ୍ବର)	-	-	-	0.2	0.7	99.0
ସୋହେଲା	-	-	-	-	-	100
			ବୋରନ			
ଅମ୍ବାଭୋନା	-	3.6	55.4	33.8	4.3	2.9
ଅତାବିରା	-	10.5	35.4	27.3	8.6	18.2
ବରଗଡ଼	-	15.0	28.8	31.8	12.0	12.4
ବରପାଲି	-	1.4	26.8	70.0	1.7	0.1
ଭଟଲି	-	-	9.7	63.2	20.5	6.6
ଭେଡେନ	-	-	-	8.8	13.1	78.1
ବିଜେପୁର	-	14.5	59.8	23.4	1.9	0.4
ଗାଇସିଲଟ	-	11.8	88.2	-	-	-
ଝାରବନ୍ଧ	-	40.1	45.2	12.4	2.4	-
ପାଇକମାଳ	-	0.2	30.1	36.8	29.8	3.0
ପଦମପୁର (ରାଜବୋରସମ୍ବର)	-	15.4	50.2	31.3	3.0	0.1
ସୋହେଲା	-	12.9	75.9	10.2	0.9	-

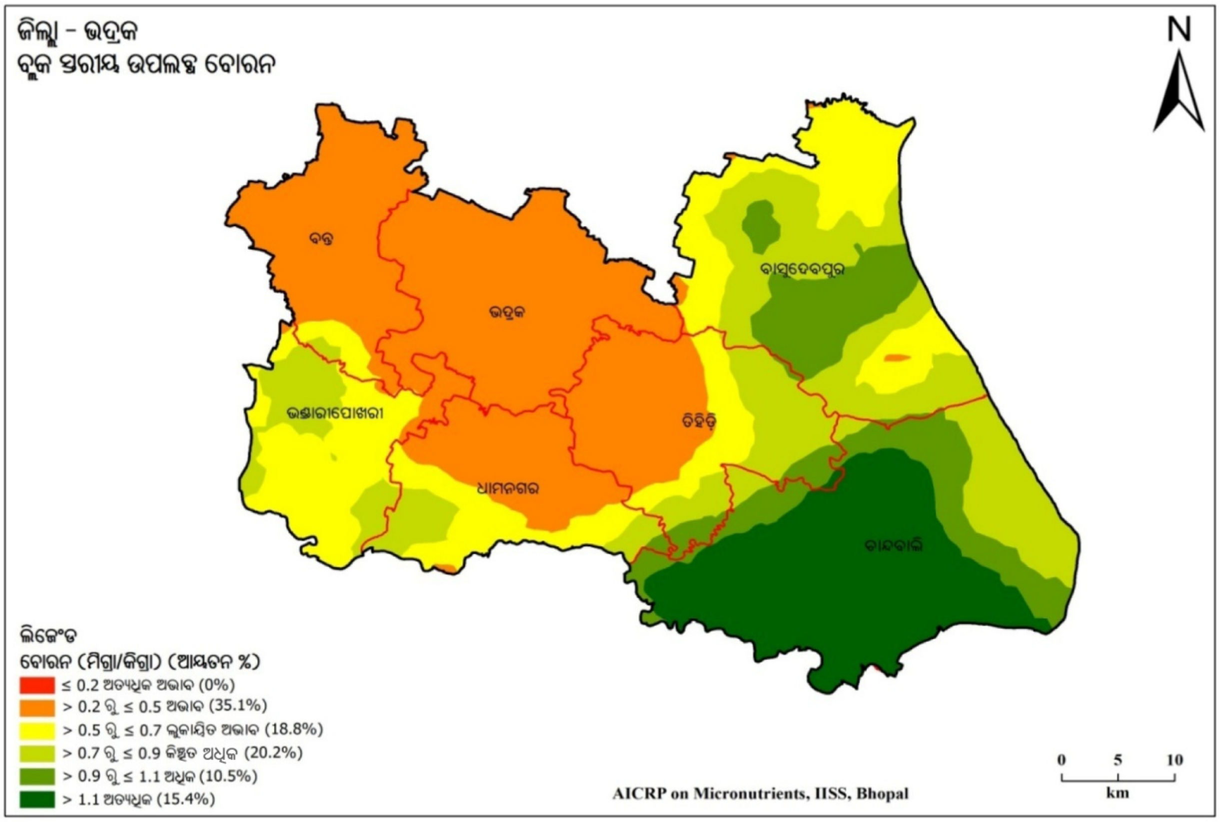

ଜିଲ୍ଲା - ଭଦ୍ରକ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
ବନ୍ତ
ଭଦ୍ରକ
ବାସୁଦେବପୁର
ଭଣ୍ଡାରୀପୋଖରୀ
ତିହିଡ଼ି
ଧାମନଗର
ଚାନ୍ଦବାଲି
ଲିଜେଣ୍ଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (4.7%)
> 7.5 ରୁ ≤ 15.0 ଅଭାବ (20.4%)
> 15.0 ରୁ ≤ 22.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (18.1%)
> 22.5 ରୁ ≤ 30.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (10.2%)
> 30.0 ରୁ ≤ 40.0 ଅଧିକ (9.5%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (37.1%)
0 5 10
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ଭଦ୍ରକ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
ବନ୍ତ
ଭଦ୍ରକ
ବାସୁଦେବପୁର
ଭଣ୍ଡାରୀପୋଖରୀ
ତିହିଡ଼ି
ଧାମନଗର
ଚାନ୍ଦବାଲି
ଲିଜେଣ୍ଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.3 ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ (30.1%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (45.7%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (23.0%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8 ଅଧିକ (1.2%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (0%)
0 5 10
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ଜିଲ୍ଲା - ଭଦ୍ରକ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା
N
ବନ୍ତ
ଭଦ୍ରକ
ବାସୁଦେବପୁର
ଭଣ୍ଡାରୀପୋଖରୀ
ତିହିଡ଼ି
ଧାମନଗର
ଚାନ୍ଦବାଲି
ଲିଜେଂଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (0%)
> 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 8.5 ରୁ ≤ 10.5 ଅଧିକ (0%)
> 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
0 5 10
km


ଜିଲ୍ଲା - ଭଦ୍ରକ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
ବନ୍ତ
ଭଦ୍ରକ
ବାସୁଦେବପୁର
ଭଣ୍ଡାରୀପୋଖରୀ
ତିହିଡ଼ି
ଧାମନଗର
ଚାନ୍ଦବାଲି
ଲିଜେଂଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (0%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (0%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
0 5 10
km


ଜିଲ୍ଲା - ଭଦ୍ରକ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍
N
ବନ୍ତ
ଭଦ୍ରକ
ବାସୁଦେବପୁର
ଭଣ୍ଡାରୀପୋଖରୀ
ତିହିଡ଼ି
ଧାମନଗର
ଚାନ୍ଦବାଲି
ଲିଜେଣ୍ଡ
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (0%)
> 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 7.0 ରୁ ≤ 9.0 ଅଧିକ (0%)
> 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
0 5 10
km


ଜିଲ୍ଲା - ଭଦ୍ରକ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ
N
ବନ୍ତ
ଭଦ୍ରକ
ବାସୁଦେବପୁର
ଭଣ୍ଡାରୀପୋଖରୀ
ତିହିଡ଼ି
ଧାମନଗର
ଚାନ୍ଦବାଲି
ଲିଜେଣ୍ଡ
ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ (35.1%)
> 0.5 ରୁ ≤ 0.7 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (18.8%)
> 0.7 ରୁ ≤ 0.9 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (20.2%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.1 ଅଧିକ (10.5%)
> 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ (15.4%)
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
0 5 10
km

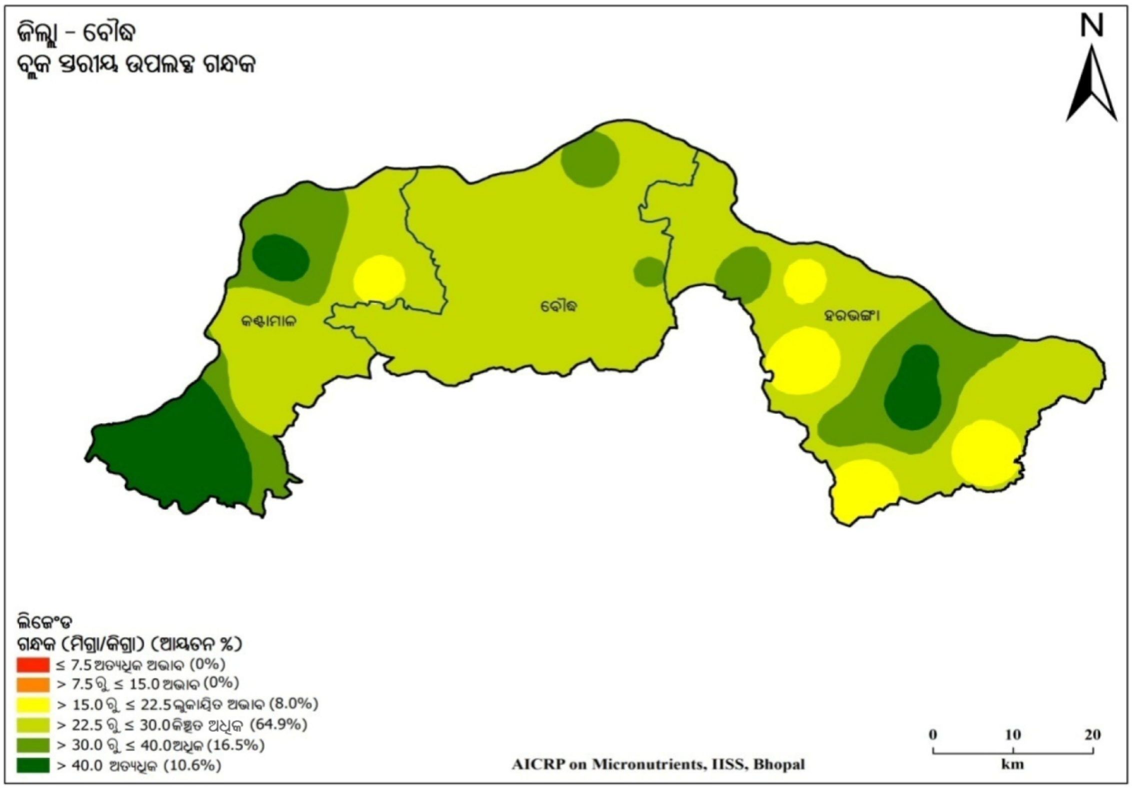
ସାରଣୀ 4.9. ଭଦ୍ରକ ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	:	**ଜିଲ୍ଲା**	: ଭଦ୍ରକ
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ତ୍ରିକୋଣ ଭୂମିୟ ପଟ୍ଟମାଟି	:	**ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ**	: ଧାନ - ଧାନ ଧାନ - ପରିବା ଧାନ - ମୁଗ

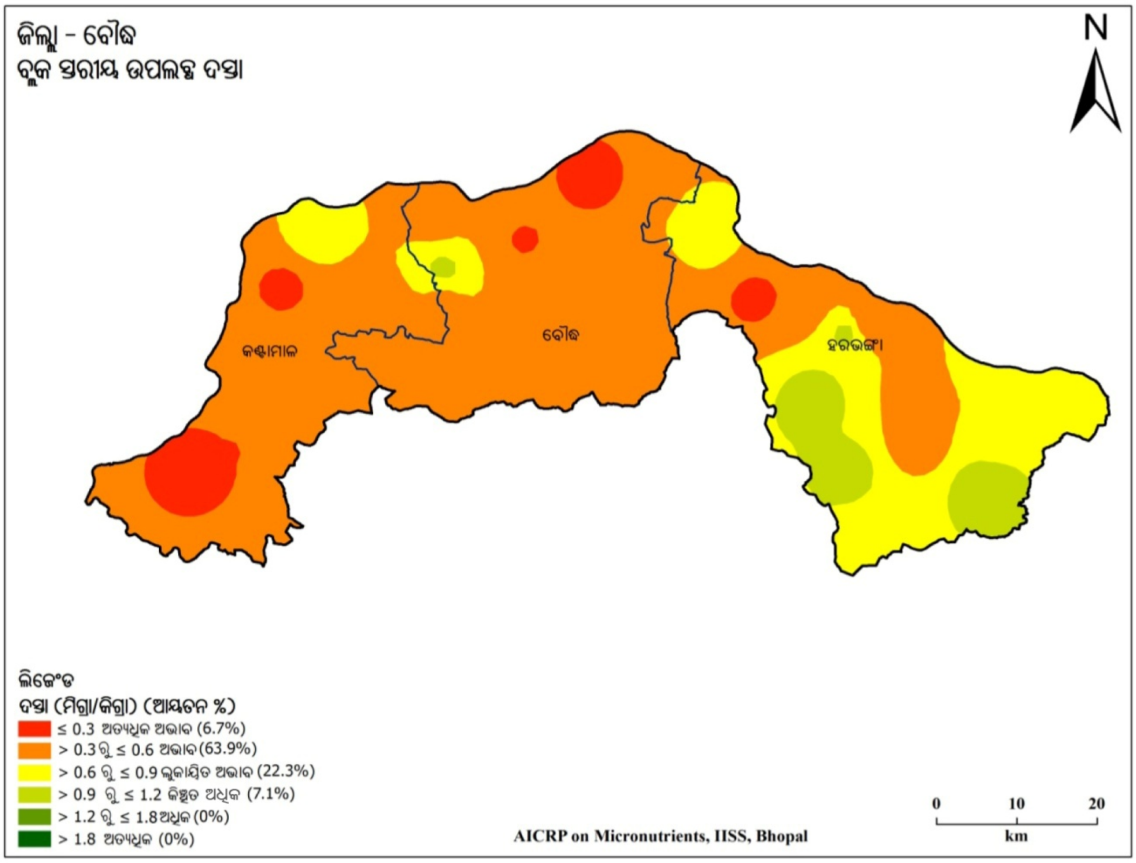
ସାରଣୀ 4.10. ଭଦ୍ରକ ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ବନ୍ତ	16.6	68.8	14.6	-	-	-
ବାସୁଦେବପୁର	-	8.8	18.1	21.4	16.7	35.0
ଭଦ୍ରକ	14.3	46.8	30.5	5.9	2.1	0.4
ଭଣ୍ଡାରିପୋଖରୀ	11.6	24.9	43.2	14.4	5.9	-
ଚାନ୍ଦବାଲି	-	2.3	6.8	3.6	5.0	82.4
ଧାମନଗର	-	25.7	21.5	8.2	10.0	34.6
ତିହିଡ଼ି	-	-	8.4	16.4	24.7	50.6
			ଦସ୍ତା			
ବନ୍ତ	-	42.4	38.9	17.9	0.8	-
ବାସୁଦେବପୁର	-	24.8	50.3	23.6	1.3	-
ଭଦ୍ରକ	-	64.3	30.9	4.8	-	-
ଭଣ୍ଡାରିପୋଖରୀ	-	0.6	50.4	47.3	1.7	-
ଚାନ୍ଦବାଲି	-	33.5	40.6	25.6	0.3	-
ଧାମନଗର	-	39.8	60.1	0.1	-	-
ତିହିଡ଼ି	-	0.1	54.1	41.0	4.9	-
			ଲୁହା			
ବନ୍ତ	-	-	-	-	-	100
ବାସୁଦେବପୁର	-	-	-	-	-	100
ଭଦ୍ରକ	-	-	-	-	-	100
ଭଣ୍ଡାରିପୋଖରୀ	-	-	-	-	-	100
ଚାନ୍ଦବାଲି	-	-	-	-	-	100
ଧାମନଗର	-	-	-	-	-	100
ତିହିଡ଼ି	-	-	-	-	-	100
			ତମ୍ବା			
ବନ୍ତ	-	-	-	-	-	100
ବାସୁଦେବପୁର	-	-	-	-	-	100
ଭଦ୍ରକ	-	-	-	-	-	100

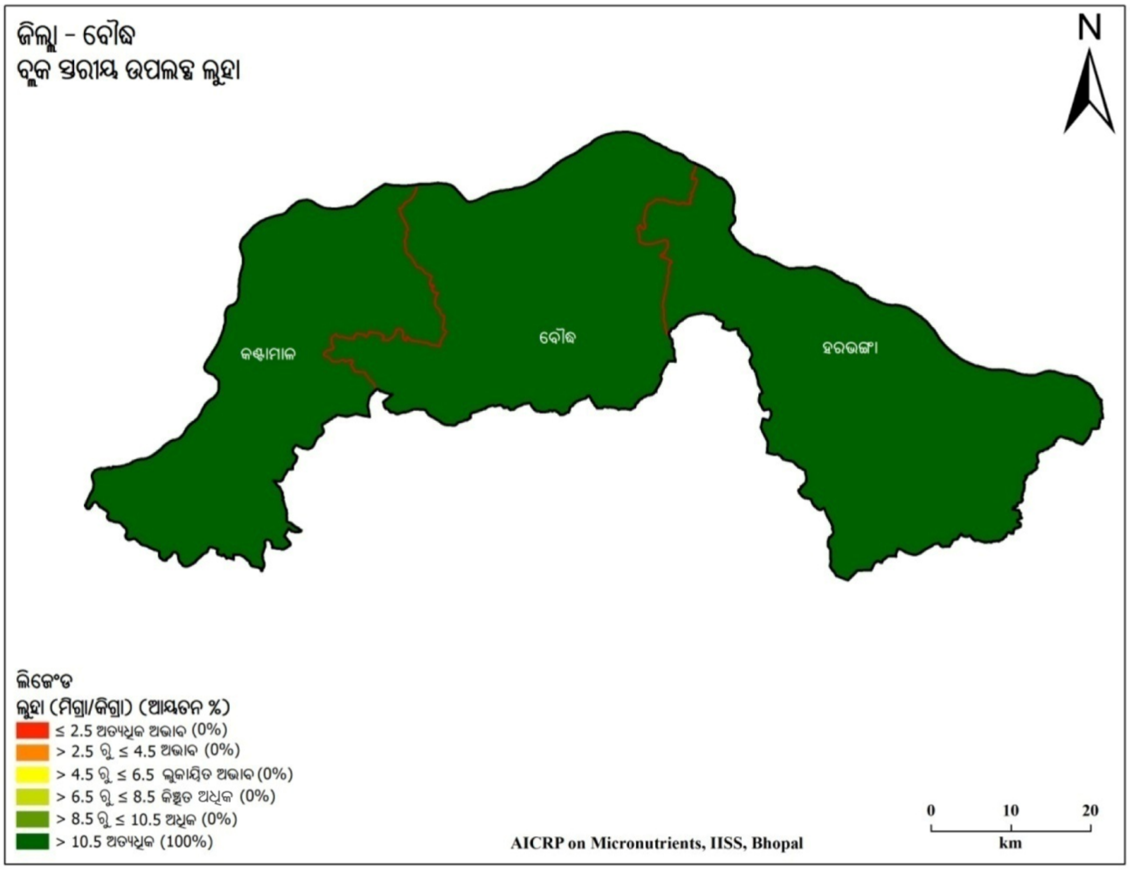
ଭଣ୍ଡାରିପୋଖରୀ	-	-	-	-	-	100
ଚାନ୍ଦବାଲି	-	-	-	-	-	100
ଧାମନଗର	-	-	-	-	-	100
ତିହିଡ଼ି	-	-	-	-	-	100
ମାଙ୍ଗାନିଜ						
ବନ୍ତ	-	-	-	-	-	100
ବାସୁଦେବପୁର	-	-	-	-	-	100
ଭଦ୍ରକ	-	-	-	-	-	100
ଭଣ୍ଡାରିପୋଖରୀ	-	-	-	-	-	100
ଚାନ୍ଦବାଲି	-	-	-	-	-	100
ଧାମନଗର	-	-	-	-	-	100
ତିହିଡ଼ି	-	-	-	-	-	100
ବୋରନ						
ବନ୍ତ	-	91.2	7.1	1.6	-	-
ବାସୁଦେବପୁର	-	1.2	35.7	40.0	23.1	-
ଭଦ୍ରକ	-	99.9	0.1		-	-
ଭଣ୍ଡାରିପୋଖରୀ	-	9.5	61.1	29.3	-	-
ଚାନ୍ଦବାଲି	-	-	-	17.6	19.8	62.5
ଧାମନଗର	-	52.1	30.5	16.2	1.3	-
ତିହିଡ଼ି	-	46.9	16.9	27.4	8.1	0.6

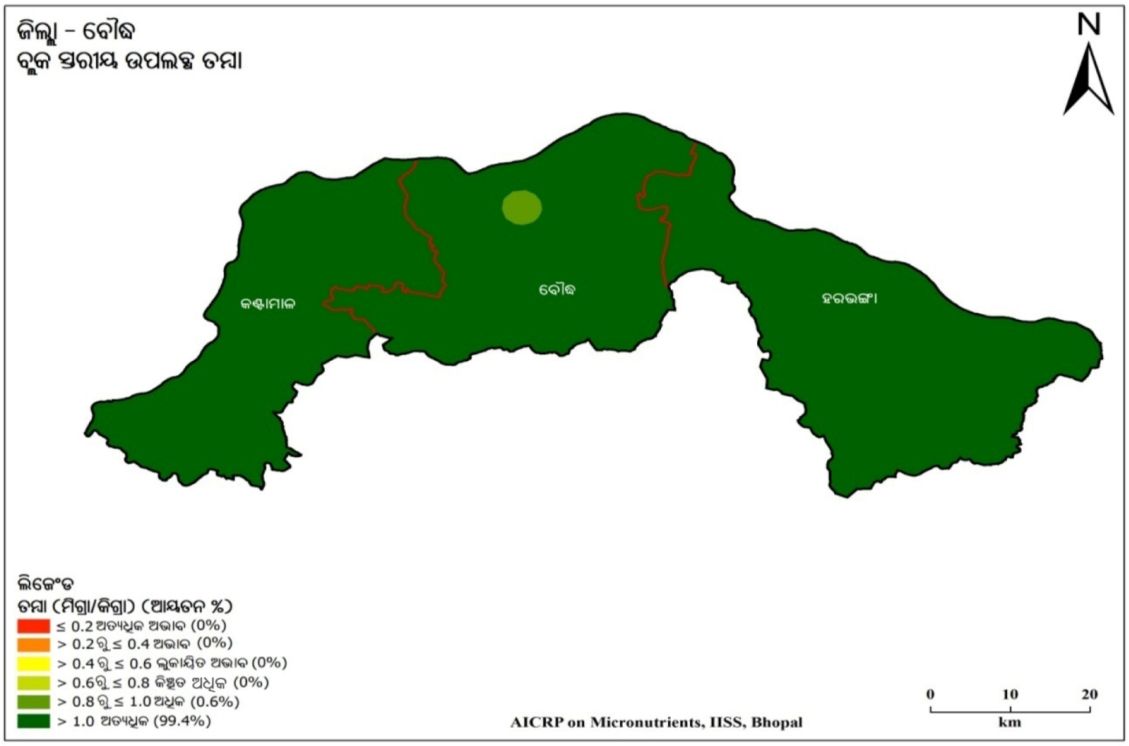


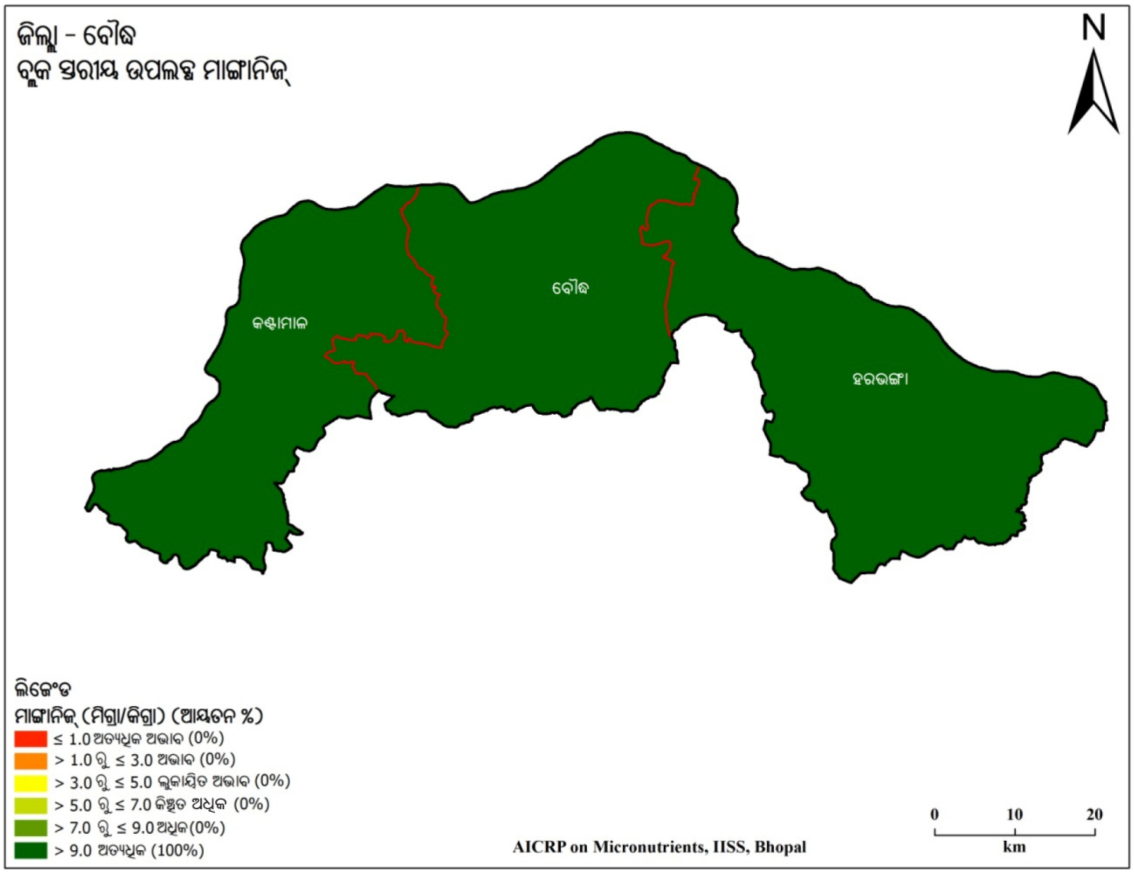
ଜିଲ୍ଲା - ବୌଦ୍ଧ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
କନ୍ଧମାଳ
ବୌଦ୍ଧ
ହରଭଙ୍ଗା
ଲିଜେଂଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 7.5 ରୁ ≤ 15.0 ଅଭାବ (0%)
> 15.0 ରୁ ≤ 22.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (8.0%)
> 22.5 ରୁ ≤ 30.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (64.9%)
> 30.0 ରୁ ≤ 40.0 ଅଧିକ (16.5%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (10.6%)
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
0 10 20
km



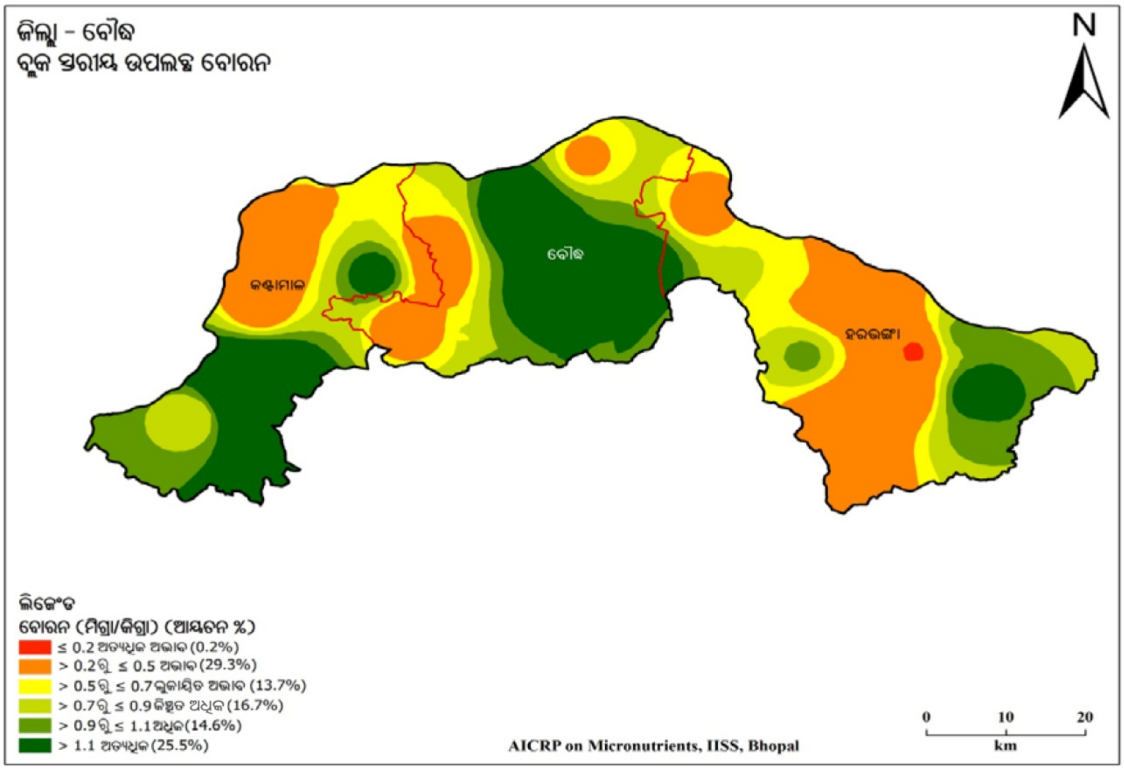
ଜିଲ୍ଲା - ବୌଦ୍ଧ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
କନ୍ଧମାଳ
ବୌଦ୍ଧ
ହରଭଙ୍ଗା
ଲିଜେଂଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (6.7%)
> 0.3 ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ (63.9%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (22.3%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (7.1%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8 ଅଧିକ (0%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (0%)
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
0 10 20
km


ଜିଲ୍ଲା - ବୌଦ୍ଧ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା
N
କନ୍ଧମାଳ
ବୌଦ୍ଧ
ହରଭଙ୍ଗା
ଲିଜେଂଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (0%)
> 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 8.5 ରୁ ≤ 10.5 ଅଧିକ (0%)
> 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
0 10 20
km


ଜିଲ୍ଲା - ବୌଦ୍ଧ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
କନ୍ଧମାଳ
ବୌଦ୍ଧ
ହରଭଙ୍ଗା
ଲିଜେଂଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (0%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (0.6%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (99.4%)
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
0 10 20
km



ଜିଲ୍ଲା - ବୌଦ୍ଧ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍
N
ବୌଦ୍ଧ
କଣ୍ଟାମାଳ
ହରଭଙ୍ଗା
ଲିଜେଂଡ
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (0%)
> 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 7.0 ରୁ ≤ 9.0 ଅଧିକ(0%)
> 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
0 10 20
km



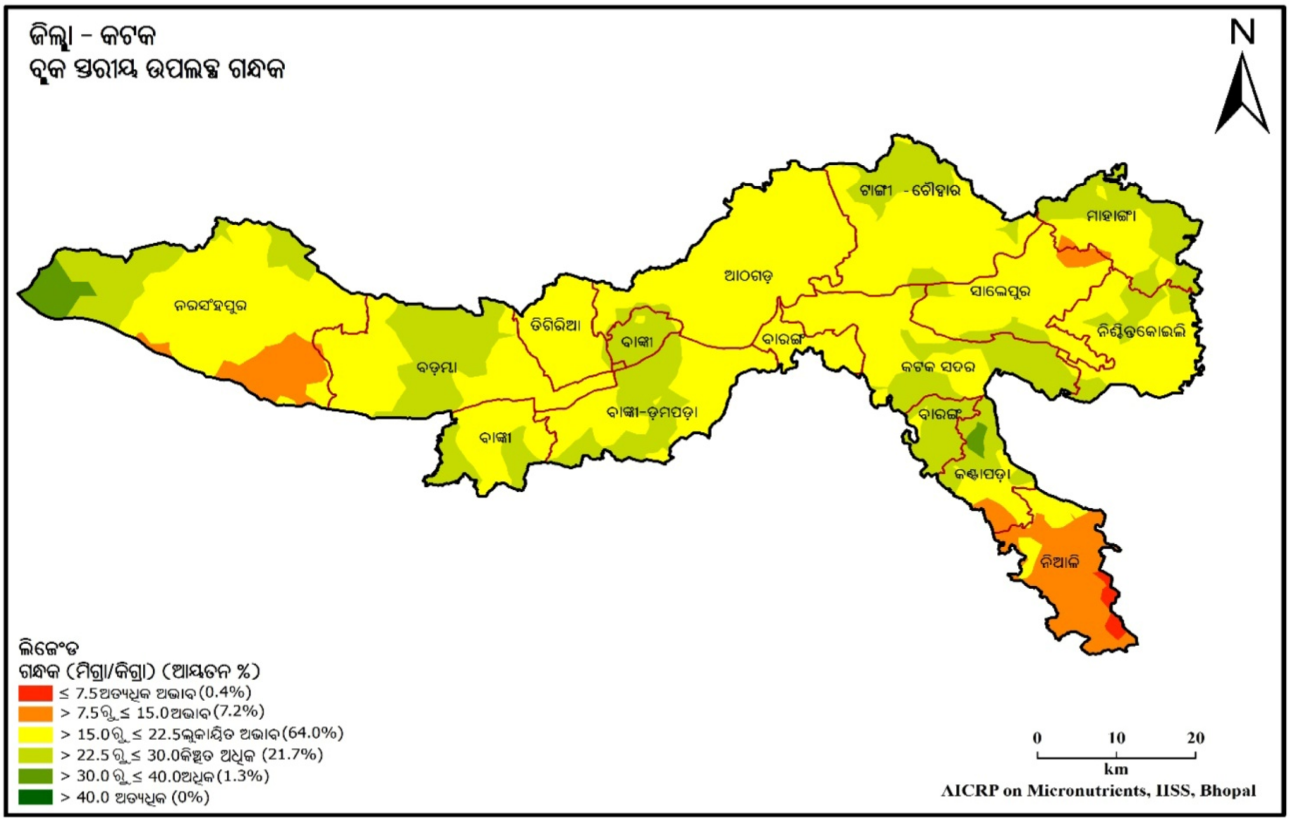
ଜିଲ୍ଲା - ବୌଦ୍ଧ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ
N
ବୌଦ୍ଧ
କଣ୍ଟାମାଳ
ହରଭଙ୍ଗା
ଲିଜେଂଡ
ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0.2%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ (29.3%)
> 0.5 ରୁ ≤ 0.7 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (13.7%)
> 0.7 ରୁ ≤ 0.9 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (16.7%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.1 ଅଧିକ(14.6%)
> 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ (25.5%)
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
0 10 20
km

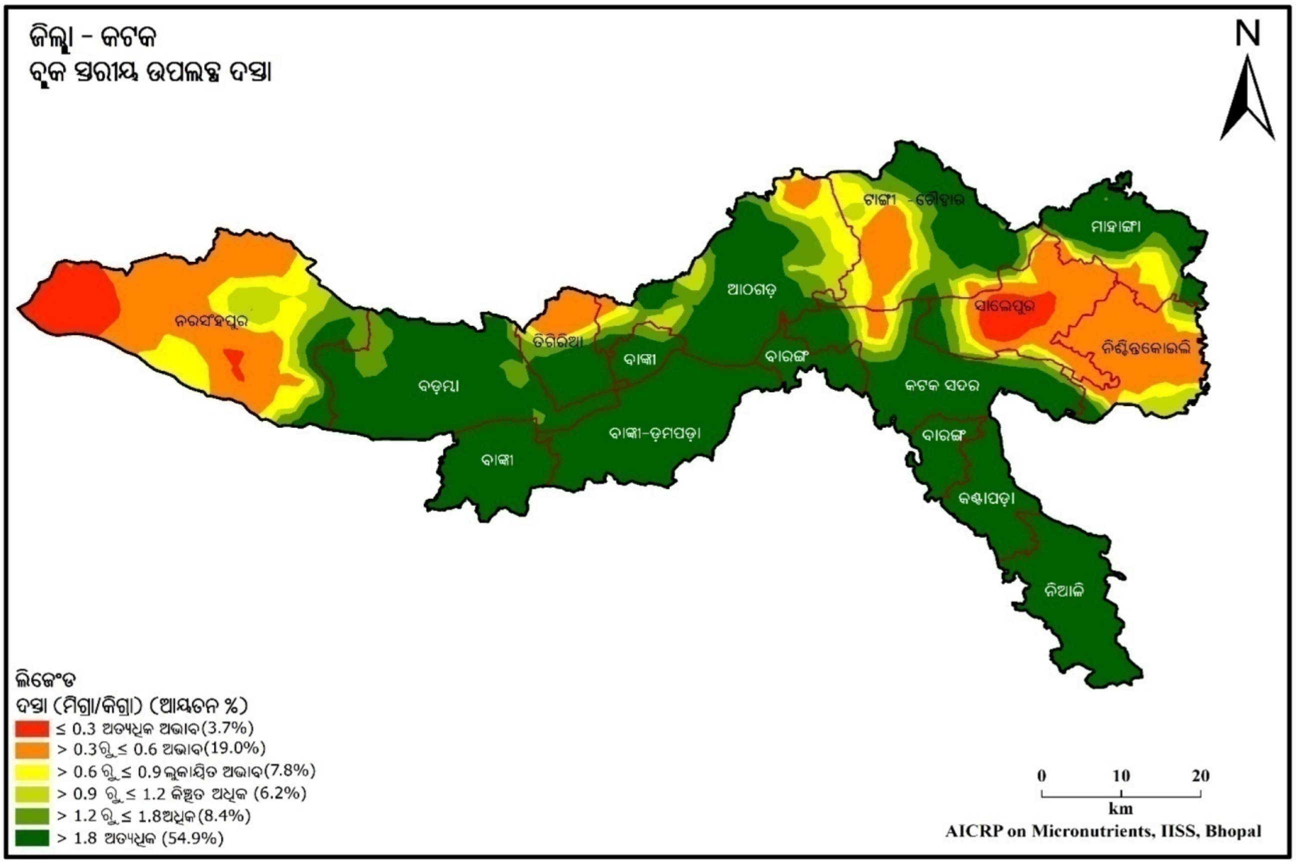
ସାରଣୀ 4.11. ବୌଦ୍ଧ ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

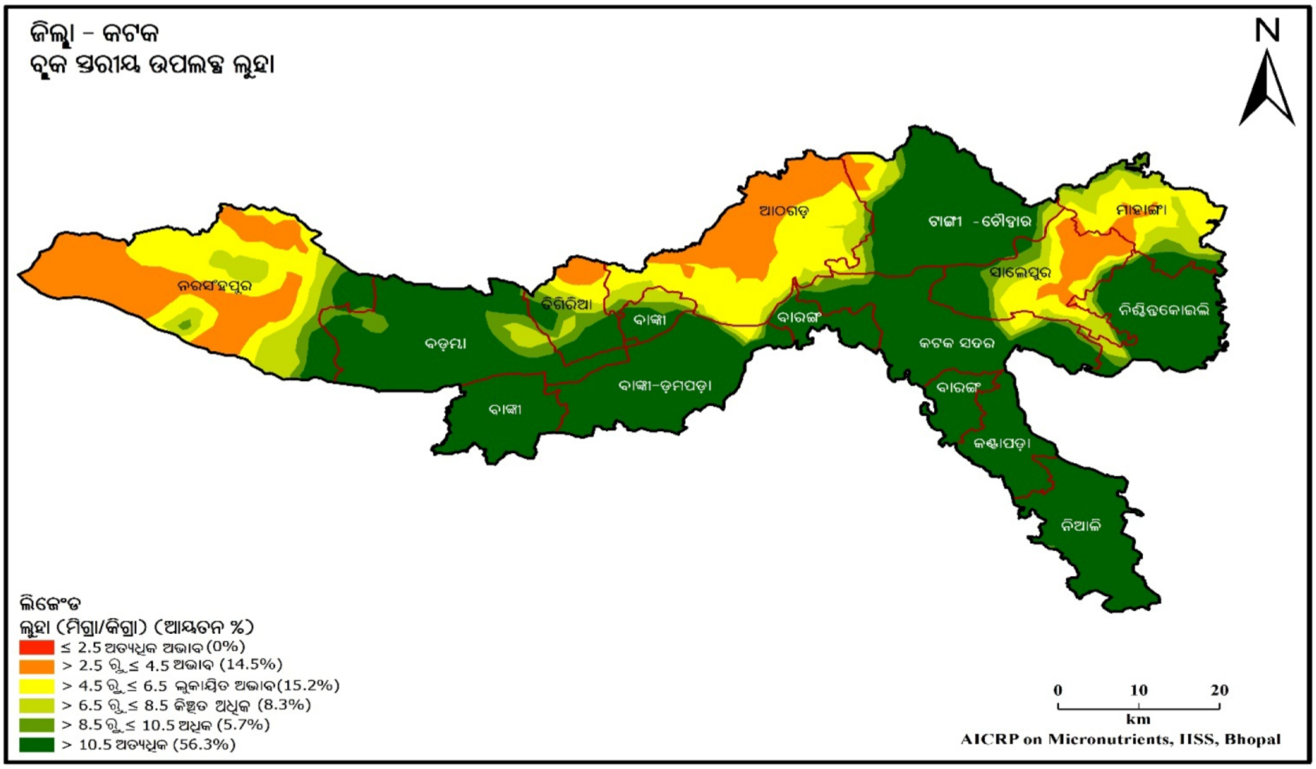
ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	:	ଜିଲ୍ଲା	:	ବୌଦ୍ଧ
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ଲାଲ ମାଟି	:	ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ	:	ଧାନ - ମୁଗ ଧାନ - କୋଳଥ ଧାନ - ସୋରିଷ

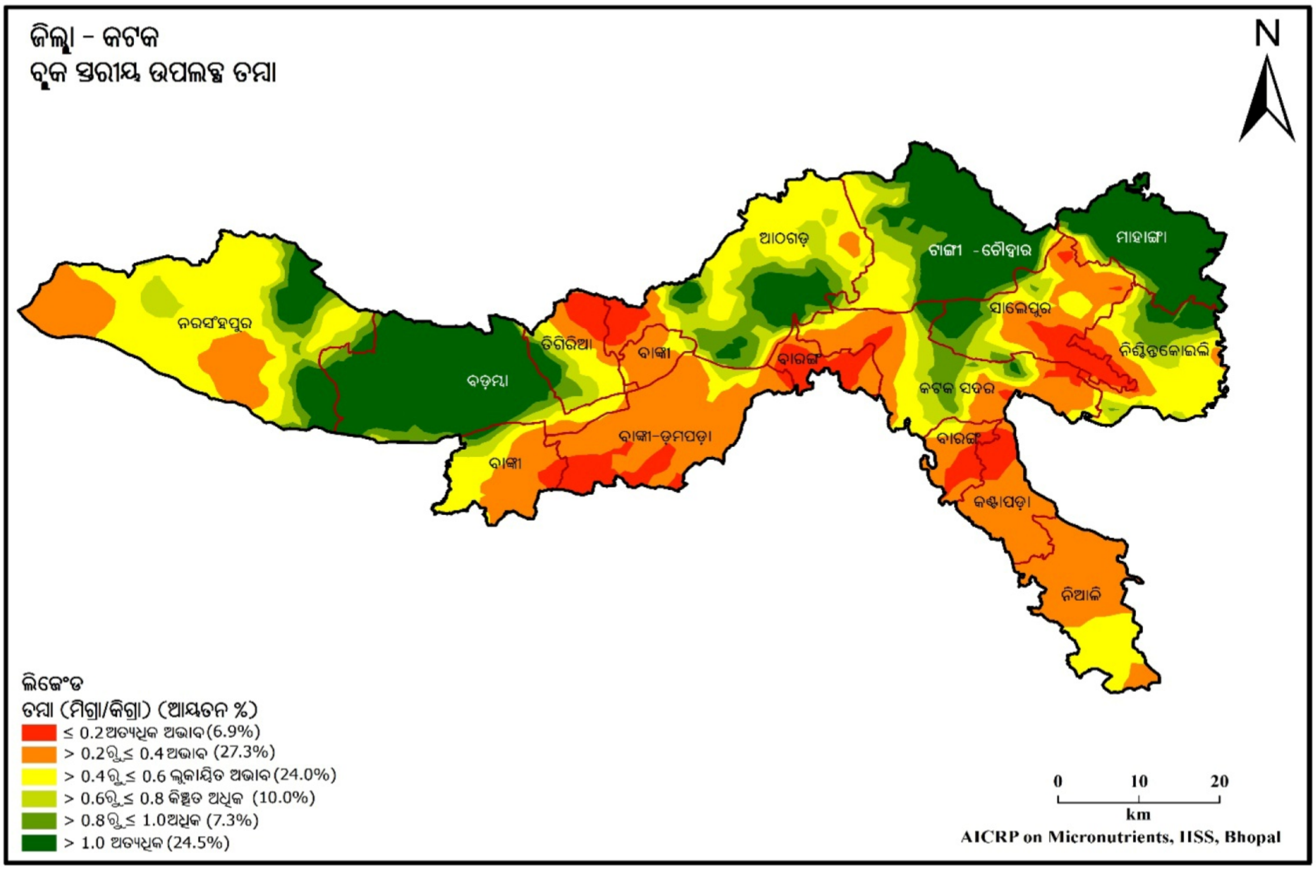
ସାରଣୀ 4.12. ବୌଦ୍ଧ ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

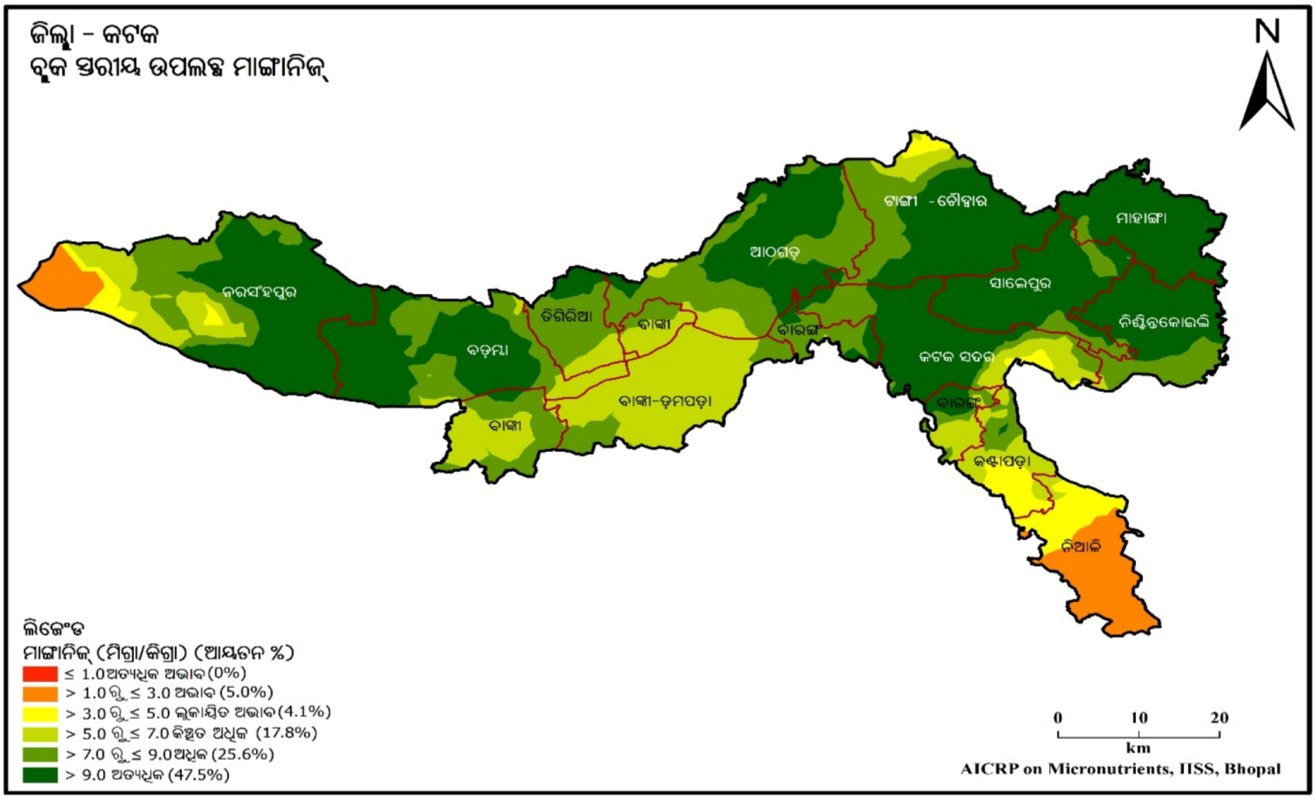
ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ବୌଦ୍ଧ	-	-	-	94.3	5.7	-
ହରଭଙ୍ଗା	-	-	18.1	55.7	20.9	5.3
କଣ୍ଢାମାଳ	-	-	3.7	44.7	22.8	28.8
			ଦସ୍ତା			
ବୌଦ୍ଧ	6.2	88.8	4.4	0.7	-	-
ହରଭଙ୍ଗା	2.1	32.3	47.6	18.0	-	-
କଣ୍ଢାମାଳ	13.3	77.3	9.3	-	-	-
			ଲୁହା			
ବୌଦ୍ଧ	-	-	-	-	-	100
ହରଭଙ୍ଗା	-	-	-	-	-	100
କଣ୍ଢାମାଳ	-	-	-	-	-	100
			ତମ୍ବା			
ବୌଦ୍ଧ	-	-	-	-	2.0	98.0
ହରଭଙ୍ଗା	-	-	-	-	-	100
କଣ୍ଢାମାଳ	-	-	-	-	-	100
			ମାଙ୍ଗାନିଜ			
ବୌଦ୍ଧ	-	-	-	-	-	100
ହରଭଙ୍ଗା	-	-	-	-	-	100
କଣ୍ଢାମାଳ	-	-	-	-	-	100
			ବୋରନ			
ବୌଦ୍ଧ	-	15.0	13.1	16.9	12.3	42.7
ହରଭଙ୍ଗା	0.5	44.9	15.8	17.7	14.8	6.4
କଣ୍ଢାମାଳ	-	24.8	11.8	15.2	16.8	31.4

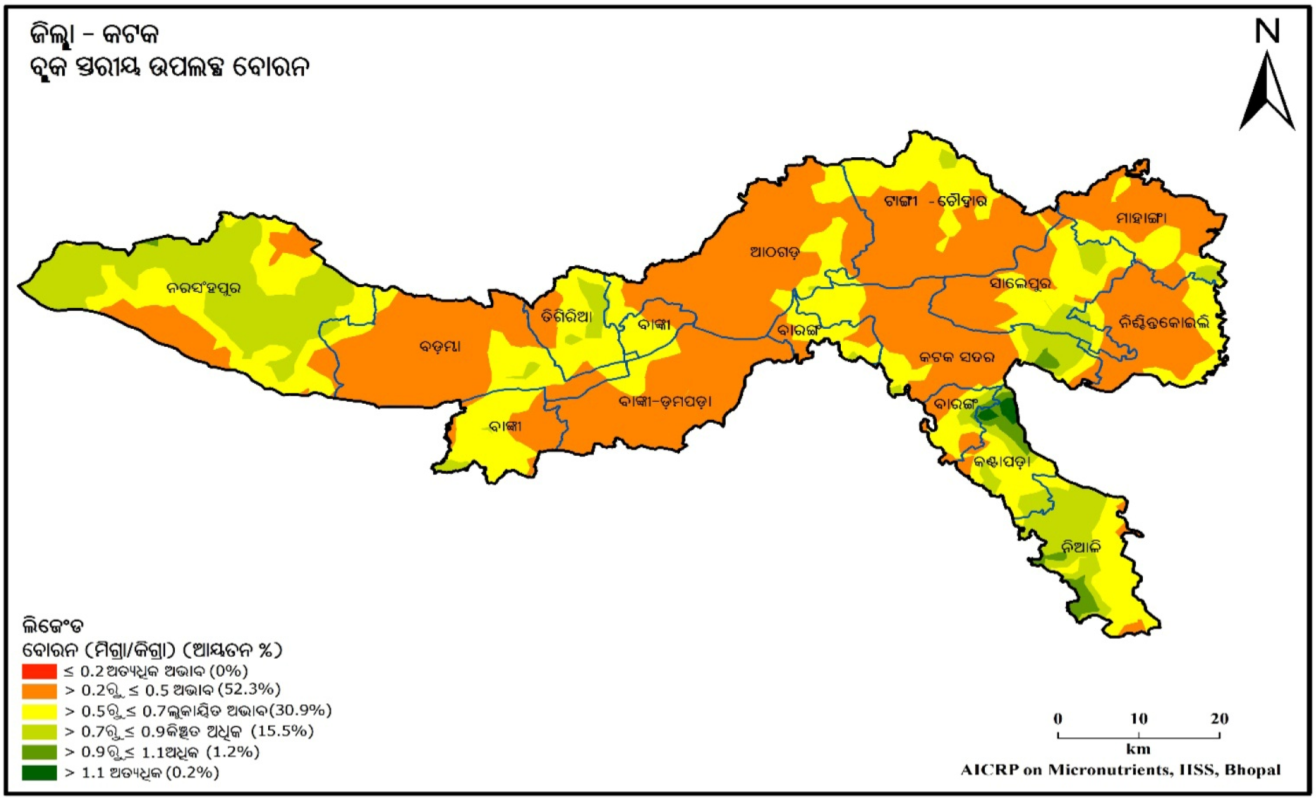

ଜିଲ୍ଲା - କଟକ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
ଟାଙ୍ଗୀ - ଚୌଦ୍ୱାର
ମାହାଙ୍ଗା
ଆଠଗଡ଼
ସାଲେପୁର
ନରସିଂହପୁର
ଟିଗିରିଆ
ବାଙ୍କୀ
ବାରଙ୍ଗ
ନିଶ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି
ବଡ଼ମ୍ବା
କଟକ ସଦର
ବାଙ୍କୀ-ଡ଼ମପଡ଼ା
ବାଙ୍କୀ
ବାରଙ୍ଗ
କଣ୍ଡାପଡ଼ା
ନିଆଳି
ଲିଜେଂଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(0.4%)
> 7.5ରୁ ≤ 15.0ଅଭାବ(7.2%)
> 15.0ରୁ ≤ 22.5ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(64.0%)
> 22.5 ରୁ ≤ 30.0କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (21.7%)
> 30.0 ରୁ ≤ 40.0ଅଧିକ(1.3%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (0%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - କଟକ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
ଟାଙ୍ଗୀ - ଚୌଦ୍ୱାର
ମାହାଙ୍ଗା
ଆଠଗଡ଼
ସାଲେପୁର
ନରସିଂହପୁର
ଟିଗିରିଆ
ନିଶ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି
ବାଙ୍କୀ
ବାରଙ୍ଗ
ବଡ଼ମ୍ବା
କଟକ ସଦର
ବାଙ୍କୀ-ଡ଼ମପଡ଼ା
ବାରଙ୍ଗ
ବାଙ୍କୀ
କଣ୍ଡାପଡ଼ା
ନିଆଳି
ଲିଜେଂଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(3.7%)
> 0.3ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ(19.0%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(7.8%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (6.2%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8ଅଧିକ(8.4%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (54.9%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା – କଟକ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା
N
ନରସିଂହପୁର
ବଡ଼ମ୍ବା
ଟିଗିରିଆ
ବାଙ୍କୀ
ବାଙ୍କୀ-ଡ଼ମପଡ଼ା
ଆଠଗଡ଼
ବାରଙ୍ଗ
ଟାଙ୍ଗୀ -ଚୌଦ୍ୱାର
ସାଲେପୁର
ମାହାଙ୍ଗା
ନିଶ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି
କଟକ ସଦର
କଣ୍ଟାପଡ଼ା
ନିଆଳି
ଲିଜେଂଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (14.5%)
> 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(15.2%)
> 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (8.3%)
> 8.5 ରୁ ≤ 10.5 ଅଧିକ (5.7%)
> 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (56.3%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା – କଟକ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
ନରସିଂହପୁର
ବଡ଼ମ୍ବା
ଟିଗିରିଆ
ବାଙ୍କୀ
ବାଙ୍କୀ-ଡ଼ମପଡ଼ା
ଆଠଗଡ଼
ବାରଙ୍ଗ
ଟାଙ୍ଗୀ -ଚୌଦ୍ୱାର
ସାଲେପୁର
ମାହାଙ୍ଗା
ନିଶ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି
କଟକ ସଦର
କଣ୍ଟାପଡ଼ା
ନିଆଳି
ଲିଜେଂଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(6.9%)
> 0.2ରୁ ≤ 0.4ଅଭାବ (27.3%)
> 0.4ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(24.0%)
> 0.6ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (10.0%)
> 0.8ରୁ ≤ 1.0ଅଧିକ (7.3%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (24.5%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା – କଟକ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍
N
ନରସିଂହପୁର
ବଡ଼ମ୍ବା
ଟିଗିରିଆ
ବାଙ୍କୀ
ଆଠଗଡ଼
ଟାଙ୍ଗୀ -ଚୌଦ୍ୱାର
ମାହାଙ୍ଗା
ସାଲେପୁର
ନିଶ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି
ବାରଙ୍ଗ
କଟକ ସଦର
ବାଙ୍କୀ-ଡ଼ମପଡ଼ା
ବାଙ୍କୀ
କଣ୍ଟାପଡ଼ା
ନିଆଳି
ଲିଜେଂଡ
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (5.0%)
> 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (4.1%)
> 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (17.8%)
> 7.0 ରୁ ≤ 9.0 ଅଧିକ (25.6%)
> 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (47.5%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା – କଟକ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ
N
ନରସିଂହପୁର
ବଡ଼ମ୍ବା
ଟିଗିରିଆ
ବାଙ୍କୀ
ଆଠଗଡ଼
ଟାଙ୍ଗୀ -ଚୌଦ୍ୱାର
ମାହାଙ୍ଗା
ସାଲେପୁର
ନିଶ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି
ବାରଙ୍ଗ
କଟକ ସଦର
ବାଙ୍କୀ-ଡ଼ମପଡ଼ା
ବାଙ୍କୀ
ବାରଙ୍ଗ
କଣ୍ଟାପଡ଼ା
ନିଆଳି
ଲିଜେଂଡ
ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ (52.3%)
> 0.5 ରୁ ≤ 0.7 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (30.9%)
> 0.7 ରୁ ≤ 0.9 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (15.5%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.1 ଅଧିକ (1.2%)
> 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ (0.2%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ସାରଣୀ 4.13. କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

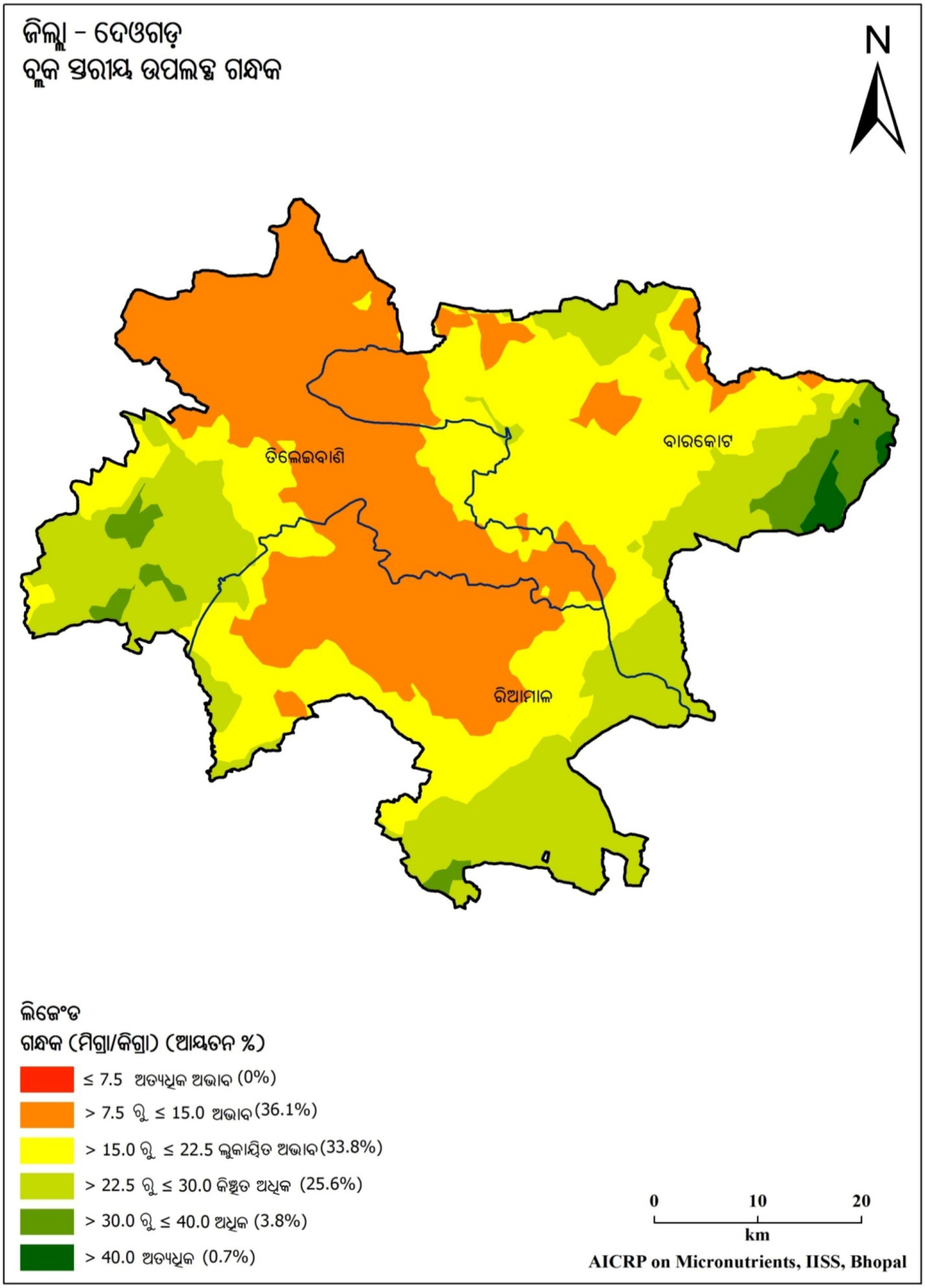
ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	:	ଜିଲ୍ଲା	: କଟକ
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ମାଙ୍କଡ଼ା ପଥର ମାଟି	:	ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ	: ଧାନ - ମୁଗ ଧାନ - ବିରି ଧାନ - ଚିନାବାଦାମ

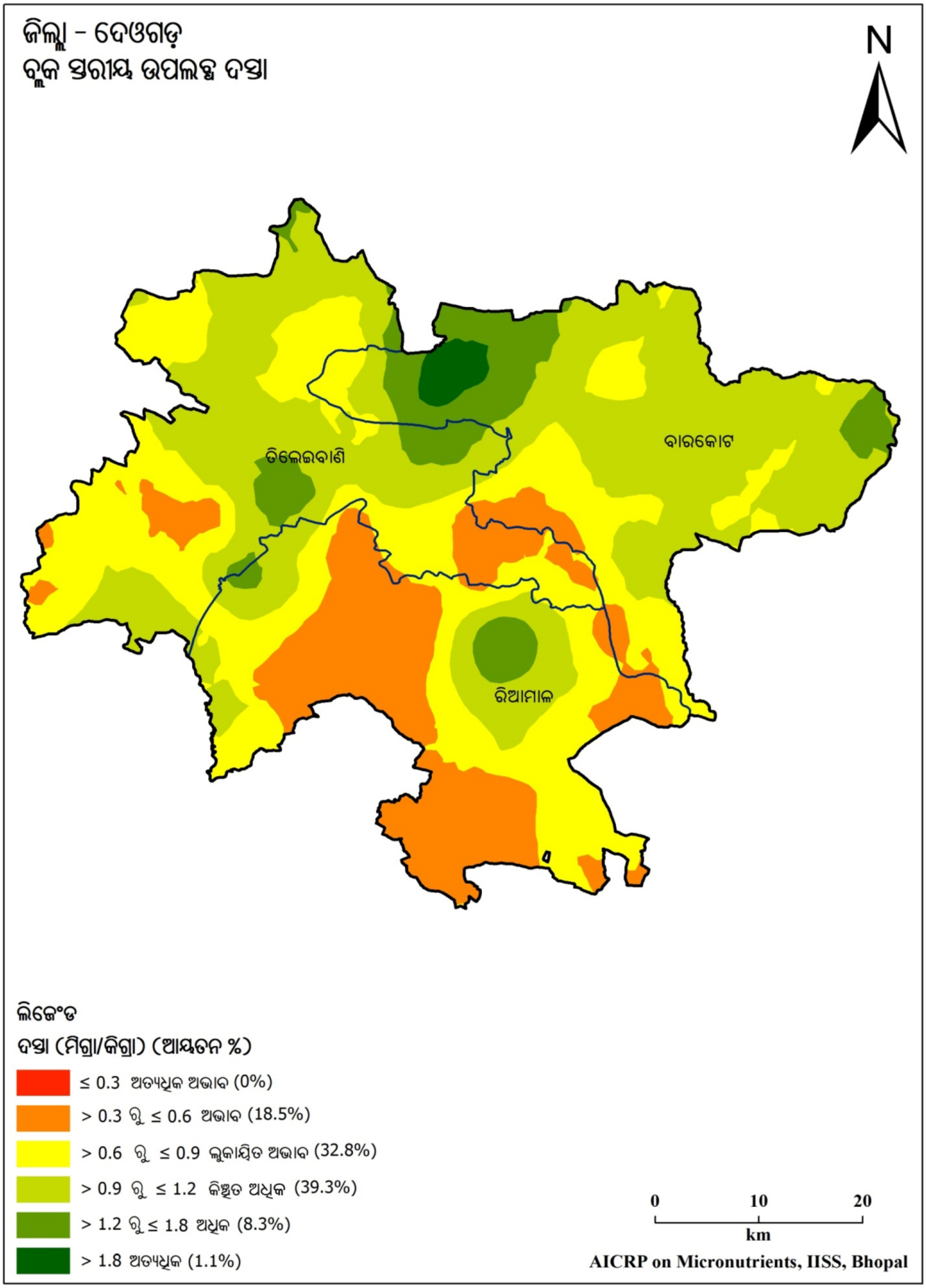
ସାରଣୀ 4.14. କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ଆଠଗଡ଼	-	-	97.7	2.3	-	-
ବଡ଼ମ୍ବା	-	0.3	57.9	41.8	-	-
ବାଙ୍କୀ	-	-	49.4	50.6	-	-
ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡ଼ା	-	-	59.8	40.2	-	-
ବାରଙ୍ଗ	-	-	52.7	47.3	-	-
କଟକ ସଦର	-	-	59.4	40.6	-	-
କଣ୍ଟାପଡ଼ା	-	12.2	36.5	44.4	6.9	-
ମାହାଙ୍ଗା	-	2.3	38.1	59.6	-	-
ନରସିଂହପୁର	-	13.6	58.8	21.1	6.5	-
ନିଆଳି	6.5	76.0	17.5	-	-	-
ନିଶ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି	-	-	77.2	22.8	-	-
ସାଲେପୁର	-	5.3	84.9	9.8	-	-
ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର	-	-	75.1	24.9	-	-
ତିଗିରିଆ	-	-	97.5	2.5	-	-
			ଦସ୍ତା			
ଆଠଗଡ଼	-	4.9	10.3	13.4	17.5	53.9
ବଡ଼ମ୍ବା	-	-	-	0.1	10.1	89.8
ବାଙ୍କୀ	-	-	-	0.8	3.7	95.5
ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡ଼ା	-	-	-	-		100
ବାରଙ୍ଗ	-	-	-	-	1.4	98.6
କଟକ ସଦର	-	3.3	3.5	5.0	11.0	77.1
କଣ୍ଟାପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ମାହାଙ୍ଗା	-	10.4	10.7	7.0	11.3	60.6
ନରସିଂହପୁର	15.1	45.8	18.3	8.6	6.7	5.5
ନିଆଳି	-	-	-	-	-	100
ନିଶ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି	-	71.7	10.4	11.4	3.4	3.1
ସାଲେପୁର	19.6	52.2	8.1	6.1	6.2	7.8

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର	-	18.0	15.3	13.1	17.8	35.8
ତିଗିରିଆ		29.8	5.5	6.4	9.5	48.8
			ଲୁହା			
ଆଠଗଡ଼	-	40.1	47.5	9.5	2.4	0.5
ବଡ଼ମ୍ବା	-	-	-	3.1	10.2	86.8
ବାଙ୍କୀ	-	-	0.5	5.3	4.4	89.9
ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡ଼ା	-	-	1.3	1.4	1.7	95.6
ବାରଙ୍ଗ	-	-	0.1	0.5	1.5	98.0
କଟକ ସଦର	-	-	1.9	3.5	7.3	87.3
କଣ୍ଟାପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ମାହାଙ୍ଗା	-	7.8	41.9	29.1	11.4	9.9
ନରସିଂହପୁର	-	44.0	30.0	13.4	4.3	8.3
ନିଆଳି	-	-	-	-	0.2	99.8
ନିଶ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି	-	0.4	1.0	5.1	4.7	88.8
ସାଲେପୁର	-	24.0	24.6	18.5	10.1	22.8
ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର	-	3.3	4.7	6.0	5.4	80.6
ତିଗିରିଆ	-	15.8	12.9	14.9	21.8	34.6
			ତମ୍ବା			
ଆଠଗଡ଼	5.1	5.8	36.8	21.1	16.0	15.2
ବଡ଼ମ୍ବା	-	2.7	4.5	3.1	6.9	82.7
ବାଙ୍କୀ	4.7	55.5	28.4	6.8	2.8	1.8
ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡ଼ା	19.0	73.5	5.4	2.0	-	-
ବାରଙ୍ଗ	48.6	44.5	5.3	1.1	0.1	0.4
କଟକ ସଦର	5.4	40.6	23.8	16.2	11.1	2.9
କଣ୍ଟାପଡ଼ା	19.9	80.1	-	-	-	-
ମାହାଙ୍ଗା	-	1.6	2.2	3.1	3.9	89.3
ନରସିଂହପୁର	-	21.5	48.5	11.9	5.9	12.3
ନିଆଳି	-	69.2	30.8	-	-	-
ନିଶ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି	5.3	14.0	42.6	17.3	11.2	9.7
ସାଲେପୁର	16.8	35.9	18.0	11.2	8.5	9.5
ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର	-	0.3	14.8	12.3	11.5	61.0
ତିଗିରିଆ	19.4	17.3	25.5	18.2	9.6	9.9
			ମାଙ୍ଗାନିଜ			
ଆଠଗଡ଼	-	-	-	7.0	44.3	48.7
ବଡ଼ମ୍ବା		-	-	8.6	27.8	63.6
ବାଙ୍କୀ	-	-	-	52.0	44.8	3.3
ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡ଼ା	-	-	-	85.4	14.6	-

ବାରଙ୍ଗ	-	-	-	23.4	46.9	29.6
କଟକ ସଦର	-	-	3.2	15.1	19.8	61.9
କଣ୍ଟାପଡ଼ା	-	0.1	34.3	44.3	20.4	0.9
ମାହାଙ୍ଗା	-	-	-	-	3.0	97.0
ନରସିଂହପୁର	-	8.8	4.7	14.6	20.7	51.3
ନିଆଳି	-	65.6	31.1	3.3	-	-
ନିଶ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି	-	-	-	1.4	28.3	70.3
ସାଲେପୁର	-	-	-	-	14.0	86.0
ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର	-	-	3.2	6.7	27.1	63.1
ତିଗିରିଆ	-	-	-	18.4	65.4	16.3
			ବୋରନ			
ଆଠଗଡ଼	-	81.6	17.9	0.5	-	-
ବଡ଼ମ୍ବା	-	78.1	20.0	1.9	-	-
ବାଙ୍କୀ	-	33.8	62.8	3.4	-	-
ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡ଼ା	-	92.2	7.8		-	-
ବାରଙ୍ଗ	-	38.4	50.7	8.9	2.1	-
କଟକ ସଦର	-	61.7	24.9	11.6	1.8	-
କଣ୍ଟାପଡ଼ା	-	5.8	45.8	26.4	14.3	7.6
ମାହାଙ୍ଗା	-	68.9	27.9	3.2	-	-
ନରସିଂହପୁର	-	15.6	30.4	53.7	0.3	-
ନିଆଳି	-	4.3	42.1	44.9	8.8	-
ନିଶ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି	-	71.4	26.3	2.3	-	-
ସାଲେପୁର	-	44.8	42.2	13.0	-	-
ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର	-	65.2	33.5	1.3	-	-
ତିଗିରିଆ	-	22.5	61.2	16.3	-	-


ଜିଲ୍ଲା - ଦେଓଗଡ଼
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
ତିଲେଇବାଣି
ବାରକୋଟ
ରିଆମାଳ
ଲିଜେଂଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 7.5 ରୁ ≤ 15.0 ଅଭାବ (36.1%)
> 15.0 ରୁ ≤ 22.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (33.8%)
> 22.5 ରୁ ≤ 30.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (25.6%)
> 30.0 ରୁ ≤ 40.0 ଅଧିକ (3.8%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (0.7%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ଦେଓଗଡ଼
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
ତିଳେଇବାଣି
ବାରକୋଟ
ରିଆମାଳ
ଲିଜେଂଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.3 ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ (18.5%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (32.8%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (39.3%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8 ଅଧିକ (8.3%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (1.1%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ଜିଲ୍ଲା - ଦେଓଗଡ଼
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା

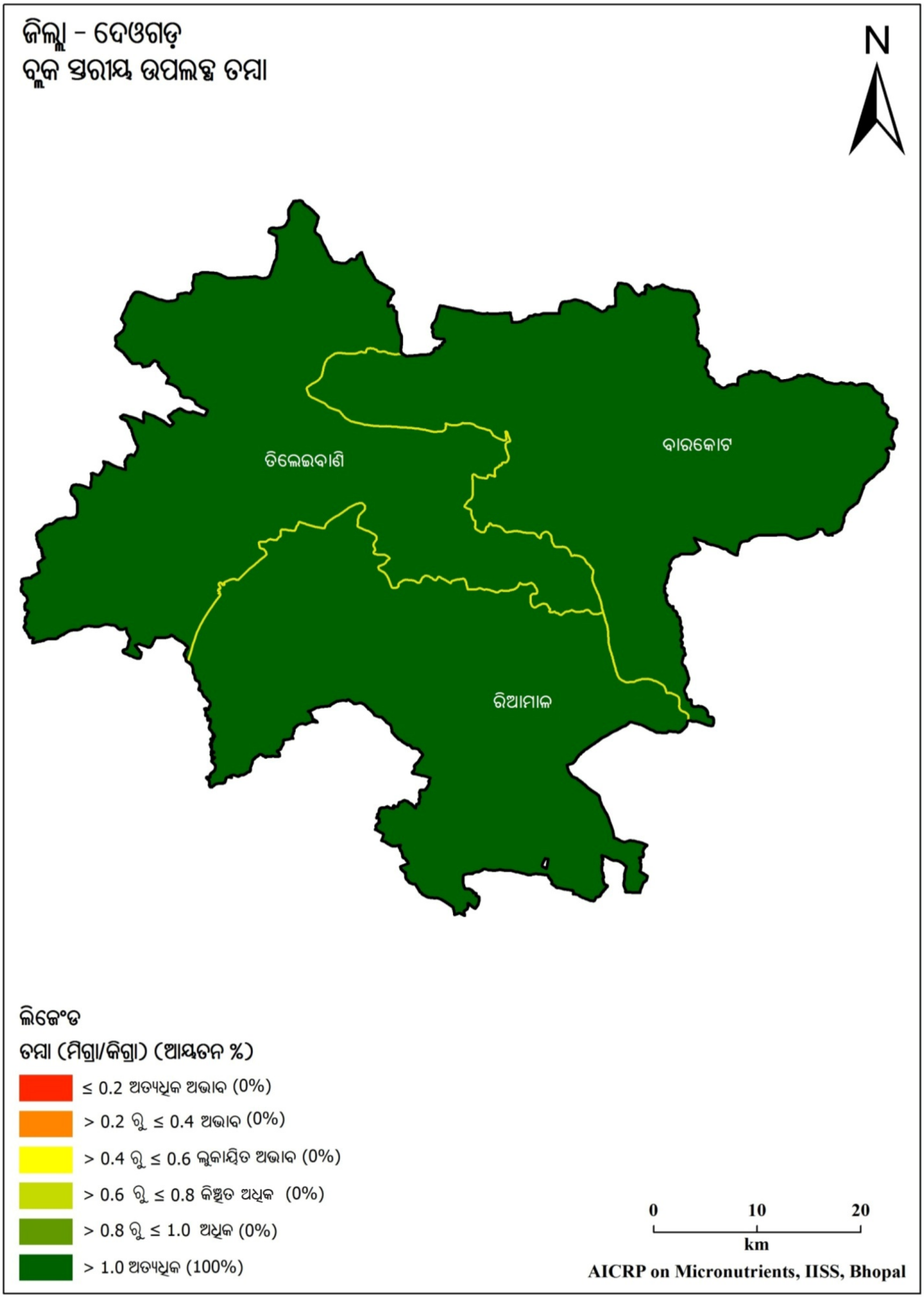
ଲିଜେଂଡ

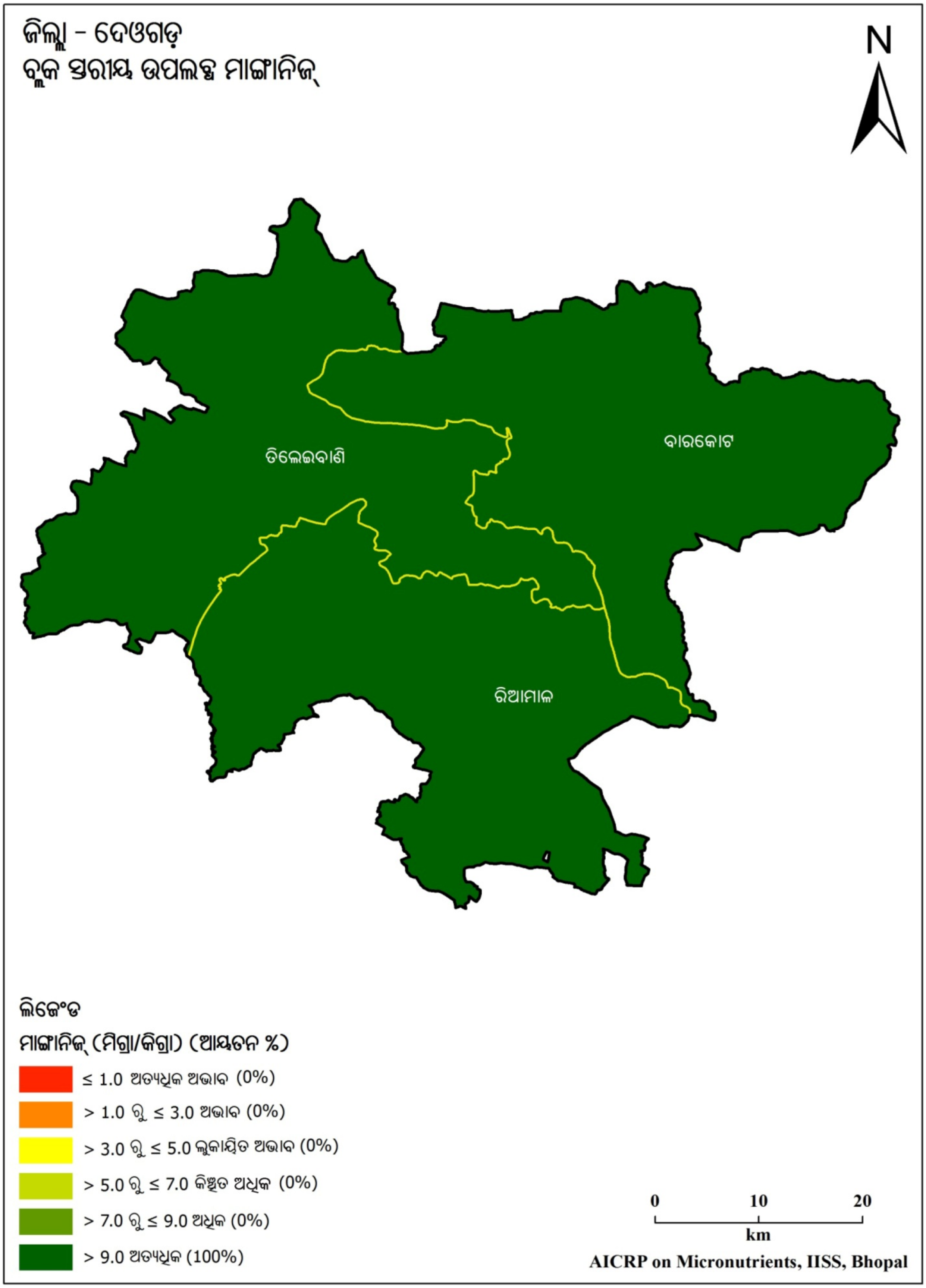
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)

- ≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
- > 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (0%)
- > 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
- > 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
- > 8.5 ରୁ ≤ 10.5 ଅଧିକ (0%)
- > 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)

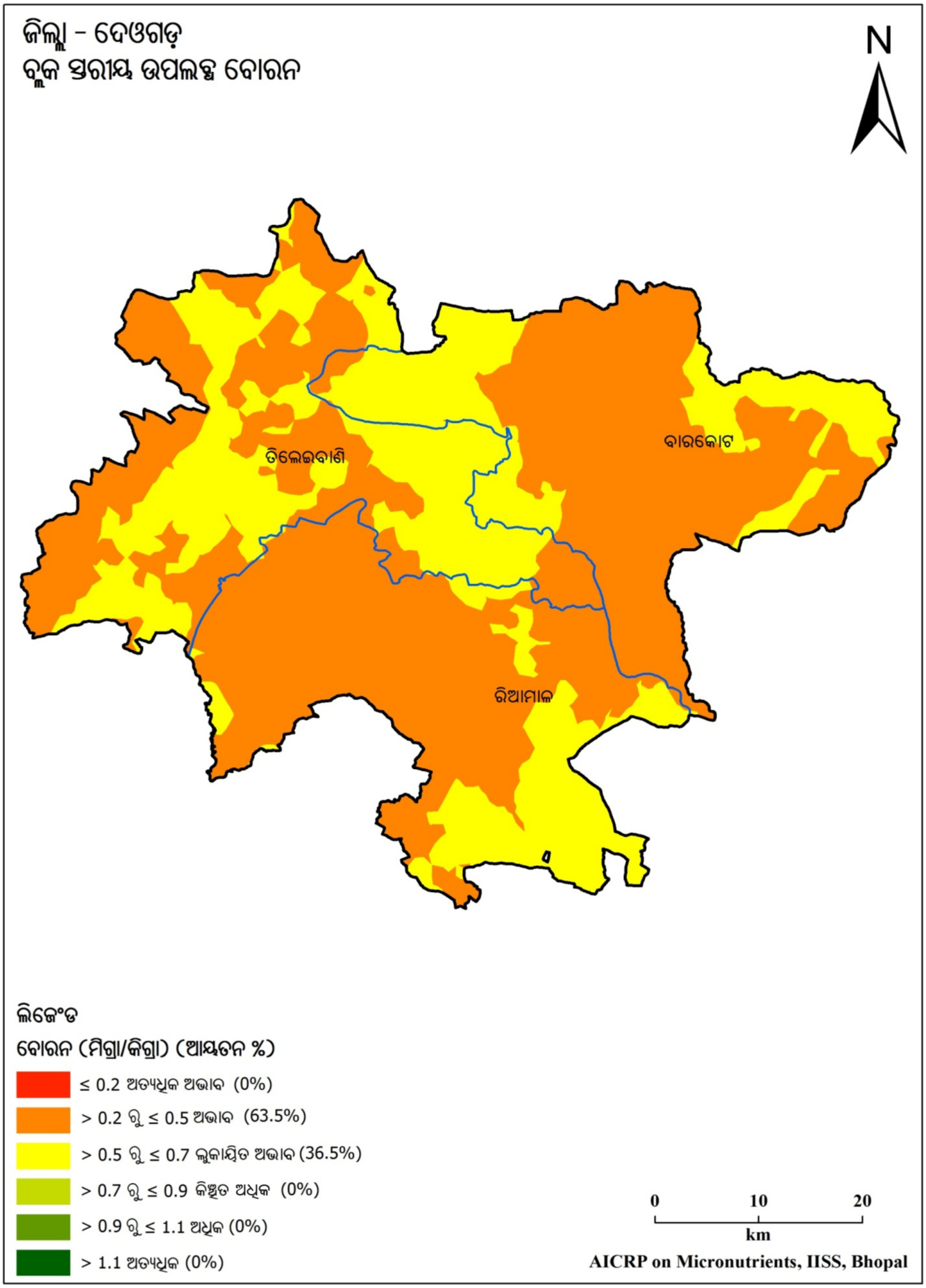
0 10 20
km

AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ଦେଓଗଡ଼
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
ତିଳେଇବାଣି
ବାରକୋଟ
ରିଆମାଳ
ଲିଜେଂଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (0%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (0%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal



ଜିଲ୍ଲା - ଦେଓଗଡ଼
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍
N
ତିଲେଇବାଣି
ବାରକୋଟ
ରିଆମାଳ
ଲିଜେଂଡ
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (0%)
> 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 7.0 ରୁ ≤ 9.0 ଅଧିକ (0%)
> 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

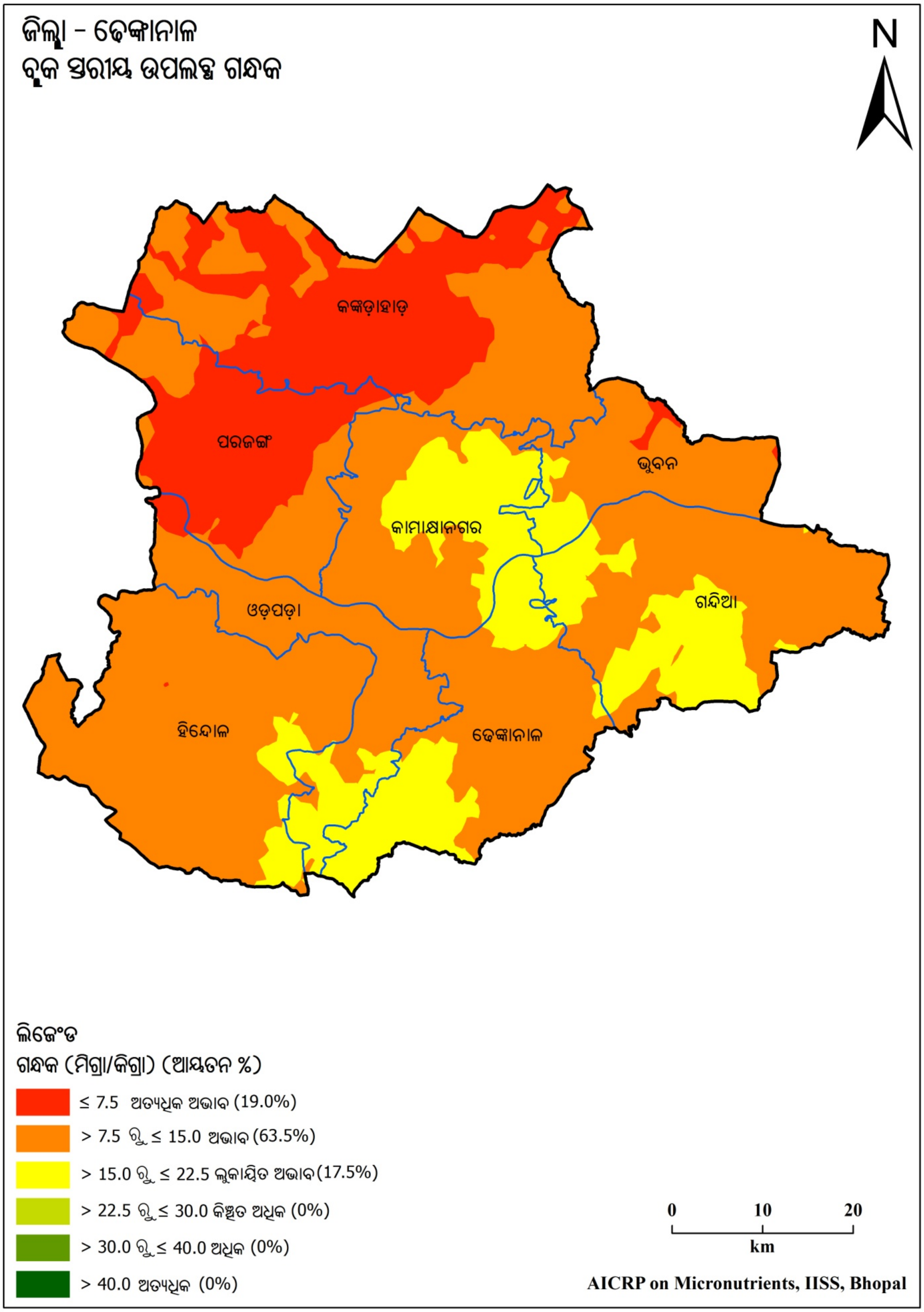

ଜିଲ୍ଲା - ଦେଓଗଡ଼
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ
N
ତିଲେଇବାଣି
ବାରକୋଟ
ରିଆମାଳ
ଲିଜେଂଡ
ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ (63.5%)
> 0.5 ରୁ ≤ 0.7 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (36.5%)
> 0.7 ରୁ ≤ 0.9 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.1 ଅଧିକ (0%)
> 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ (0%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

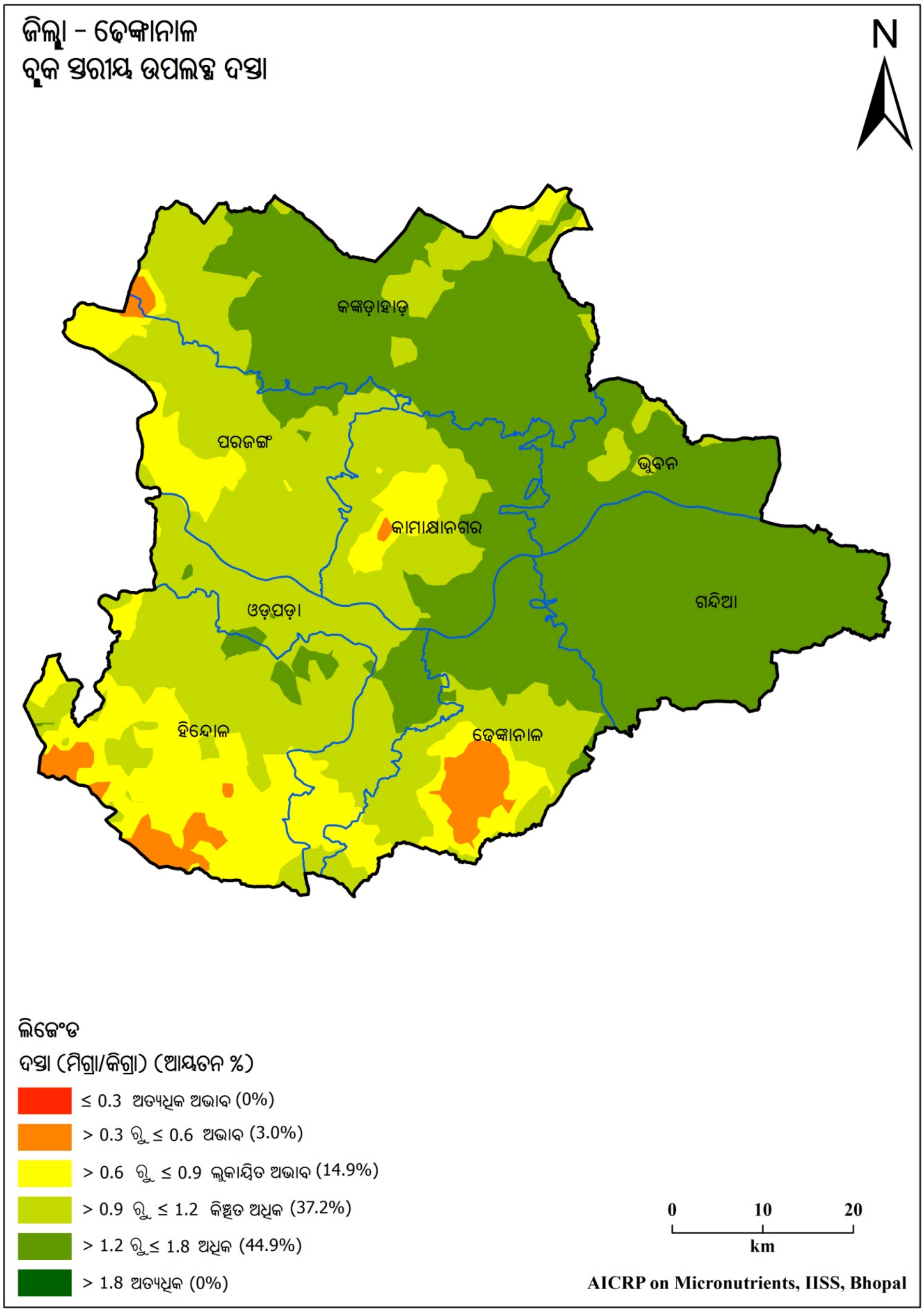
ସାରଣୀ 4.15. ଦେଓଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

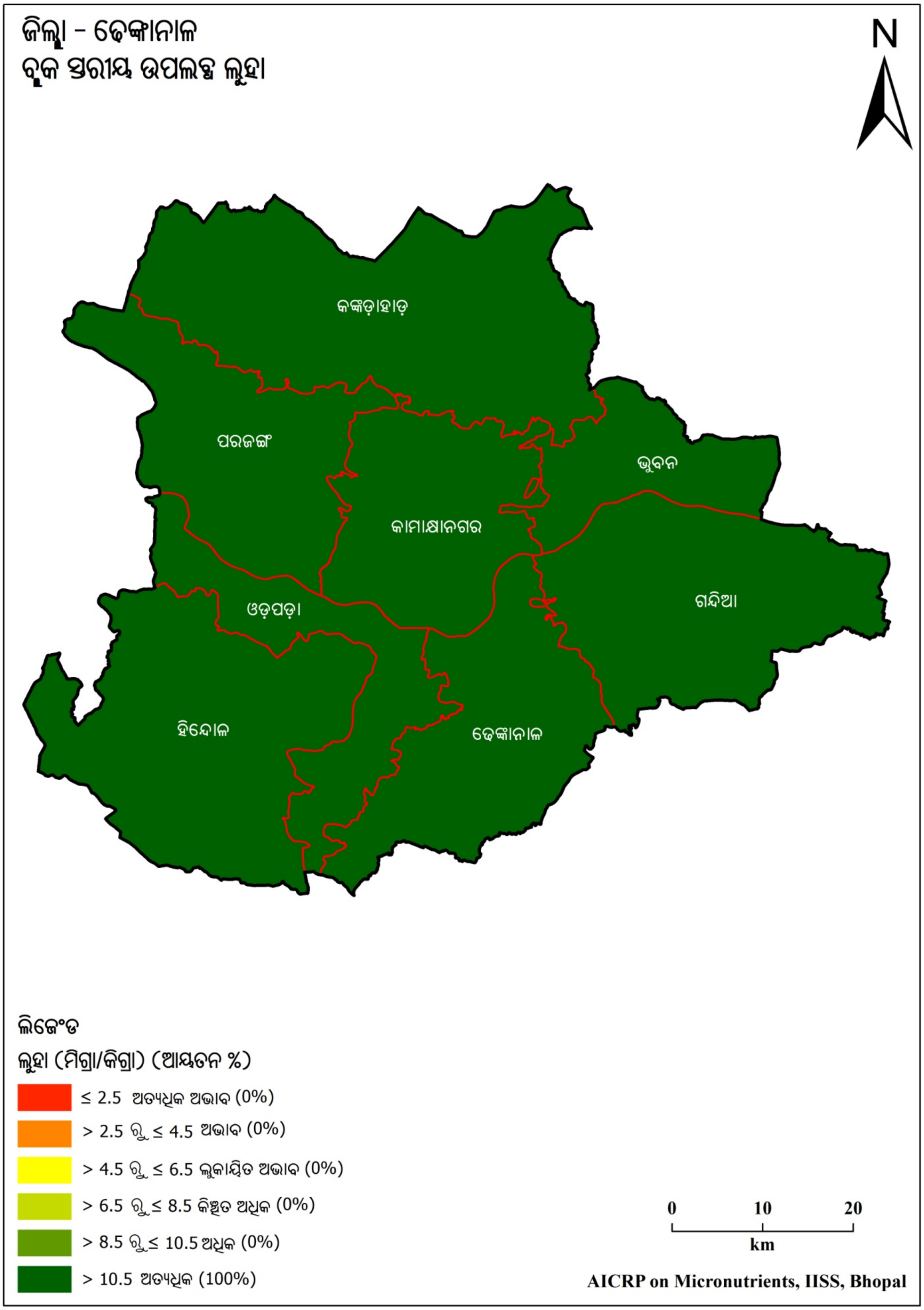
ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	:	ଜିଲ୍ଲା	:	ଦେଓଗଡ଼
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ନାଳି ବାଲି ମାଟି	:	ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ	:	ଧାନ - ମୁଗ ଧାନ - ବିରି ଧାନ - ଚିନାବାଦାମ

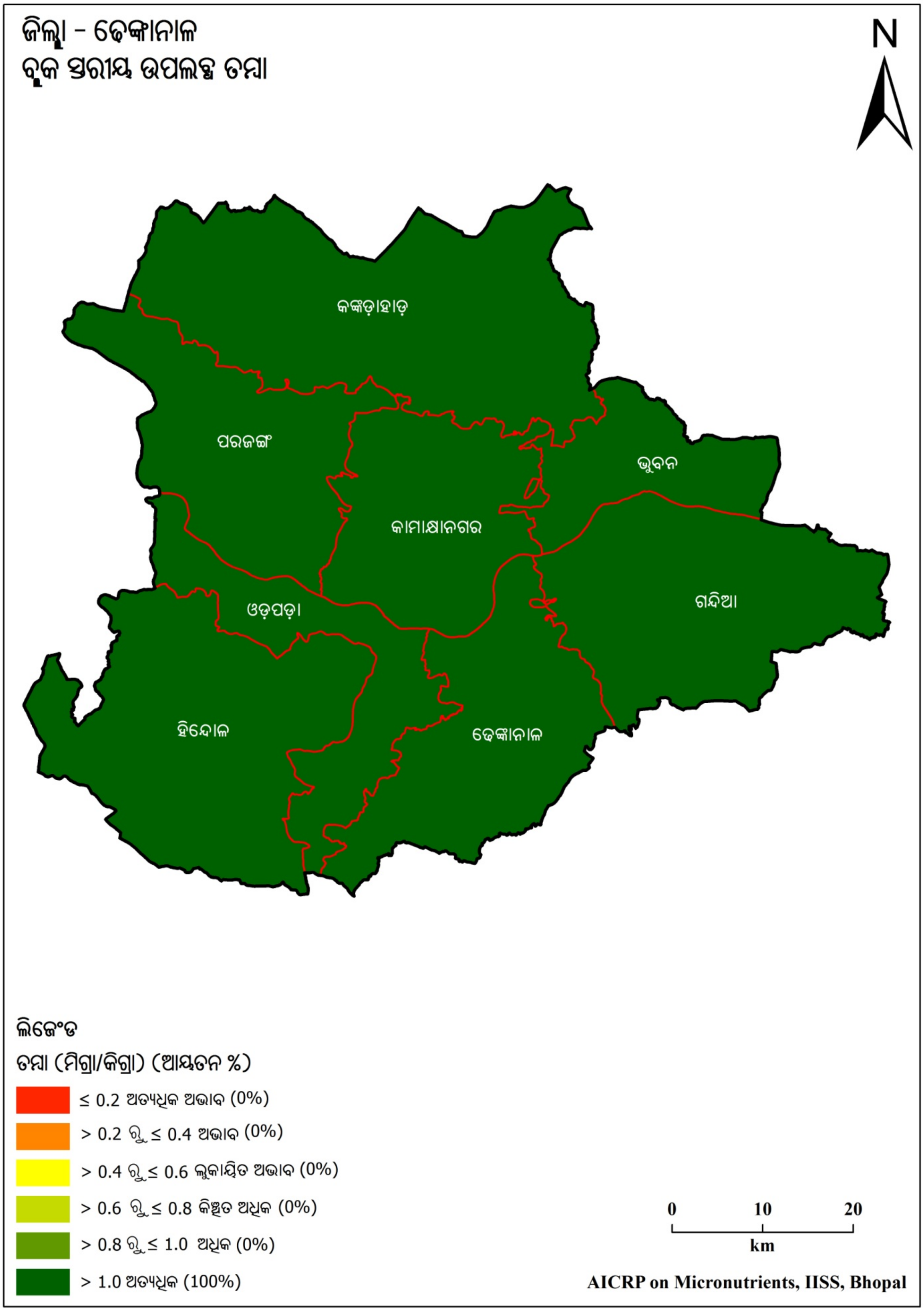
ସାରଣୀ 4.16. ଦେଓଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ବାରକୋଟ	-	15.4	51.1	23.6	7.7	2.1
ରିଆମାଳ	-	36.4	32.6	30.1	0.8	-
ତିଲେଇବଣି	-	55.7	18.3	23.2	2.9	-
			ଦସ୍ତା			
ବାରକୋଟ	-	4.4	22.6	55.9	13.7	3.4
ରିଆମାଳ	-	43.1	35.9	17.0	4.0	-
ତିଲେଇବଣି	-	9.0	39.7	44.3	7.0	-
			ଲୁହା			
ବାରକୋଟ	-	-	-	-	-	100
ରିଆମାଳ	-	-	-	-	-	100
ତିଲେଇବଣି	-	-	-	-	-	100
			ତମ୍ବା			
ବାରକୋଟ	-	-	-	-	-	100
ରିଆମାଳ	-	-	-	-	-	100
ତିଲେଇବଣି	-	-	-	-	-	100
			ମାଙ୍ଗାନିଜ			
ବାରକୋଟ	-	-	-	-	-	100
ରିଆମାଳ	-	-	-	-	-	100
ତିଲେଇବଣି	-	-	-	-	-	100
			ବୋରନ			
ବାରକୋଟ	-	68.5	31.5	-	-	-
ରିଆମାଳ	-	72.8	27.2	-	-	-
ତିଲେଇବଣି	-	50.2	49.8	-	-	-

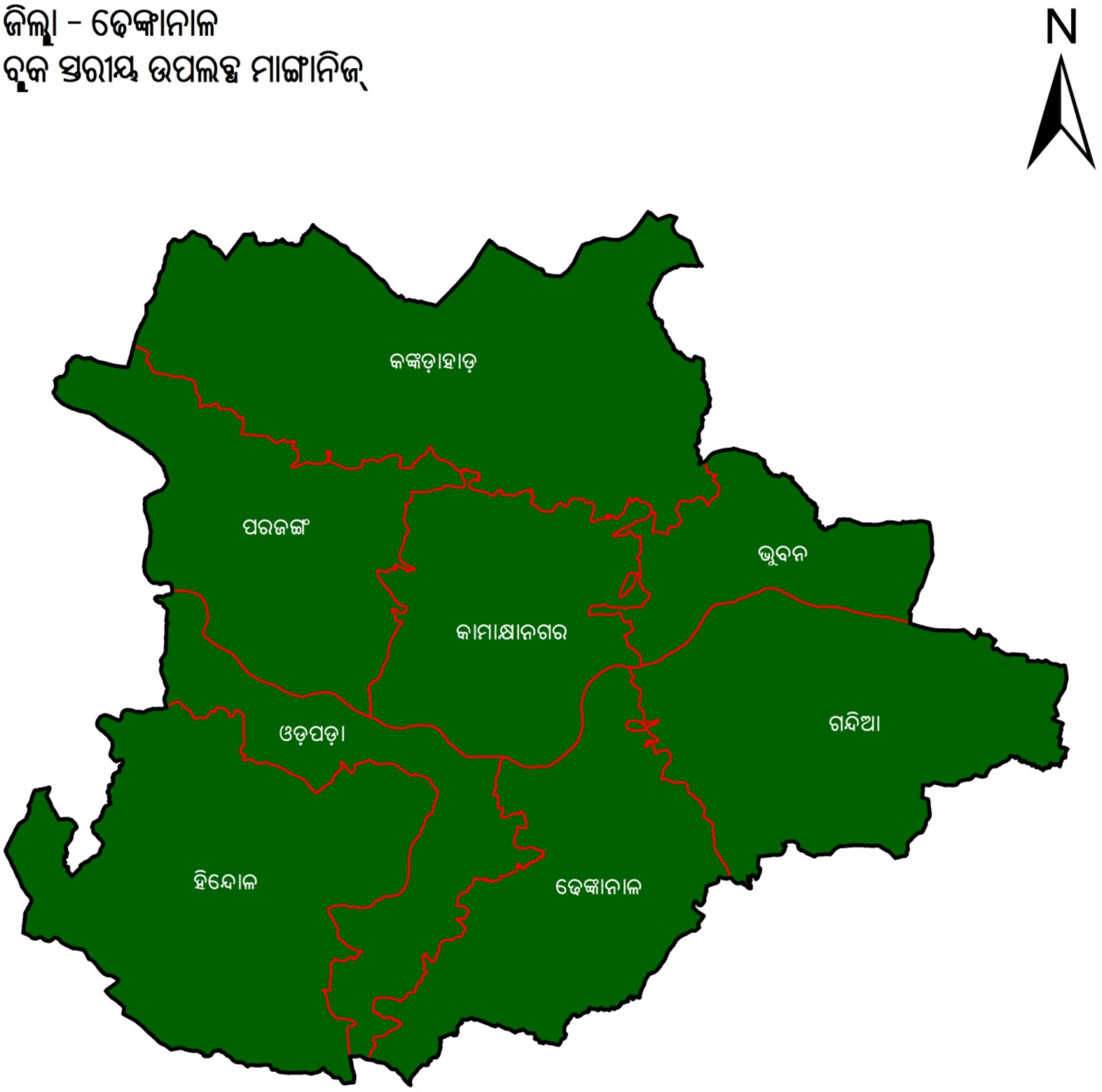

ଜିଲ୍ଲା - ଢେଙ୍କାନାଳ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
କଙ୍କଡ଼ାହାଡ଼
ପରଜଙ୍ଗ
ଭୁବନ
କାମାକ୍ଷାନଗର
ଗନ୍ଦିଆ
ଓଡ଼ପଡ଼ା
ହିନ୍ଦୋଳ
ଢେଙ୍କାନାଳ
ଲିଜେଂଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (19.0%)
> 7.5 ରୁ ≤ 15.0 ଅଭାବ (63.5%)
> 15.0 ରୁ ≤ 22.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (17.5%)
> 22.5 ରୁ ≤ 30.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 30.0 ରୁ ≤ 40.0 ଅଧିକ (0%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (0%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ଢେଙ୍କାନାଳ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
କଙ୍କଡ଼ାହାଡ଼
ପରଜଙ୍ଗ
ଭୁବନ
କାମାକ୍ଷାନଗର
ଗନ୍ଦିଆ
ଓଡ଼ପଡ଼ା
ହିନ୍ଦୋଳ
ଢେଙ୍କାନାଳ
ଲିଜେଂଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.3 ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ (3.0%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (14.9%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (37.2%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8 ଅଧିକ (44.9%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (0%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ଢେଙ୍କାନାଳ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା
N
କଙ୍କଡ଼ାହାଡ଼
ପରଜଙ୍ଗ
ଭୁବନ
କାମାକ୍ଷାନଗର
ଓଡ଼ପଡ଼ା
ଗନ୍ଦିଆ
ହିନ୍ଦୋଳ
ଢେଙ୍କାନାଳ
ଲିଜେଂଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (0%)
> 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 8.5 ରୁ ≤ 10.5 ଅଧିକ (0%)
> 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ଢେଙ୍କାନାଳ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
କଙ୍କଡ଼ାହାଡ଼
ପରଜଙ୍ଗ
ଭୁବନ
କାମାକ୍ଷାନଗର
ଗନ୍ଦିଆ
ଓଡ଼ପଡ଼ା
ହିନ୍ଦୋଳ
ଢେଙ୍କାନାଳ
ଲିଜେଂଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (0%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (0%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ଜିଲ୍ଲା - ଢେଙ୍କାନାଳ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍



ଲିଜେଂଡ

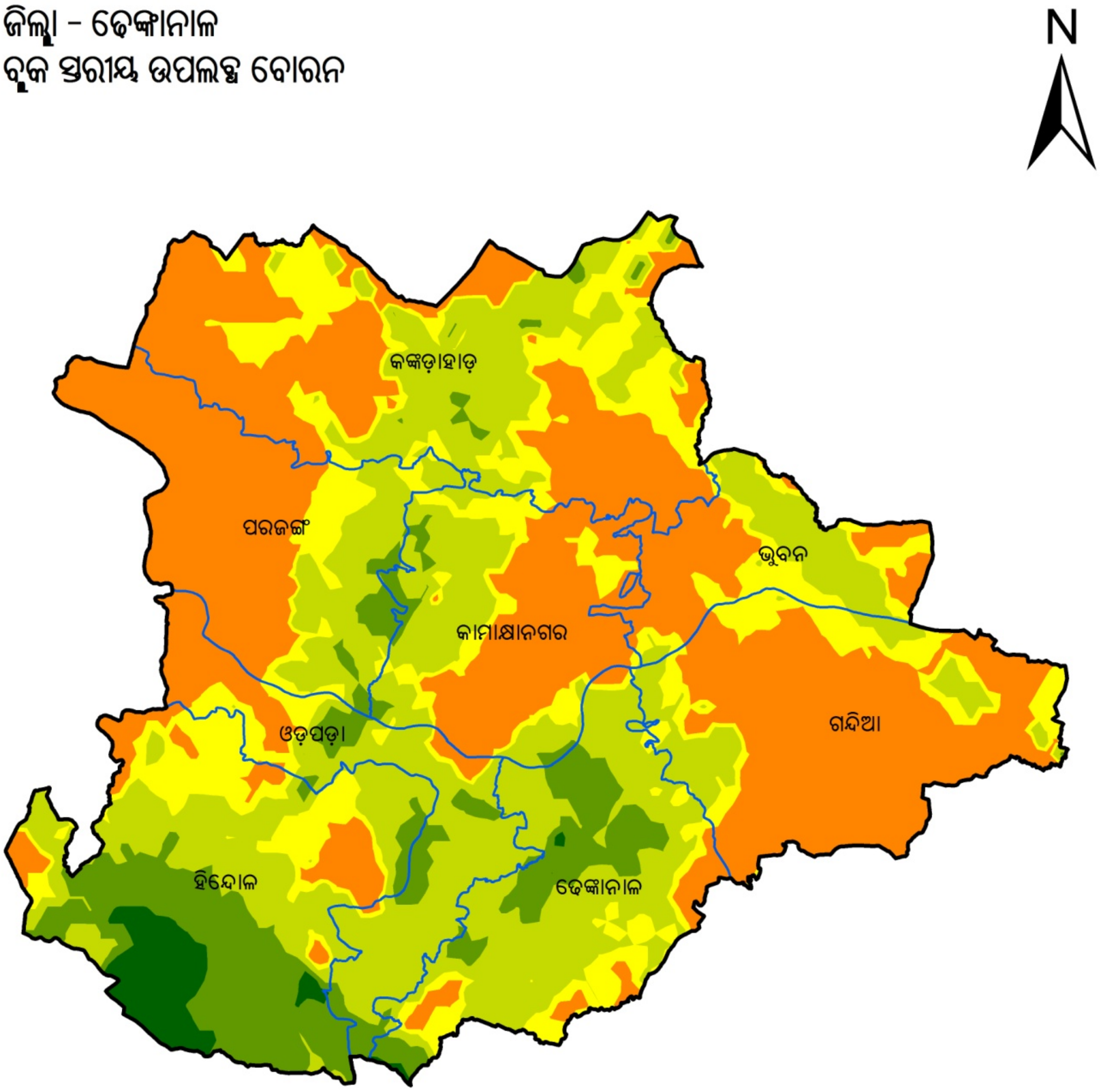
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)

- ≤ 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
- > 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (0%)
- > 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
- > 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
- > 7.0 ରୁ ≤ 9.0 ଅଧିକ (0%)
- > 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)

0 10 20
km

AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ଜିଲ୍ଲା - ଢେଙ୍କାନାଳ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ



ଲିଜେଣ୍ଡ

ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)

- ≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
- > 0.2 ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ (38.8%)
- > 0.5 ରୁ ≤ 0.7 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (17.8%)
- > 0.7 ରୁ ≤ 0.9 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (31.2%)
- > 0.9 ରୁ ≤ 1.1 ଅଧିକ (10.2%)
- > 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ (2.0%)

0 10 20
km

AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

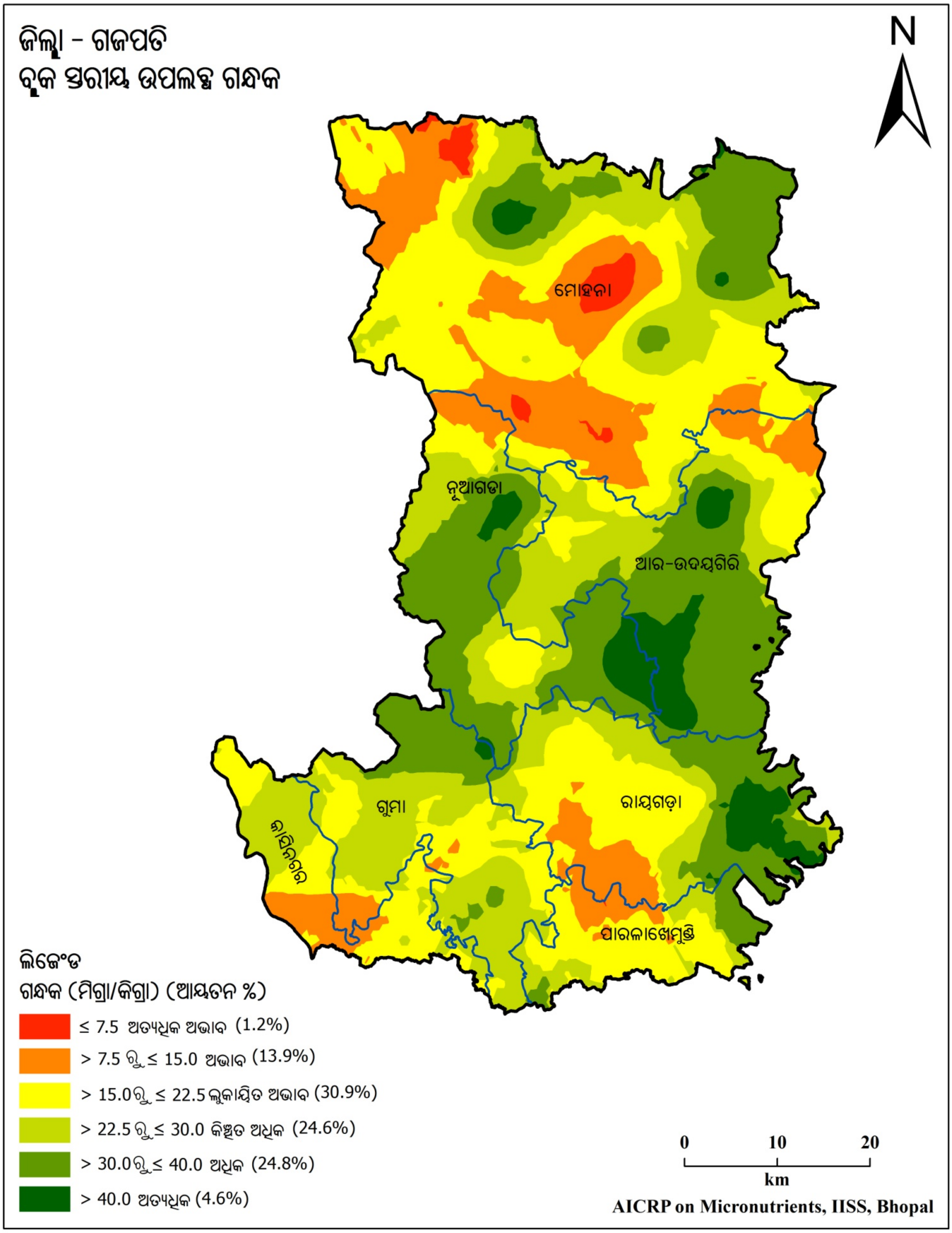
ସାରଣୀ 4.17. ଢେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	:	**ଜିଲ୍ଲା**	: ଢେଙ୍କାନାଳ
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ଲାଲ ମାଟି	:	**ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ**	: ଧାନ - କୋଳଥ ଧାନ - ବିରି ଧାନ - କୋଳଥ

ସାରଣୀ 4.18. ଢେଙ୍କାନାଳ ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

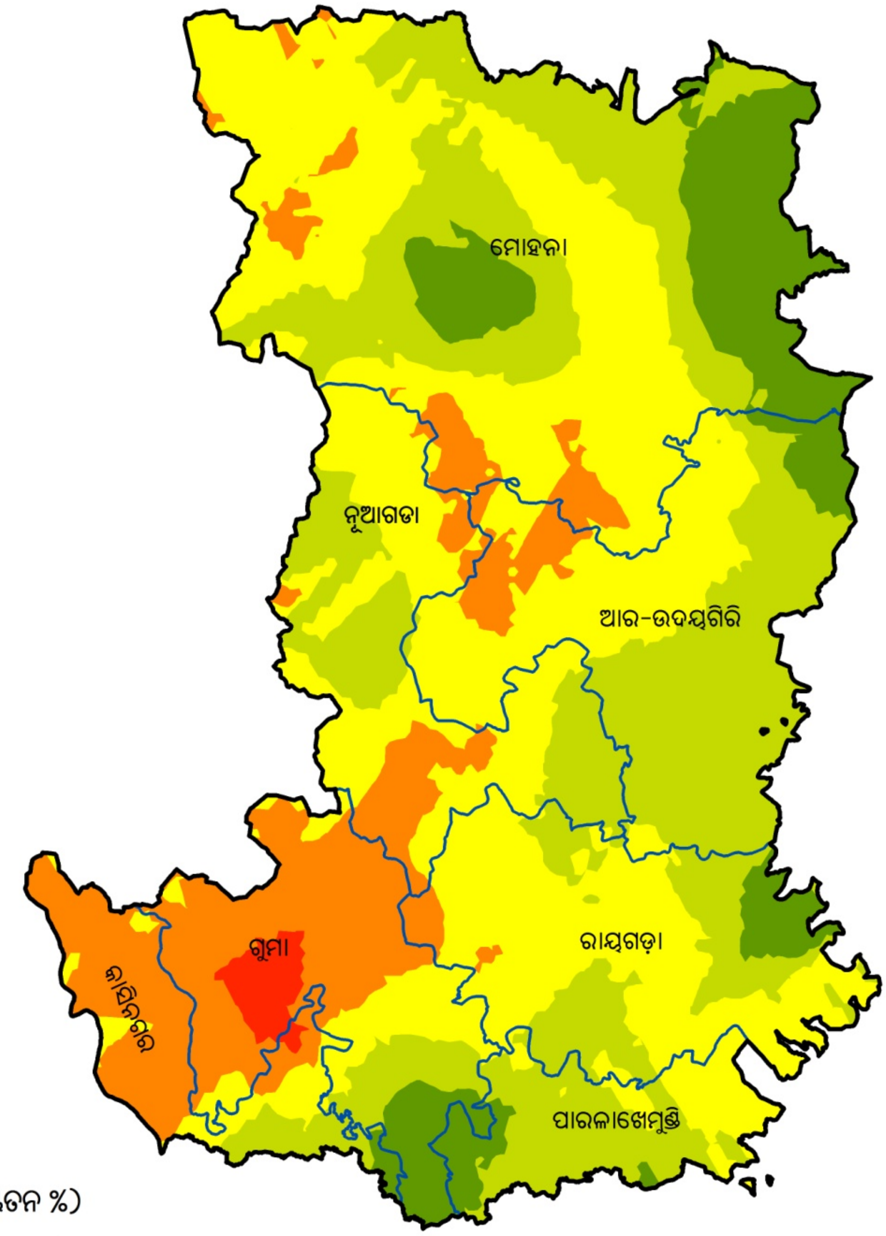
ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ଭୁବନ	3.8	80.9	15.3	-	-	-
ଢେଙ୍କାନାଳ	-	61.6	38.4	-	-	-
ଗନ୍ଦିଆ	-	65.7	34.3	-	-	-
ହିନ୍ଦୋଳ	-	93.2	6.8	-	-	-
କାମାକ୍ଷାନଗର	-	59.3	40.7	-	-	-
କଙ୍କଡ଼ାହାଡ଼	54.8	45.2	-	-	-	-
ଓଡ଼ପଡ଼ା	4.0	74.3	21.7	-	-	-
ପରଜଙ୍ଗ	61.3	38.7	-	-	-	-
			ଦସ୍ତା			
ଭୁବନ	-	-	0.1	11.9	88.1	-
ଢେଙ୍କାନାଳ	-	11.5	18.4	37.3	32.7	
ଗନ୍ଦିଆ	-	-	-	-	100	-
ହିନ୍ଦୋଳ	-	7.7	41.6	46.8	3.8	
କାମାକ୍ଷାନଗର	-	0.6	12.8	49.4	37.1	-
କଙ୍କଡ଼ାହାଡ଼	-	0.8	3.5	23.5	72.1	-
ଓଡ଼ପଡ଼ା	-		14.9	69.7	15.4	-
ପରଜଙ୍ଗ	-	0.8	20.7	73.0	5.5	-
			ଲୁହା			
ଭୁବନ	-	-	-	-	-	100
ଢେଙ୍କାନାଳ	-	-	-	-	-	100
ଗନ୍ଦିଆ	-	-	-	-	-	100
ହିନ୍ଦୋଳ	-	-	-	-	-	100
କାମାକ୍ଷାନଗର	-	-	-	-	-	100
କଙ୍କଡ଼ାହାଡ଼	-	-	-	-	-	100
ଓଡ଼ପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ପରଜଙ୍ଗ	-	-	-	-	-	100

			ତମ୍ବା			
ଭୁବନ	-	-	-	-	-	100
ଢେଙ୍କାନାଳ	-	-	-	-	-	100
ଗନ୍ଦିଆ	-	-	-	-	-	100
ହିନ୍ଦୋଳ	-	-	-	-	-	100
କାମାକ୍ଷାନଗର	-	-	-	-	-	100
କଙ୍କଡ଼ାହାଡ଼	-	-	-	-	-	100
ଓଡ଼ପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ପରଜଙ୍ଗ	-	-	-	-	-	100
			ମାଙ୍ଗାନିଜ			
ଭୁବନ	-	-	-	-	-	100
ଢେଙ୍କାନାଳ	-	-	-	-	-	100
ଗନ୍ଦିଆ	-	-	-	-	-	100
ହିନ୍ଦୋଳ	-	-	-	-	-	100
କାମାକ୍ଷାନଗର	-	-	-	-	-	100
କଙ୍କଡ଼ାହାଡ଼	-	-	-	-	-	100
ଓଡ଼ପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ପରଜଙ୍ଗ	-	-	-	-	-	100
			ବୋରନ			
ଭୁବନ	-	43.9	25.1	31.1	-	-
ଢେଙ୍କାନାଳ	-	7.9	15.2	55.0	21.3	0.5
ଗନ୍ଦିଆ	-	71.5	16.7	11.7	-	-
ହିନ୍ଦୋଳ	-	9.9	17.1	30.5	31.1	11.4
କାମାକ୍ଷାନଗର	-	48.5	16.3	31.0	4.1	-
କଙ୍କଡ଼ାହାଡ଼	-	46.1	25.4	27.3	1.2	-
ଓଡ଼ପଡ଼ା	-	20.8	11.2	53.9	14.0	0.1
ପରଜଙ୍ଗ	-	60.3	11.3	23.6	4.7	-


ଜିଲ୍ଲା - ଗଜପତି
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
ମୋହନା
ନୂଆଗଡ଼ା
ଆର-ଉଦୟଗିରି
ଗୁମା
ରାୟଗଡ଼ା
କାଶିନଗର
ପାରଳାଖେମୁଣ୍ଡି
ଲିଜେଂଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (1.2%)
> 7.5 ରୁ ≤ 15.0 ଅଭାବ (13.9%)
> 15.0ରୁ ≤ 22.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (30.9%)
> 22.5 ରୁ ≤ 30.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (24.6%)
> 30.0ରୁ ≤ 40.0 ଅଧିକ (24.8%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (4.6%)
0
10
20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ଜିଲ୍ଲା - ଗଜପତି
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା

N



ଲିଜେଂଡ

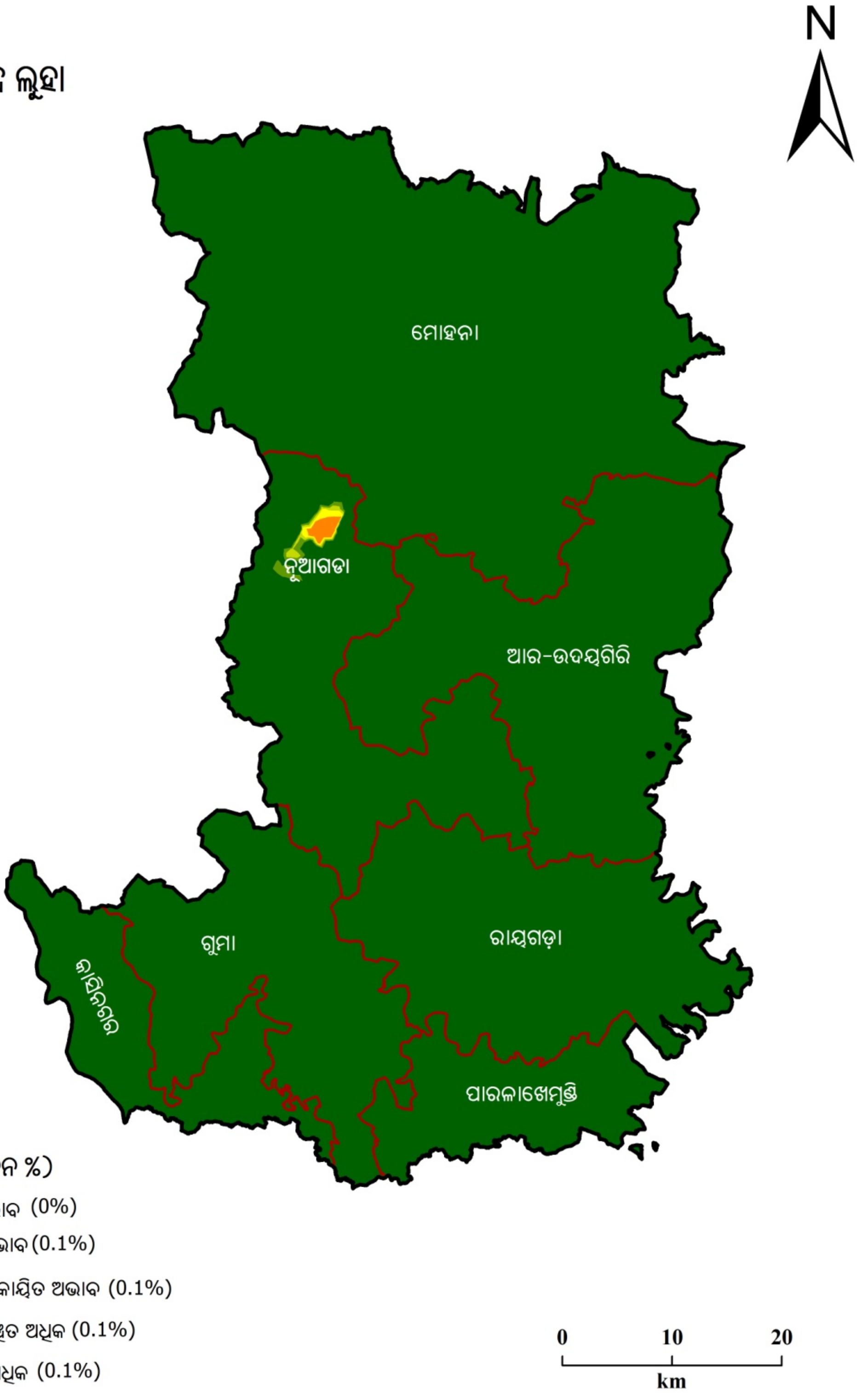
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)

- ≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
- > 0.3 ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ (1.0%)
- > 0.6 ରୁ ≤ 0.9 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (14.9%)
- > 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (41.3%)
- > 1.2 ରୁ ≤ 1.8 ଅଧିକ (31.9%)
- > 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (10.9%)

0 10 20
km

AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

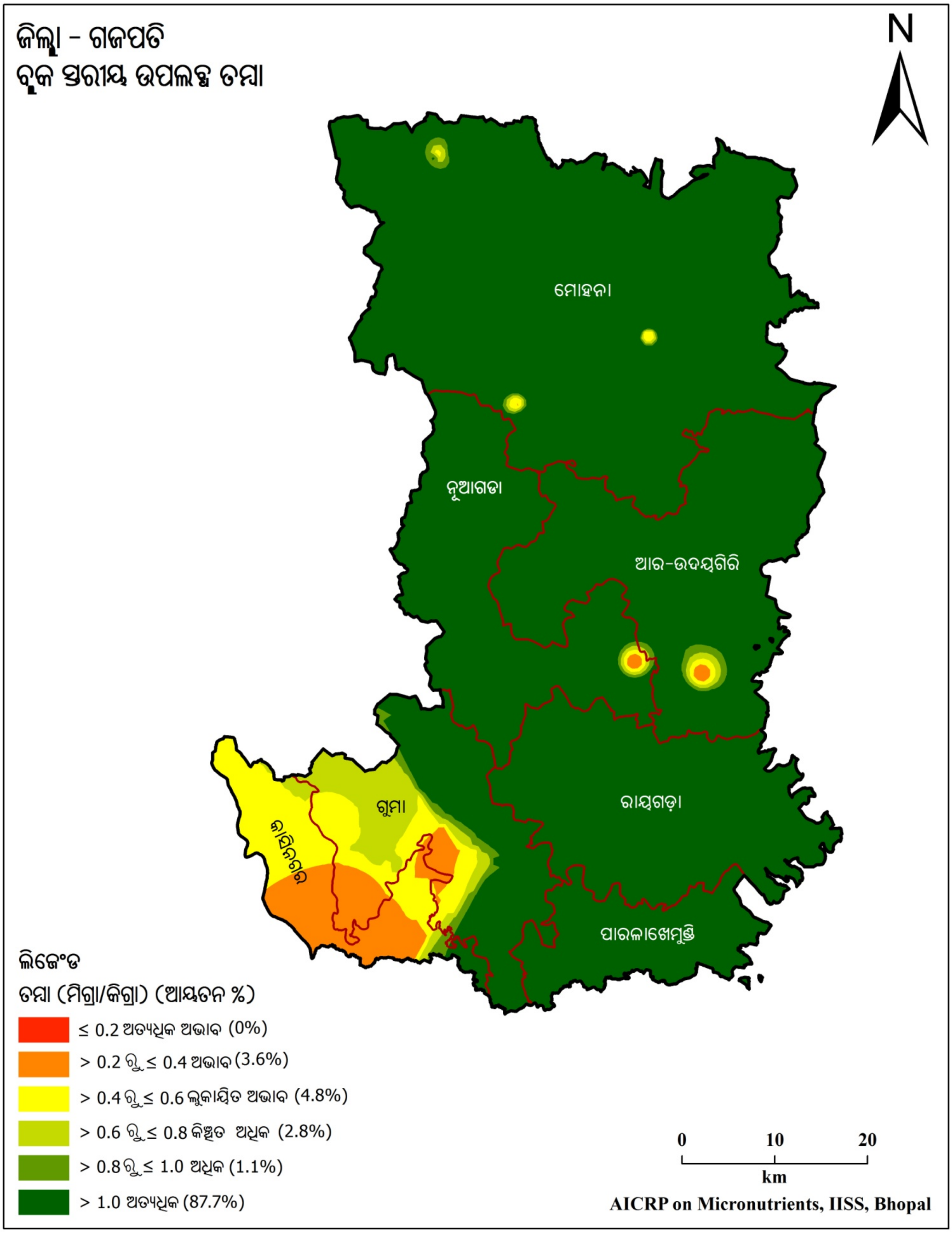
ଜିଲ୍ଲା - ଗଜପତି
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା

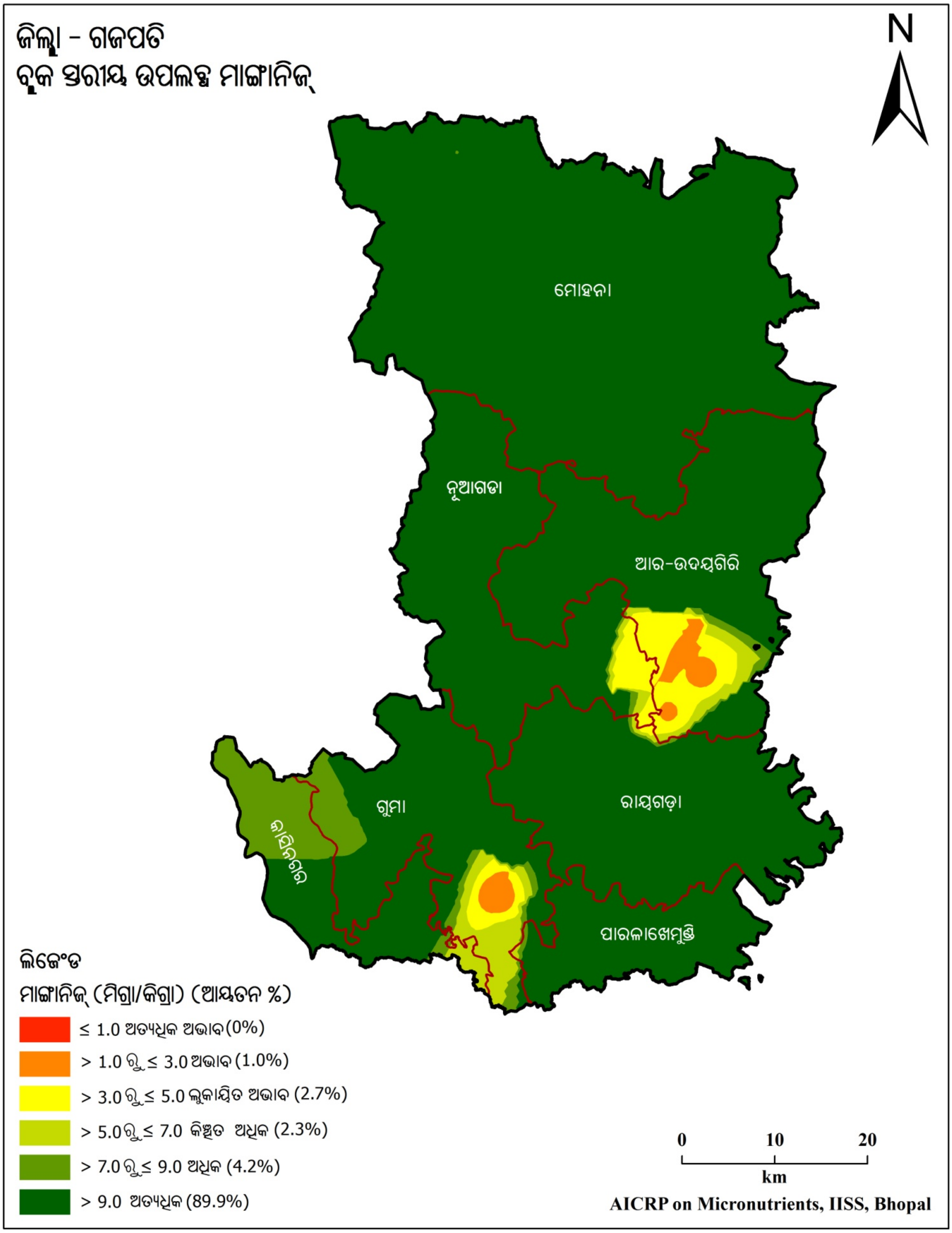


ଲିଜେଂଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)

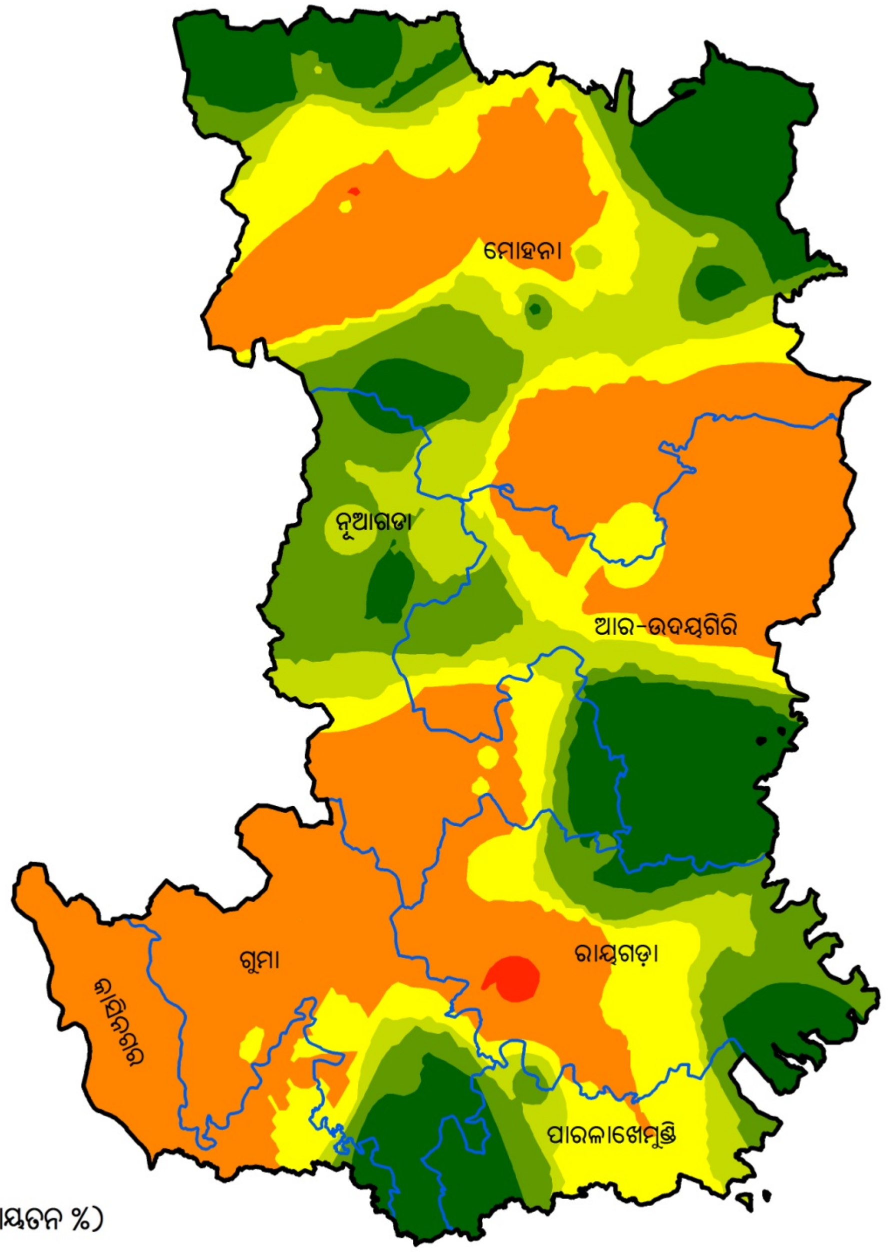
- ≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
- > 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (0.1%)
- > 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0.1%)
- > 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0.1%)
- > 8.5 ରୁ ≤ 10.5 ଅଧିକ (0.1%)
- > 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (99.6%)

AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ଗଜପତି
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
ମୋହନା
ନୂଆଗଡ଼ା
ଆର-ଉଦୟଗିରି
ଗୁମା
କାଶୀନଗର
ରାୟଗଡ଼ା
ପାରଳାଖେମୁଣ୍ଡି
ଲିଜେଣ୍ଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (3.6%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (4.8%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (2.8%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (1.1%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (87.7%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ଗଜପତି
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍
N
ମୋହନା
ନୂଆଗଡା
ଆର-ଉଦୟଗିରି
ଗୁମା
ରାୟଗଡ଼ା
କାଶିନଗର
ପାରଳାଖେମୁଣ୍ଡି
ଲିଜେଂଡ
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (1.0%)
> 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (2.7%)
> 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (2.3%)
> 7.0 ରୁ ≤ 9.0 ଅଧିକ (4.2%)
> 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (89.9%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ଜିଲ୍ଲା - ଗଜପତି
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ



ଲିଜେଂଡ

ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)

- ≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0.3%)
- > 0.2 ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ (38.9%)
- > 0.5 ରୁ ≤ 0.7 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (16.7%)
- > 0.7 ରୁ ≤ 0.9 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (11.8%)
- > 0.9 ରୁ ≤ 1.1 ଅଧିକ (14.8%)
- > 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ (17.5%)

0 10 20
km

AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

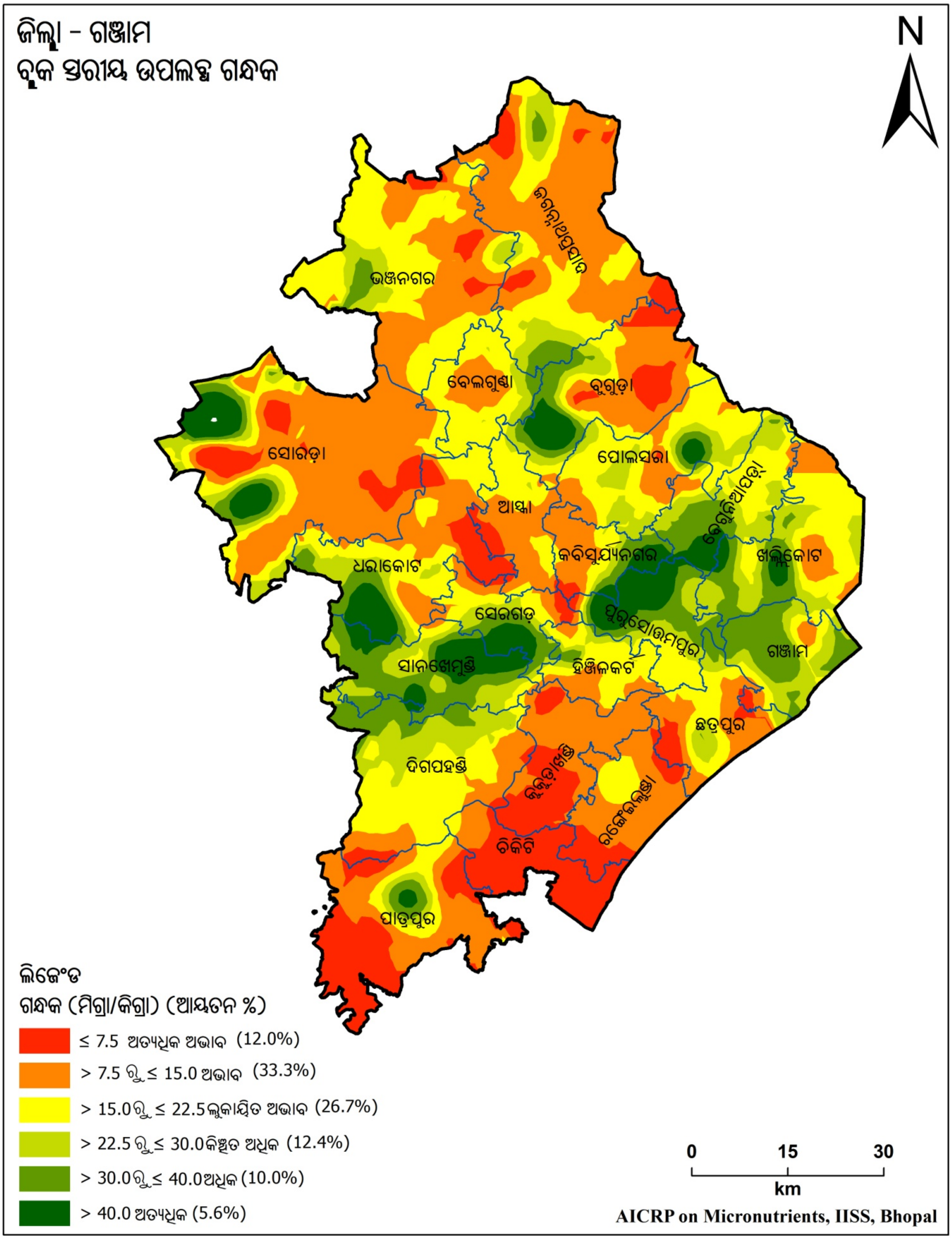
ସାରଣୀ 4.19. ଗଜପତି ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	:	**ଜିଲ୍ଲା**	: ଗଜପତି
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ମାଙ୍କଡ଼ା ପଥର ମାଟି	:	**ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ**	: ଧାନ - ଧାନ ଧାନ - ପରିବା ଧାନ - ମୁଗ

ସାରଣୀ 4.20. ଗଜପତି ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

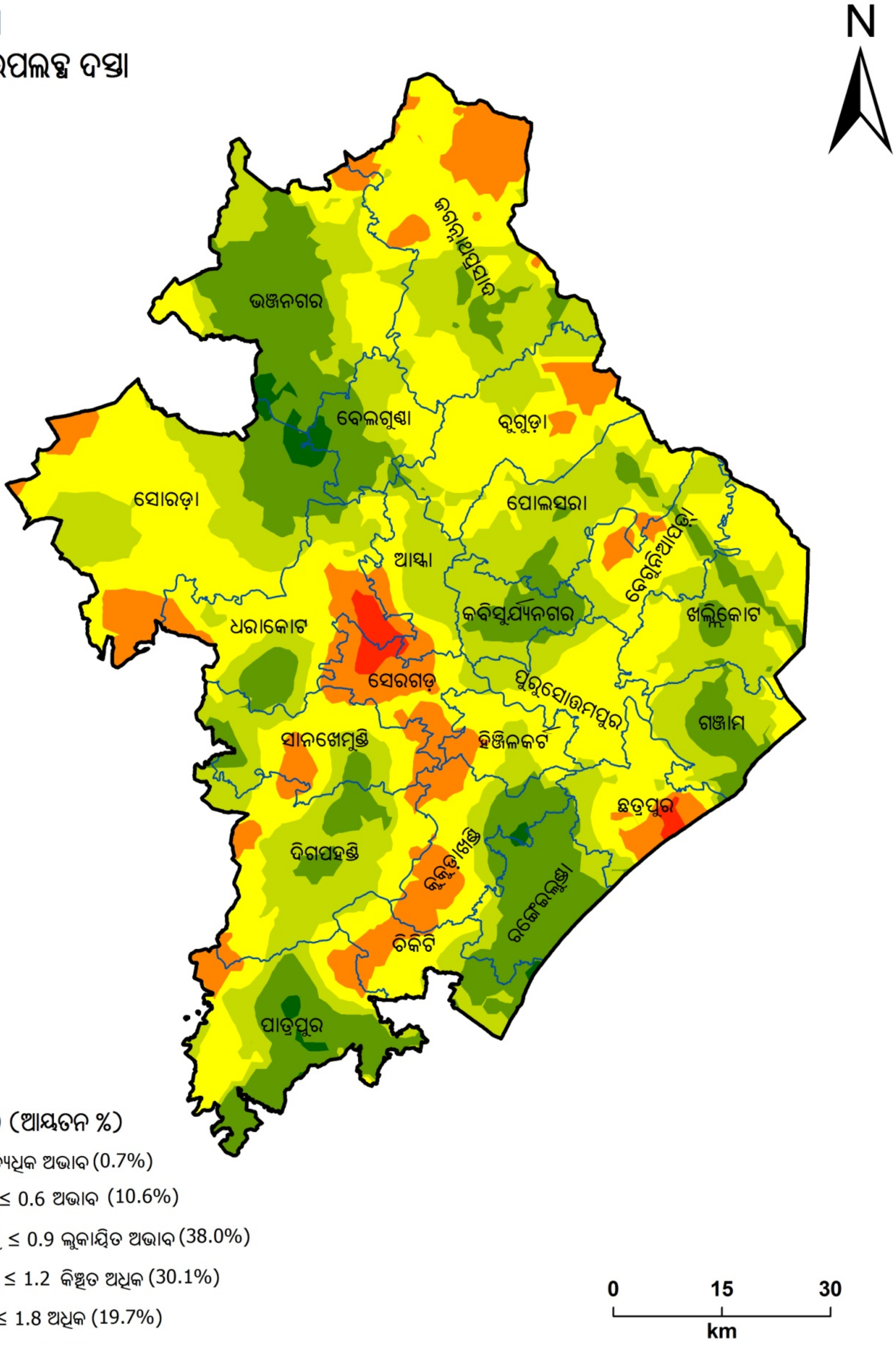
ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ଗୁମା	-	4.4	25.4	50.7	18.8	0.6
କାଶୀନଗର	-	17.1	47.9	35.0	-	-
ମୋହନା	3.4	24.0	39.8	17.4	14.2	1.1
ପାରଳାଖେମୁଣ୍ଡି	-	13.6	52.6	19.6	14.1	-
ଆର. ଉଦୟଗିରି	-	6.2	16.2	24.6	42.4	10.5
ରାୟଗଡ଼	-	11.9	32.7	20.8	25.2	9.5
ନୂଆଗଡ଼	-	5.1	10.6	22.3	52.7	9.4
			ଦସ୍ତା			
ଗୁମା	8.3	50.7	18.9	10.8	11.3	-
କାଶୀନଗର	1.2	63.3	18.0	14.1	3.3	-
ମୋହନା	-	5.6	44.2	30.8	19.5	-
ପାରଳାଖେମୁଣ୍ଡି	-	-	27.6	58.5	13.9	-
ଆର. ଉଦୟଗିରି	-	7.4	38.2	49.1	5.4	-
ରାୟଗଡ଼	-	2.9	62.3	27.6	7.1	-
ନୂଆଗଡ଼	-	15.1	52.2	32.7	-	-
			ଲୁହା			
ଗୁମା	-	-	-	-	-	100
କାଶୀନଗର	-	-	-	-	-	100
ମୋହନା	-	-	-	-	-	100
ପାରଳାଖେମୁଣ୍ଡି	-	-	-	-	-	100
ଆର. ଉଦୟଗିରି	-	-	-	-	-	100
ରାୟଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ନୂଆଗଡ଼	-	0.8	0.5	0.5	1.0	97.2
			ତମ୍ବା			
ଗୁମା	-	10.0	15.3	20.1	4.2	50.4-
କାଶୀନଗର	-	39.5	49.4	4.1	1.6	5.4

ମୋହନା	-	-	0.2	0.3	0.5	99.1
ପାରଳାଖେମୁଣ୍ଡି	-	-	-	-	-	100
ଆର. ଉଦୟଗିରି	-	0.4	0.5	1.4	96.8	
ରାୟଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ନୂଆଗଡ଼	-	0.4	0.4	0.6	0.6	98.0
			ମାଙ୍ଗାନିଜ			
ଗୁମା	-	2.9	4.0	10.0	12.1	71.0
କାଶୀନଗର	-	-	-	5.4	39.1	55.5
ମୋହନା	-	-	-	-	-	100
ପାରଳାଖେମୁଣ୍ଡି	-	-	-	0.4	0.9	98.7
ଆର. ଉଦୟଗିରି	-	4.0	9.3	3.6	2.0	81.1
ରାୟଗଡ଼	-	-	0.3	0.4	0.4	98.9
ନୂଆଗଡ଼	-	-	5.1	1.4	0.8	92.7
			ବୋରନ			
ଗୁମା	-	64.5	10.5	3.5	6.1	15.4
କାଶୀନଗର	-	83.0	10.6	1.0	0.9	4.5
ମୋହନା	-	33.6	18.4	14.3	13.7	20.0
ପାରଳାଖେମୁଣ୍ଡି	-	1.9	41.5	17.5	19.8	19.4
ଆର. ଉଦୟଗିରି	-	42.9	12.6	9.6	8.7	26.2
ରାୟଗଡ଼	2.1	32.8	21.7	8.8	21.5	12.9
ନୂଆଗଡ଼	-	27.9	9.3	20.5	31.1	11.2



ଜିଲ୍ଲା - ଗଞ୍ଜାମ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
ଜଗନ୍ନାଥପ୍ରସାଦ
ଭଞ୍ଜନଗର
ବେଲଗୁଣ୍ଠା
ବୁଗୁଡ଼ା
ସୋରଡ଼ା
ପୋଲସରା
ବେଗୁନିଆପଡ଼ା
ଆସ୍କା
କବିସୂର୍ଯ୍ୟନଗର
ଖଲ୍ଲିକୋଟ
ଧରାକୋଟ
ଶେରଗଡ଼
ପୁରୁଷୋତ୍ତମପୁର
ଗଞ୍ଜାମ
ସାନଖେମୁଣ୍ଡି
ହିଞ୍ଜିଳିକଟୁ
ଛତ୍ରପୁର
ଦିଗପହଣ୍ଡି
କୁକୁଡ଼ାଖଣ୍ଡି
ରଙ୍ଗେଇଲୁଣ୍ଡା
ଚିକିଟି
ପାତ୍ରପୁର
ଲିଜେଣ୍ଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (12.0%)
> 7.5 ରୁ ≤ 15.0 ଅଭାବ (33.3%)
> 15.0 ରୁ ≤ 22.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (26.7%)
> 22.5 ରୁ ≤ 30.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (12.4%)
> 30.0 ରୁ ≤ 40.0 ଅଧିକ (10.0%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (5.6%)
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ଜିଲ୍ଲା - ଗଞ୍ଜାମ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା



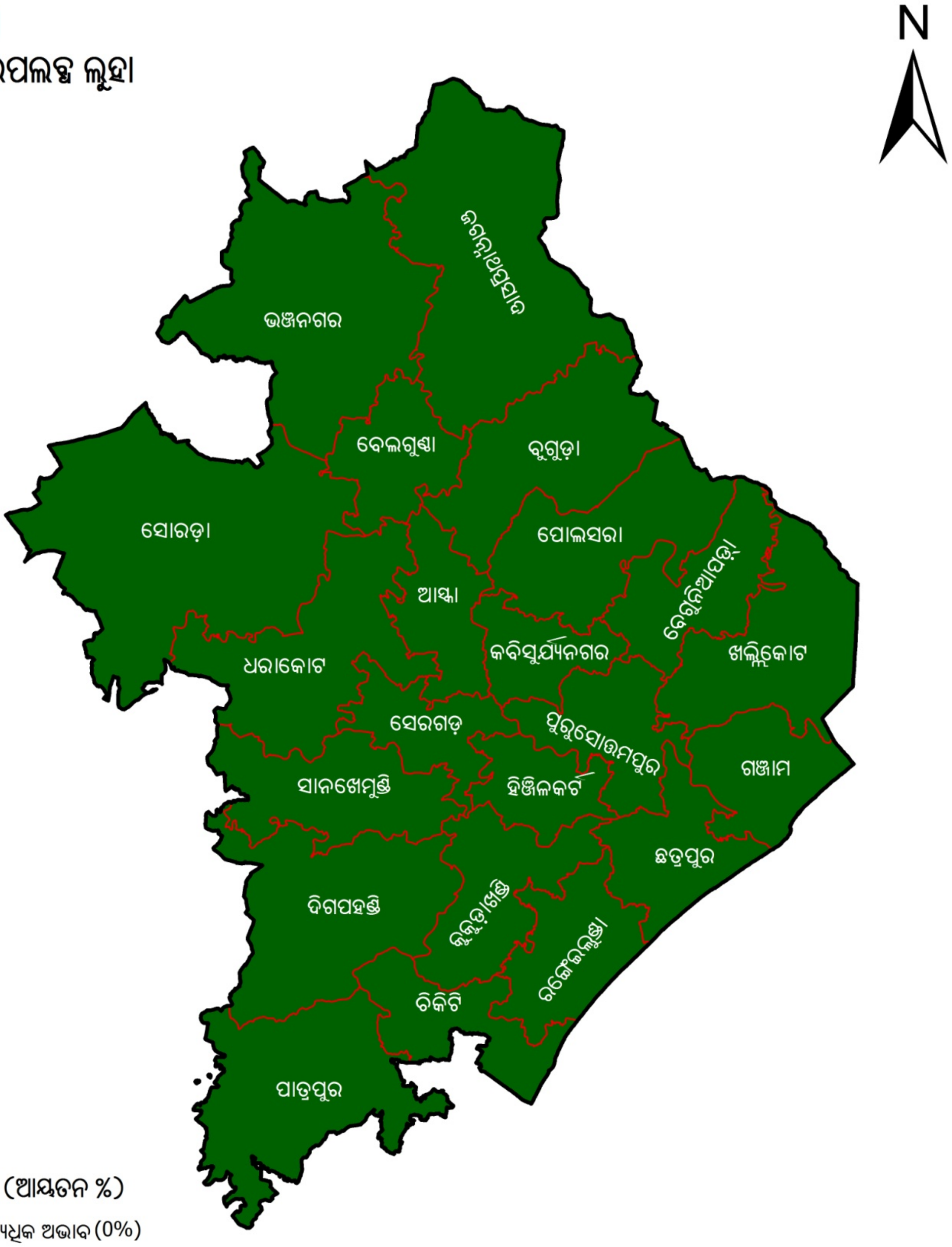
ଲିଜେଂଡ

ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)

- ≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0.7%)
- > 0.3 ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ (10.6%)
- > 0.6 ରୁ ≤ 0.9 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (38.0%)
- > 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (30.1%)
- > 1.2 ରୁ ≤ 1.8 ଅଧିକ (19.7%)
- > 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (0.9%)

AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ଜିଲ୍ଲା - ଗଞ୍ଜାମ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା



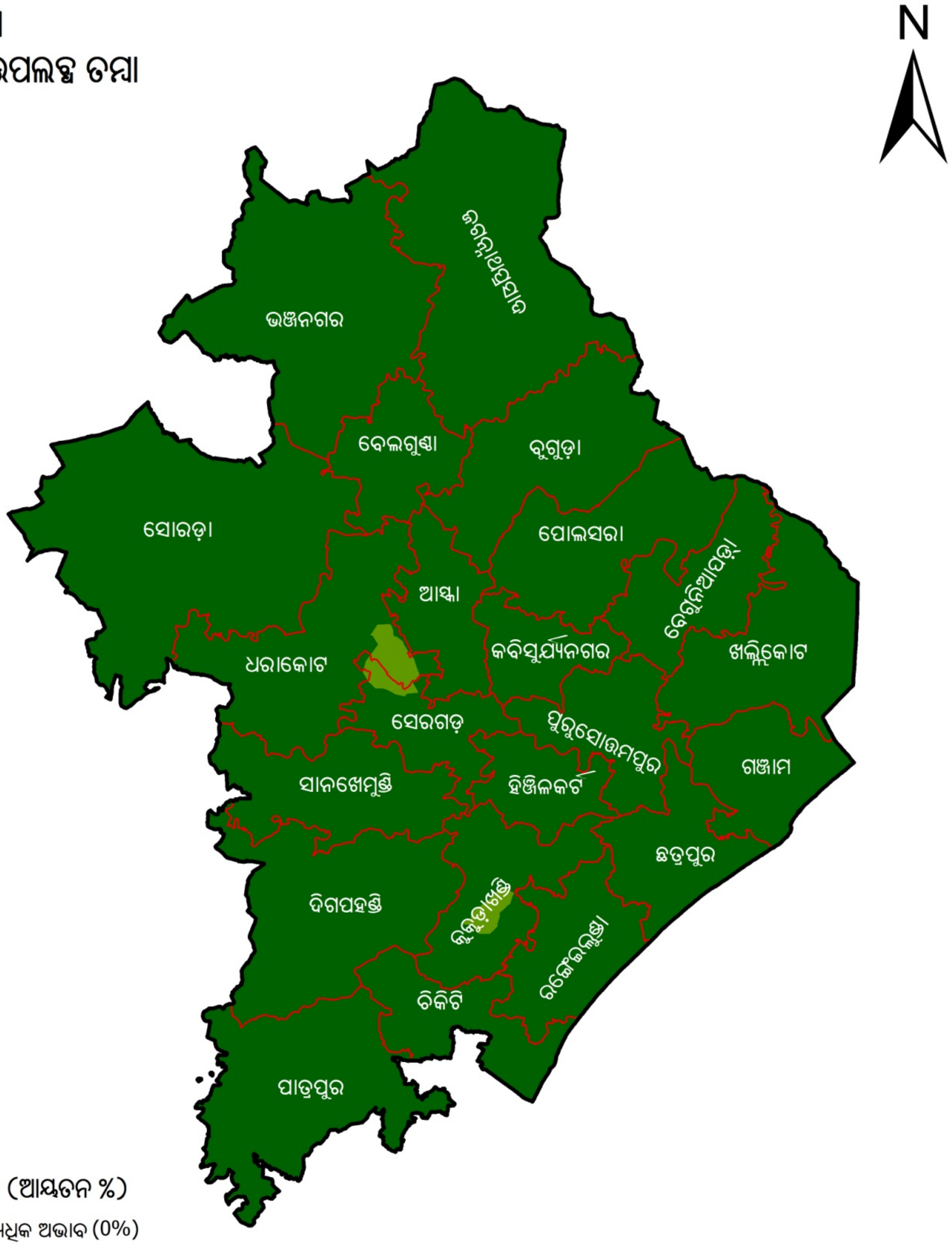
ଲିଜେଂଡ

ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)

- ≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
- > 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (0%)
- > 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
- > 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
- > 8.5 ରୁ ≤ 10.5ଅଧିକ (0%)
- > 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)

AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ଜିଲ୍ଲା - ଗଞ୍ଜାମ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା



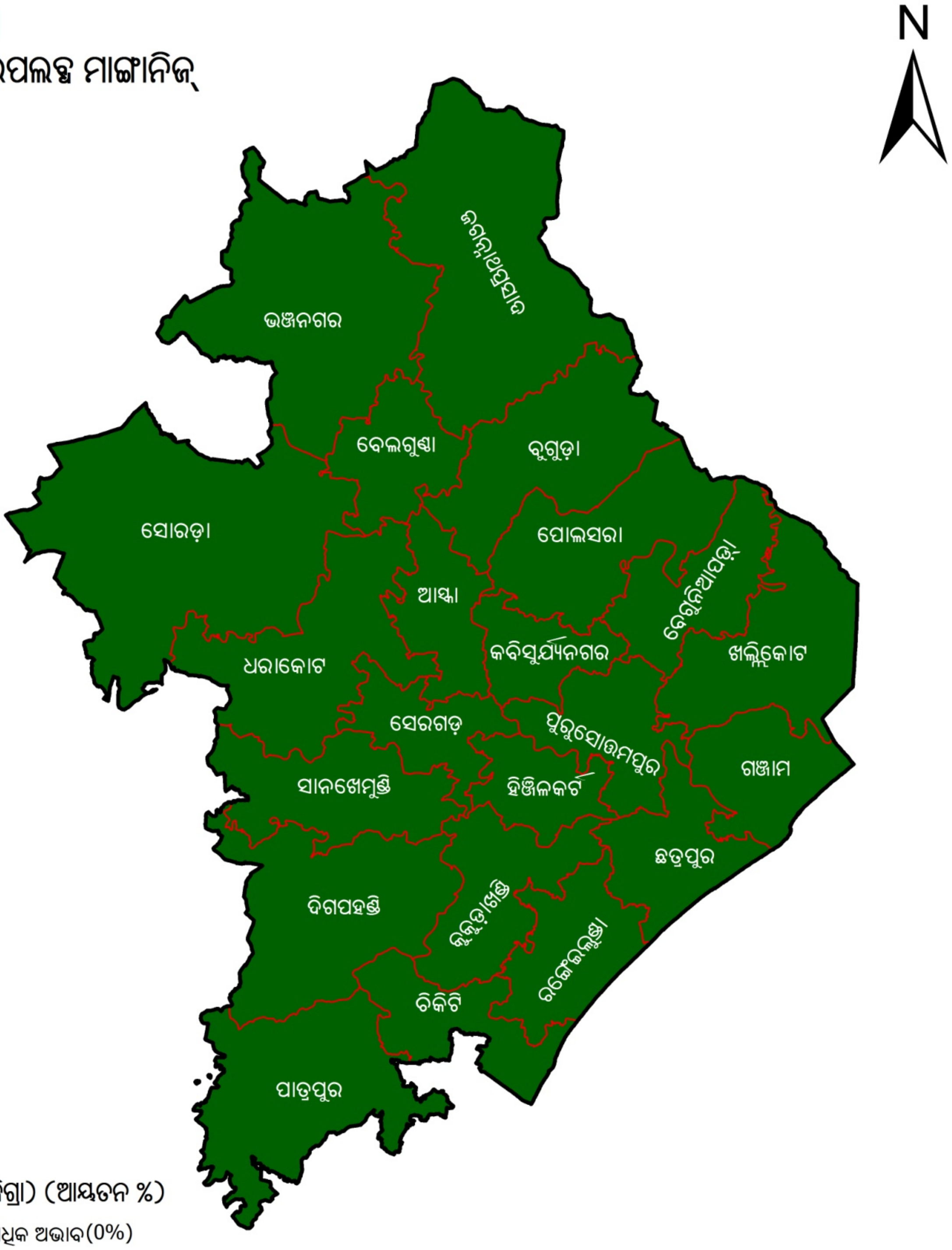
ଲିଜେଣ୍ଡ

ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)

- ≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
- > 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (0%)
- > 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
- > 0.6 ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
- > 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (0.7%)
- > 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (99.3%)

AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ଜିଲ୍ଲା - ଗଞ୍ଜାମ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍



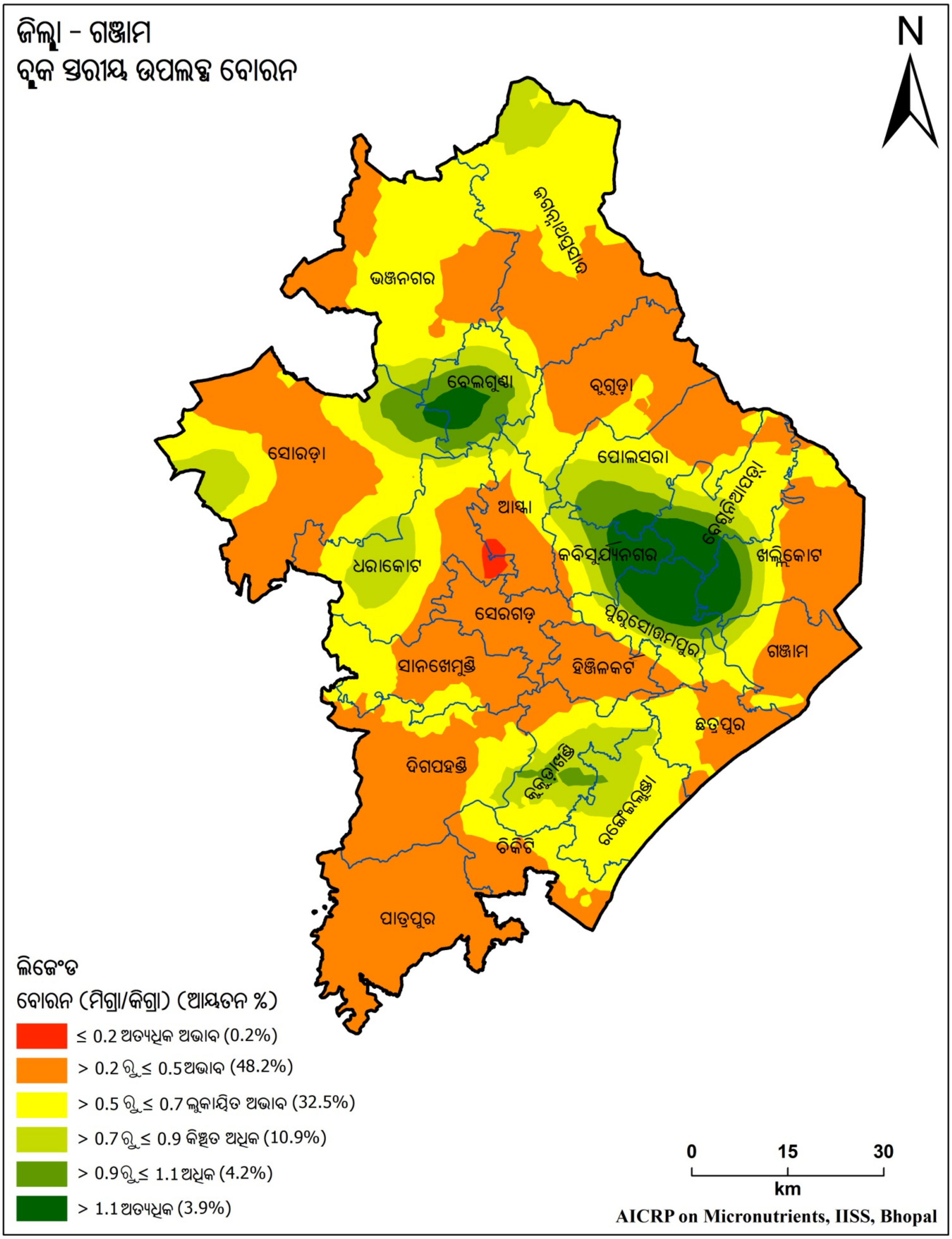
ଲିଜେଂଡ

ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)

- ≤ 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
- > 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (0%)
- > 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
- > 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
- > 7.0 ରୁ ≤ 9.0 ଅଧିକ (0%)
- > 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)

0 15 30
km

AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ଗଞ୍ଜାମ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ
N
ଜଗନ୍ନାଥପ୍ରସାଦ
ଭଞ୍ଜନଗର
ବେଲଗୁଣ୍ଠା
ବୁଗୁଡ଼ା
ସୋରଡ଼ା
ପୋଲସରା
ବେଗୁନିଆପଡ଼ା
ଆସ୍କା
ଧରାକୋଟ
କବିସୂର୍ଯ୍ୟନଗର
ଖଲ୍ଲିକୋଟ
ସେରଗଡ଼
ପୁରୁଷୋତ୍ତମପୁର
ଗଞ୍ଜାମ
ସାନଖେମୁଣ୍ଡି
ହିଞ୍ଜିଲିକଟୁ
ଛତ୍ରପୁର
ଦିଗପହଣ୍ଡି
କୁକୁଡ଼ାଖଣ୍ଡି
ରଙ୍ଗେଇଲୁଣ୍ଡା
ଚିକିଟି
ପାତ୍ରପୁର
ଲିଜେଣ୍ଡ
ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0.2%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ (48.2%)
> 0.5 ରୁ ≤ 0.7 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (32.5%)
> 0.7 ରୁ ≤ 0.9 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (10.9%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.1 ଅଧିକ (4.2%)
> 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ (3.9%)
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ସାରଣୀ 4.21. ଗଞ୍ଜାମ ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	:	**ଜିଲ୍ଲା**	: ଗଞ୍ଜାମ
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ମାଙ୍କଡ଼ା ପଥର ମାଟି	:	**ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ**	: ଧାନ - ମୁଗ ଧାନ - କୋଳଥ ଧାନ - ବିରି

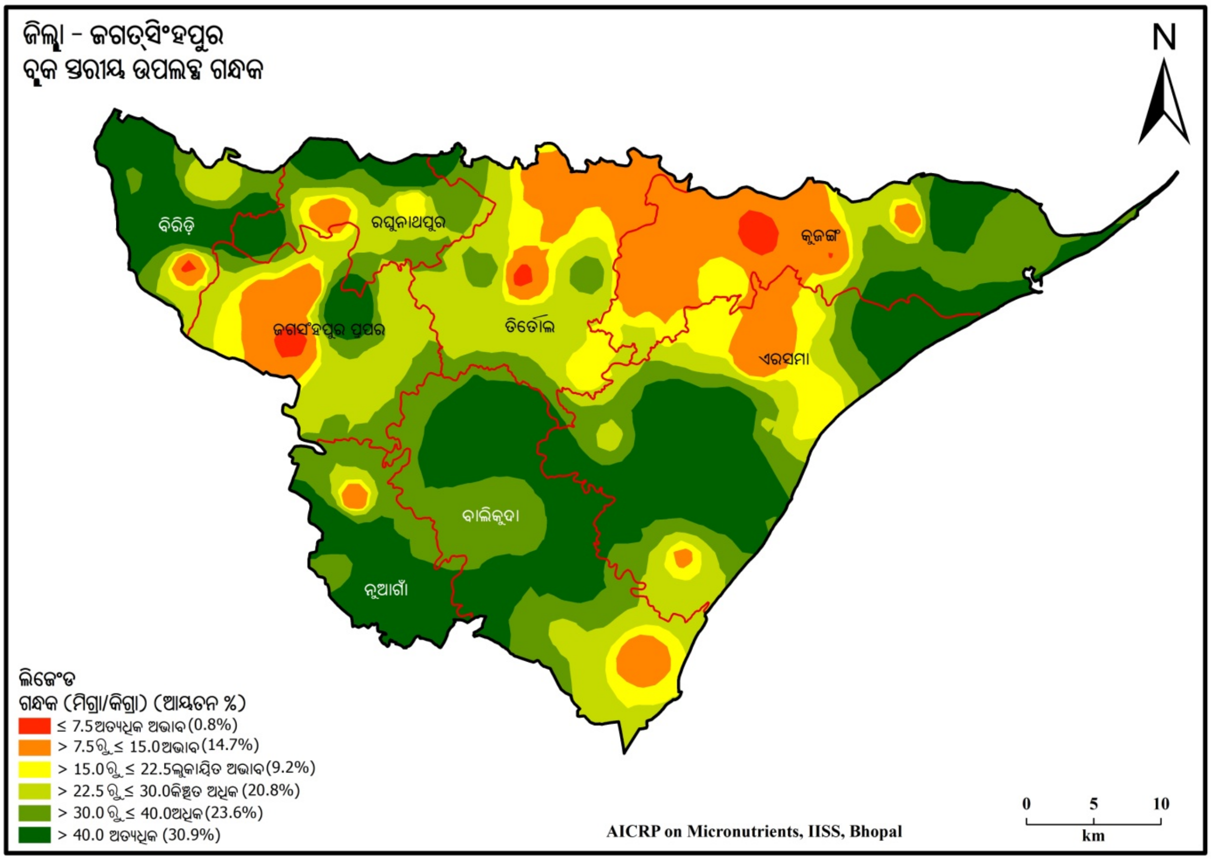
ସାରଣୀ 4.22. ଗଞ୍ଜାମ ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ଆସ୍କା	9.8	47.9	40.5	1.7	-	-
ବେଗୁନିଆପଡ଼ା	-	5.7	33.5	28.8	21.7	10.4
ବେଲଗୁଣ୍ଠା	-	26.8	60.7	7.8	4.6	0.2
ଭଞ୍ଜନଗର	4.5	36.7	47.8	8.1	2.9	-
ବୁଗୁଡ଼ା	15.2	37.9	16.2	10.1	11.0	9.6
ଛତ୍ରପୁର	11.6	41.6	29.5	13.1	4.2	-
ଚିକିଟି	84.7	12.6	2.7	-	-	-
ଦିଗପହଣ୍ଡି	3.9	16.5	42.7	23.0	13.3	0.6
ଗଞ୍ଜାମ	2.2	6.4	13.0	30.0	48.3	-
ହିଞ୍ଜିଳିକଟ	0.1	28.7	54.4	11.4	5.3	-
ଜଗନ୍ନାଥପ୍ରସାଦ	6.8	56.0	24.4	8.9	3.9	-
କବିସୂର୍ଯ୍ୟନଗର	4.0	41.8	16.1	8.2	14.4	15.4
ଖଲ୍ଲିକୋଟ	-	15.4	37.2	25.7	16.3	5.3
ଧରାକୋଟ	13.0	26.9	30.7	10.7	8.6	10.1
କୁକୁଡ଼ାଖଣ୍ଡି	40.4	58.5	1.1	-	-	-
ପାତ୍ରପୁର	42.4	36.4	11.5	4.4	4.0	1.3
ପୋଲସରା	0.2	19.2	50.5	23.3	4.0	2.7
ପୁରୁଷୋତ୍ତମପୁର	1.1	0.8	20.9	17.9	26.2	33.0
ରଙ୍ଗେଇଲୁଣ୍ଡା	23.6	62.2	14.2	-	-	-
ସାନଖେମୁଣ୍ଡି	-	1.3	6.1	23.1	42.9	26.6
ସେରଗଡ଼	7.6	17.7	24.9	14.8	17.6	17.4
ସୋରଡ଼ା	9.5	56.4	13.3	7.8	4.9	8.1
			ଦସ୍ତା			
ଆସ୍କା	1.0	13.7	31.8	52.5	1.0	-
ବେଗୁନିଆପଡ଼ା	-	8.2	53.7	33.3	4.9	-
ବେଲଗୁଣ୍ଠା	-	-	23.7	31.8	39.5	5.0
ଭଞ୍ଜନଗର	-	1.8	22.7	24.8	48.5	2.3
ବୁଗୁଡ଼ା	-	12.3	60.4	26.5	0.7	-
ଛତ୍ରପୁର	5.3	17.6	53.1	22.1	2.0	-
ଚିକିଟି	-	16.2	39.8	22.2	20.6	1.2

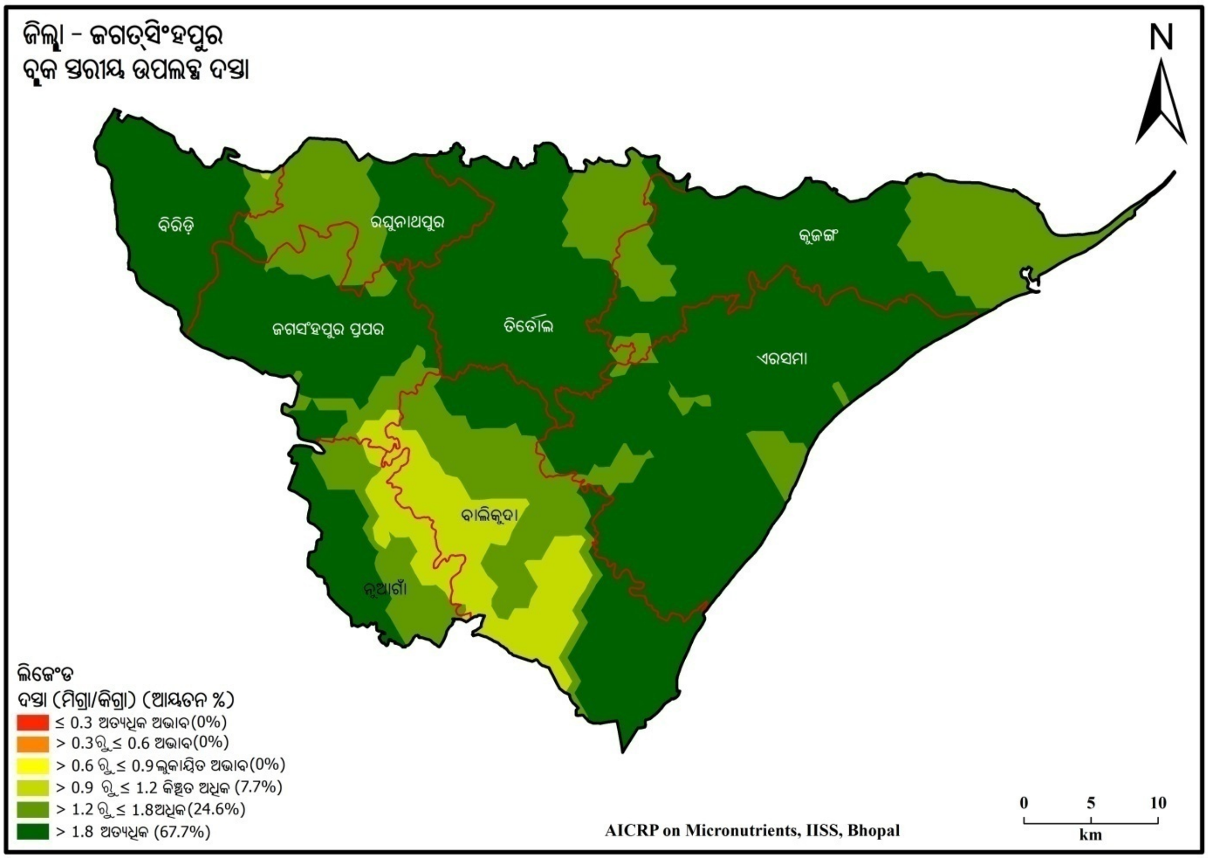
ଦିଗପହଣ୍ଡି	-	8.4	32.7	47.1	11.7	-
ଗଞ୍ଜାମ	-	-	14.2	50.0	35.8	-
ହିଞ୍ଜିଳିକଟ	-	11.1	64.7	21.7	2.5	-
ଜଗନ୍ନାଥପ୍ରସାଦ	-	18.4	46.4	29.3	5.9	-
କବିସୂର୍ଯ୍ୟନଗର	-	-	0.4	48.1	51.5	-
ଖଲ୍ଲିକୋଟ	-	-	47.3	39.4	13.4	-
ଧରାକୋଟ	5.7	13.8	44.7	22.8	13.0	-
କୁକୁଡ଼ାଖଣ୍ଡି	-	33.5	30.9	12.4	21.5	1.6
ପାତ୍ରପୁର	-	9.1	24.4	19.1	44.9	2.5
ପୋଲସରା	-	1.7	27.4	58.8	12.2	-
ପୁରୁଷୋତ୍ତମପୁର	-	-	72.7	25.5	1.8	S-
ରଙ୍ଗେଇଲୁଣ୍ଡା	-	-	1.8	13.9	83.7	0.5
ସାନଖେମୁଣ୍ଡି	-	15.9	39.5	33.8	10.8	-
ସେରଗଡ଼	10.5	59.4	24.3	5.8	-	-
ସୋରଡ଼ା	-	9.8	48.4	26.2	13.1	2.6
			ଲୁହା			
ଆସ୍କା	-	-	-	-	-	100
ବେଗୁନିଆପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ବେଲଗୁଣ୍ଠା	-	-	-	-	-	100
ଭଞ୍ଜନଗର	-	-	-	-	-	100
ବୁଗୁଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ଛତ୍ରପୁର	-	-	-	-	-	100
ଚିକିଟି	-	-	-	-	-	100
ଦିଗପହଣ୍ଡି	-	-	-	-	-	100
ଗଞ୍ଜାମ	-	-	-	-	-	100
ହିଞ୍ଜିଳିକଟ	-	-	-	-	-	100
ଜଗନ୍ନାଥପ୍ରସାଦ	-	-	-	-	-	100
କବିସୂର୍ଯ୍ୟନଗର	-	-	-	-	-	100
ଖଲ୍ଲିକୋଟ	-	-	-	-	-	100
ଧରାକୋଟ	-	-	-	-	-	100
କୁକୁଡ଼ାଖଣ୍ଡି	-	-	-	-	-	100
ପାତ୍ରପୁର	-	-	-	-	-	100
ପୋଲସରା	-	-	-	-	-	100
ପୁରୁଷୋତ୍ତମପୁର	-	-	-	-	-	100
ରଙ୍ଗେଇଲୁଣ୍ଡା	-	-	-	-	-	100
ସାନଖେମୁଣ୍ଡି	-	-	-	-	-	100
ସେରଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ସୋରଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
			ତମ୍ବା			
ଆସ୍କା	-	-	-	-	0.1	99.9
ବେଗୁନିଆପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100

ବେଲଗୁଣ୍ଠା	-	-	-	-	-	100
ଭଞ୍ଜନଗର	-	-	-	-	-	100
ବୁଗୁଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ଛତ୍ରପୁର	-	-	-	-	-	100
ଚିକିଟି	-	-	-	-	-	100
ଦିଗପହଣ୍ଡି	-	-	-	-	-	100
ଗଞ୍ଜାମ	-	-	-	-	-	100
ହିଞ୍ଜିଳିକଟ	-	-	-	-	-	100
ଜଗନ୍ନାଥପ୍ରସାଦ	-	-	-	-	-	100
କବିସୂର୍ଯ୍ୟନଗର	-	-	-	-	-	100
ଖଲ୍ଲିକୋଟ	-	-	-	-	-	100
ଧରାକୋଟ	-	-	-	-	6.2	93.8
କୁକୁଡ଼ାଖଣ୍ଡି	-	-	-	-	6.3	93.7
ପାତ୍ରପୁର	-	-	-	-	-	100
ପୋଲସରା	-	-	-	-	-	100
ପୁରୁଷୋତ୍ତମପୁର	-	-	-	-	-	100
ରଙ୍ଗେଇଲୁଣ୍ଡା	-	-	-	-	-	100
ସାନଖେମୁଣ୍ଡି	-	-	-	-	-	100
ସେରଗଡ଼	-	-	-	-	7.0	93.0
ସୋରଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
			ମାଙ୍ଗାନିଜ			
ଆସ୍କା	-	-	-	-	-	100
ବେଗୁନିଆପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ବେଲଗୁଣ୍ଠା	-	-	-	-	-	100
ଭଞ୍ଜନଗର	-	-	-	-	-	100
ବୁଗୁଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ଛତ୍ରପୁର	-	-	-	-	-	100
ଚିକିଟି	-	-	-	-	-	100
ଦିଗପହଣ୍ଡି	-	-	-	-	-	100
ଗଞ୍ଜାମ	-	-	-	-	-	100
ହିଞ୍ଜିଳିକଟ	-	-	-	-	-	100
ଜଗନ୍ନାଥପ୍ରସାଦ	-	-	-	-	-	100
କବିସୂର୍ଯ୍ୟନଗର	-	-	-	-	-	100
ଖଲ୍ଲିକୋଟ	-	-	-	-	-	100
ଧରାକୋଟ	-	-	-	-	-	100
କୁକୁଡ଼ାଖଣ୍ଡି	-	-	-	-	-	100
ପାତ୍ରପୁର	-	-	-	-	-	100
ପୋଲସରା	-	-	-	-	-	100
ପୁରୁଷୋତ୍ତମପୁର	-	-	-	-	-	100
ରଙ୍ଗେଇଲୁଣ୍ଡା	-	-	-	-	-	100
ସାନଖେମୁଣ୍ଡି	-	-	-	-	-	100

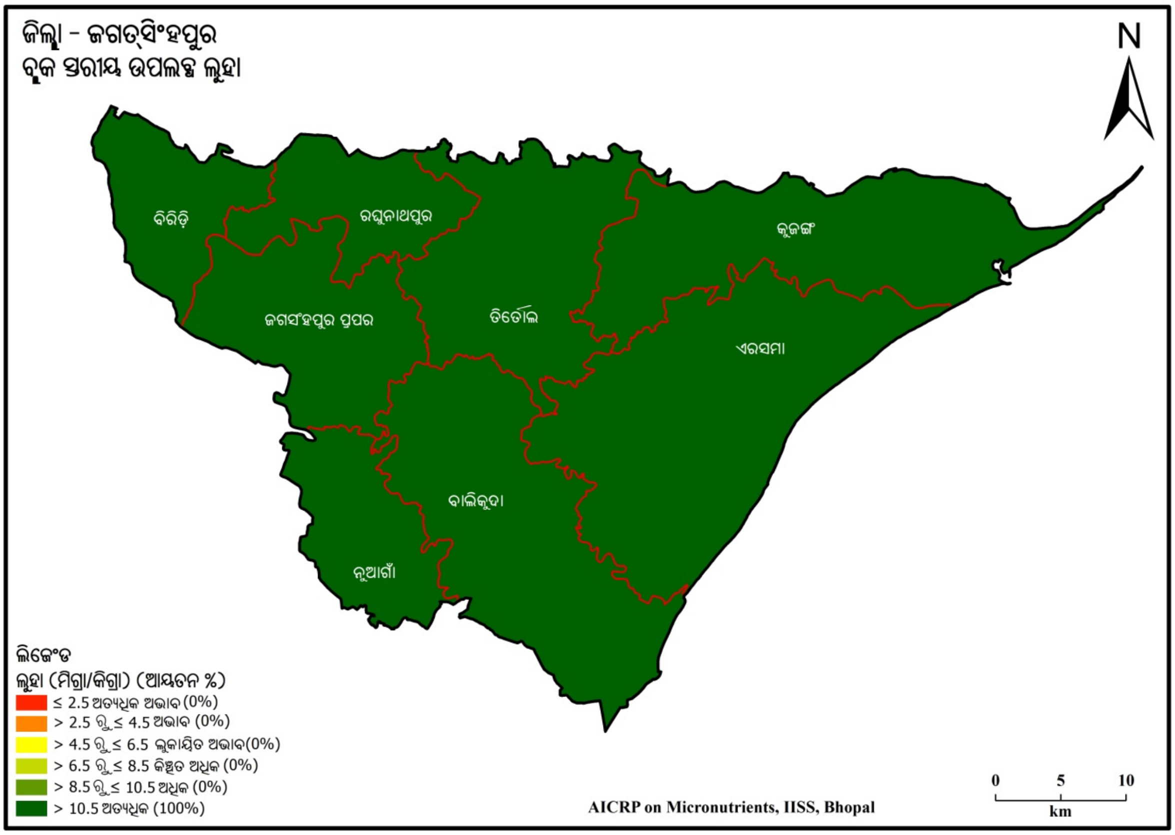
ସେରଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ସୋରଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
			ବୋରନ			
ଆସ୍କା	3.2	61.4	28.3	7.0	-	-
ବେଗୁନିଆପଡ଼ା	-	11.3	43.3	15.6	9.2	20.7
ବେଲଗୁଣ୍ଠା	-	0.2	13.4	30.1	38.8	17.5
ଭଞ୍ଜନଗର	-	38.1	57.7	3.5	0.7	-
ବୁଗୁଡ଼ା	-	70.8	2.9	3.8	0.4	-
ଛତ୍ରପୁର	-	50.3	46.8	2.1	0.8	-
ଚିକିଟି	-	55.0	45.0	-	-	-
ଦିଗପହଣ୍ଡି	-	73.8	23.7	2.5	-	-
ଗଞ୍ଜାମ	-	69.1	24.8	5.6	0.6	-
ହିଞ୍ଜିଳିକଟ	-	90.1	9.9	-	-	-
ଜଗନ୍ନାଥପ୍ରସାଦ	-	40.1	50.0	9.9	-	-
କବିସୂର୍ଯ୍ୟନଗର	-	7.3	19.9	24.2	16.5	32.1
ଖଲ୍ଲିକୋଟ	0	57.6	17.3	5.9	6.7	12.5
ଧରାକୋଟ	2.6	30.1	44.3	22.9	0.1	-
କୁକୁଡ଼ାଖଣ୍ଡି	-	16.0	39.0	36.7	8.3	-
ପାତ୍ରପୁର	-	100	-	-	-	-
ପୋଲସରା	-	33.6	25.5	19.6	16.2	5.1
ପୁରୁଷୋତ୍ତମପୁର	-	8.2	23.7	17.1	12.9	38.2
ରଙ୍ଗେଇଲୁଣ୍ଡା	-	1.4	66.4	31.6	0.7	-
ସାନଖେମୁଣ୍ଡି	-	60.2	39.8	-	-	-
ସେରଗଡ଼	-	98.7	1.3	-	-	-
ସୋରଡ଼ା	-	52.5	26.4	15.1	5.1	0.9

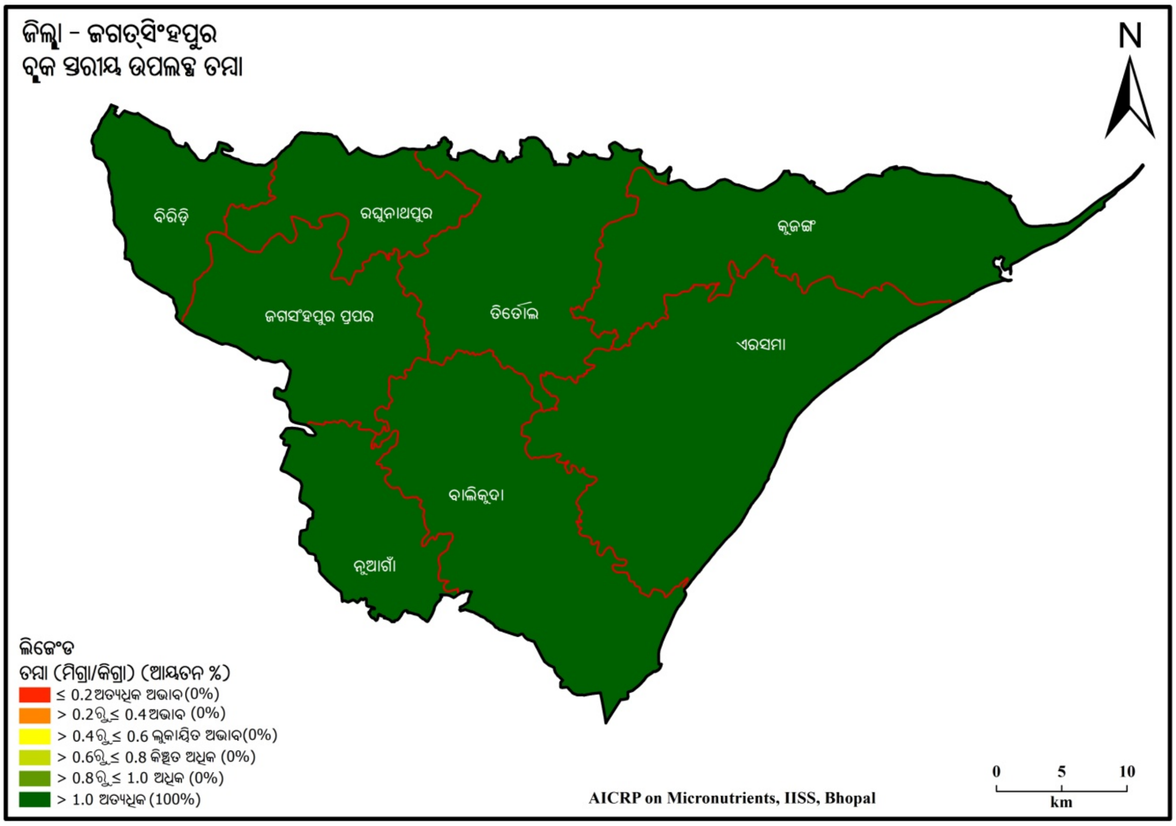


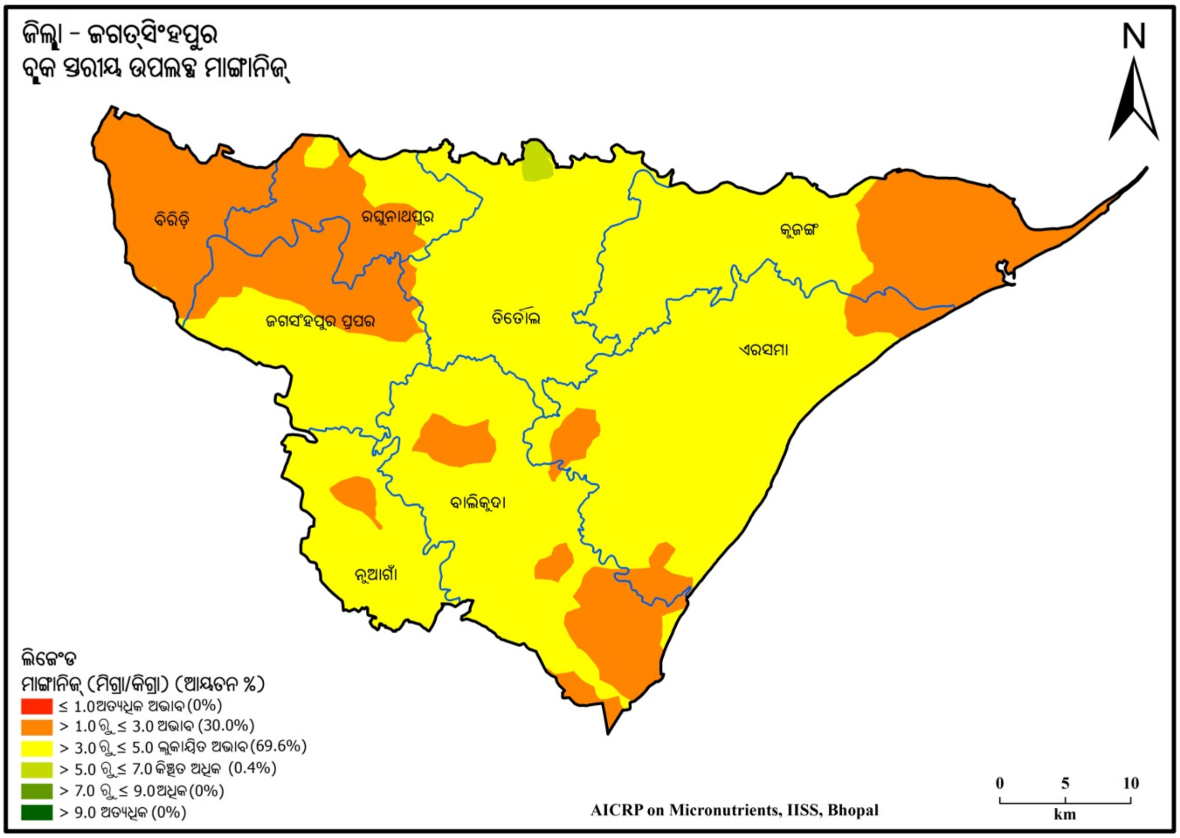
ଜିଲ୍ଲା - ଜଗତ୍‌ସିଂହପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
ବିରିଡ଼ି
ରଘୁନାଥପୁର
କୁଜଙ୍ଗ
ଜଗତସିଂହପୁର ସଦର
ତିର୍ତ୍ତୋଲ
ଏରସମା
ବାଲିକୁଦା
ନୂଆଗାଁ
ଲିଜେଂଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(0.8%)
> 7.5ରୁ ≤ 15.0ଅଭାବ(14.7%)
> 15.0ରୁ ≤ 22.5ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(9.2%)
> 22.5ରୁ ≤ 30.0କିଛିତ ଅଧିକ (20.8%)
> 30.0ରୁ ≤ 40.0ଅଧିକ(23.6%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (30.9%)
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
0 5 10
km

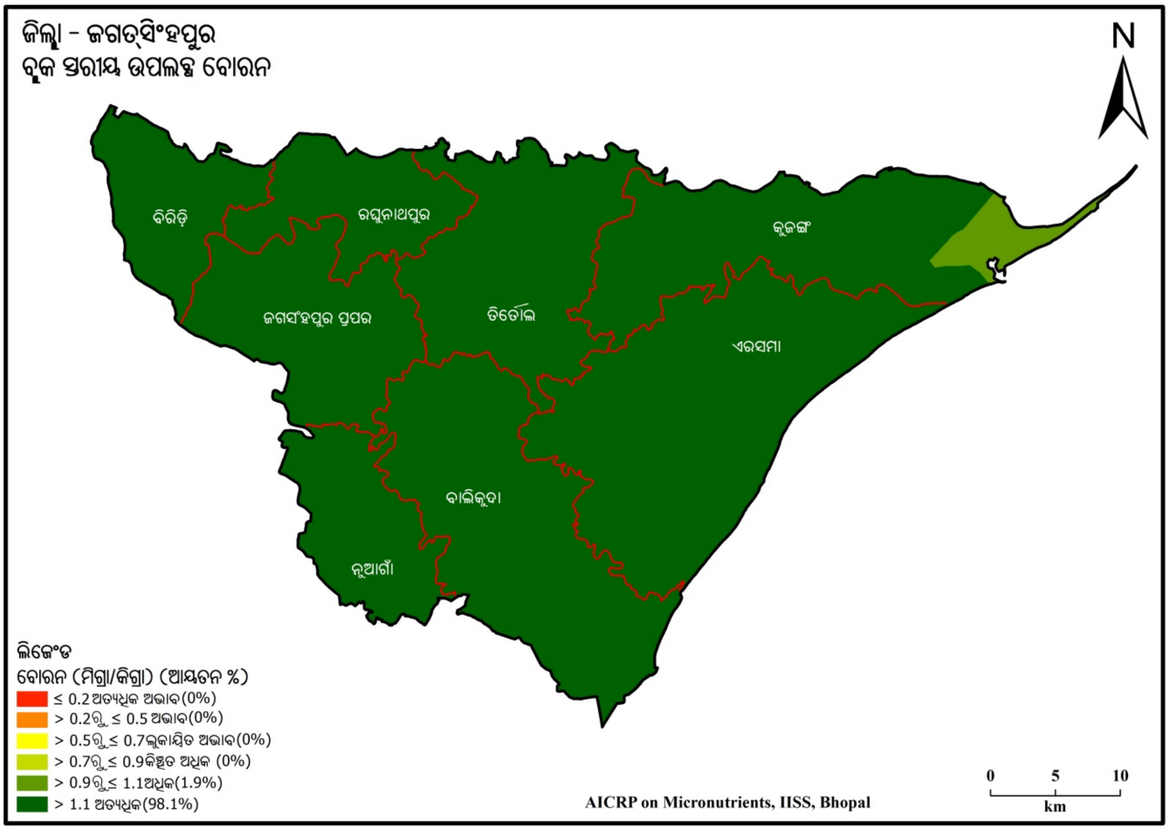


ଜିଲ୍ଲା - ଜଗତ୍‌ସିଂହପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
ବିରିଡ଼ି
ରଘୁନାଥପୁର
କୁଜଙ୍ଗ
ଜଗତସିଂହପୁର ସଦର
ତିର୍ତ୍ତୋଲ
ଏରସମା
ବାଲିକୁଦା
ନୂଆଗାଁ
ଲିଜେଂଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(0%)
> 0.3ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ(0%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(0%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଛିତ ଅଧିକ (7.7%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8ଅଧିକ(24.6%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (67.7%)
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
0 5 10
km


ଜିଲ୍ଲା - ଜଗତ୍‌ସିଂହପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା
N
ବିରିଡ଼ି
ରଘୁନାଥପୁର
କୁଜଙ୍ଗ
ଜଗସଂହପୁର ପ୍ରପର
ତିର୍ତୋଲ
ଏରସମା
ବାଲିକୁଦା
ନୂଆଗାଁ
ଲିଜେଂଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (0%)
> 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 8.5 ରୁ ≤ 10.5 ଅଧିକ (0%)
> 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
0 5 10
km


ଜିଲ୍ଲା - ଜଗତ୍‌ସିଂହପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
ବିରିଡ଼ି
ରଘୁନାଥପୁର
କୁଜଙ୍ଗ
ଜଗସଂହପୁର ପ୍ରପର
ତିର୍ତୋଲ
ଏରସମା
ବାଲିକୁଦା
ନୂଆଗାଁ
ଲିଜେଂଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (0%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (0%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
0 5 10
km


ଜିଲ୍ଲା - ଜଗତ୍ସିଂହପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍
N
ବିରିଡ଼ି
ରଘୁନାଥପୁର
କୁଜଙ୍ଗ
ଜଗତ୍ସିଂହପୁର ପ୍ରପର
ତିର୍ତୋଲ
ଏରସମା
ବାଲିକୁଦା
ନୂଆଗାଁ
ଲିଜେଂଡ
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 1.0ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(0%)
> 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (30.0%)
> 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(69.6%)
> 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0.4%)
> 7.0 ରୁ ≤ 9.0ଅଧିକ(0%)
> 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (0%)
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
0 5 10
km


ଜିଲ୍ଲା - ଜଗତ୍ସିଂହପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ
N
ବିରିଡ଼ି
ରଘୁନାଥପୁର
କୁଜଙ୍ଗ
ଜଗତ୍ସିଂହପୁର ପ୍ରପର
ତିର୍ତୋଲ
ଏରସମା
ବାଲିକୁଦା
ନୂଆଗାଁ
ଲିଜେଂଡ
ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(0%)
> 0.2ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ(0%)
> 0.5ରୁ ≤ 0.7ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(0%)
> 0.7ରୁ ≤ 0.9କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 0.9ରୁ ≤ 1.1ଅଧିକ(1.9%)
> 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ(98.1%)
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
0 5 10
km

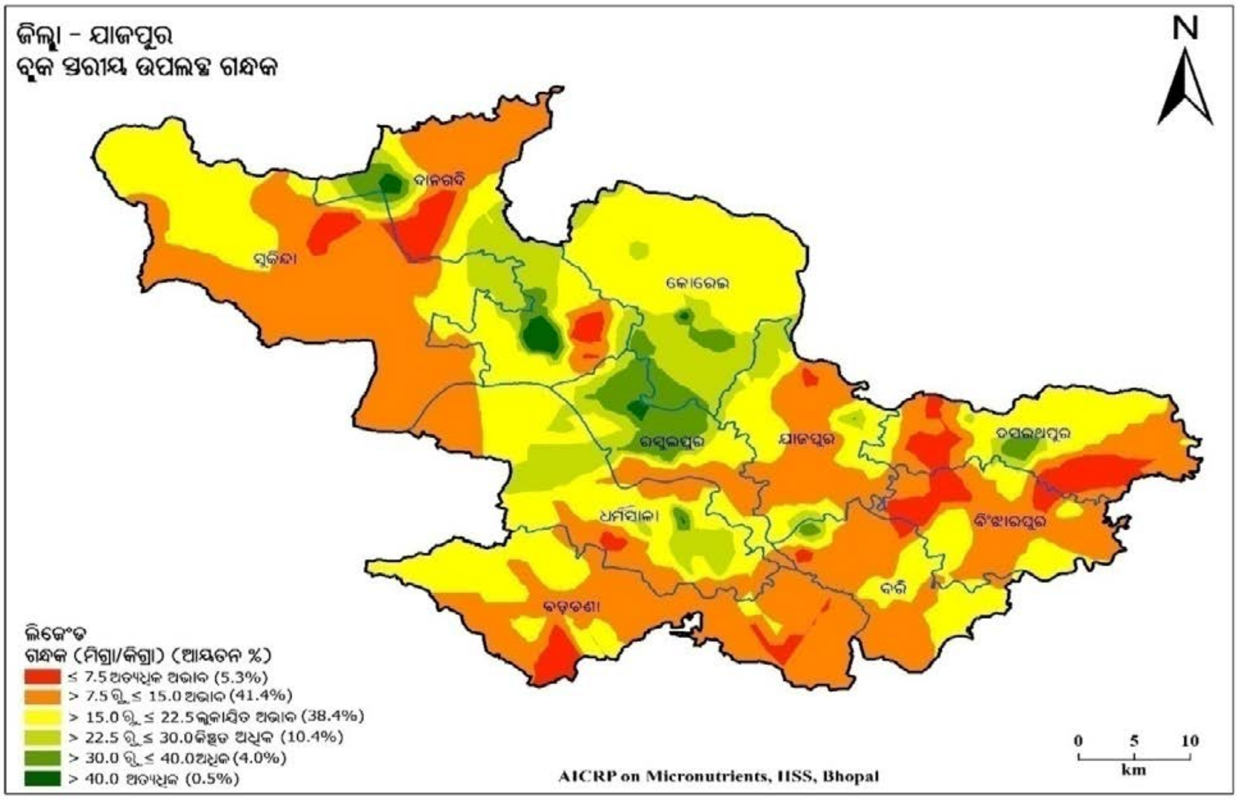
ସାରଣୀ 4.23. ଜଗତ୍‌ସିଂହପୁର ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

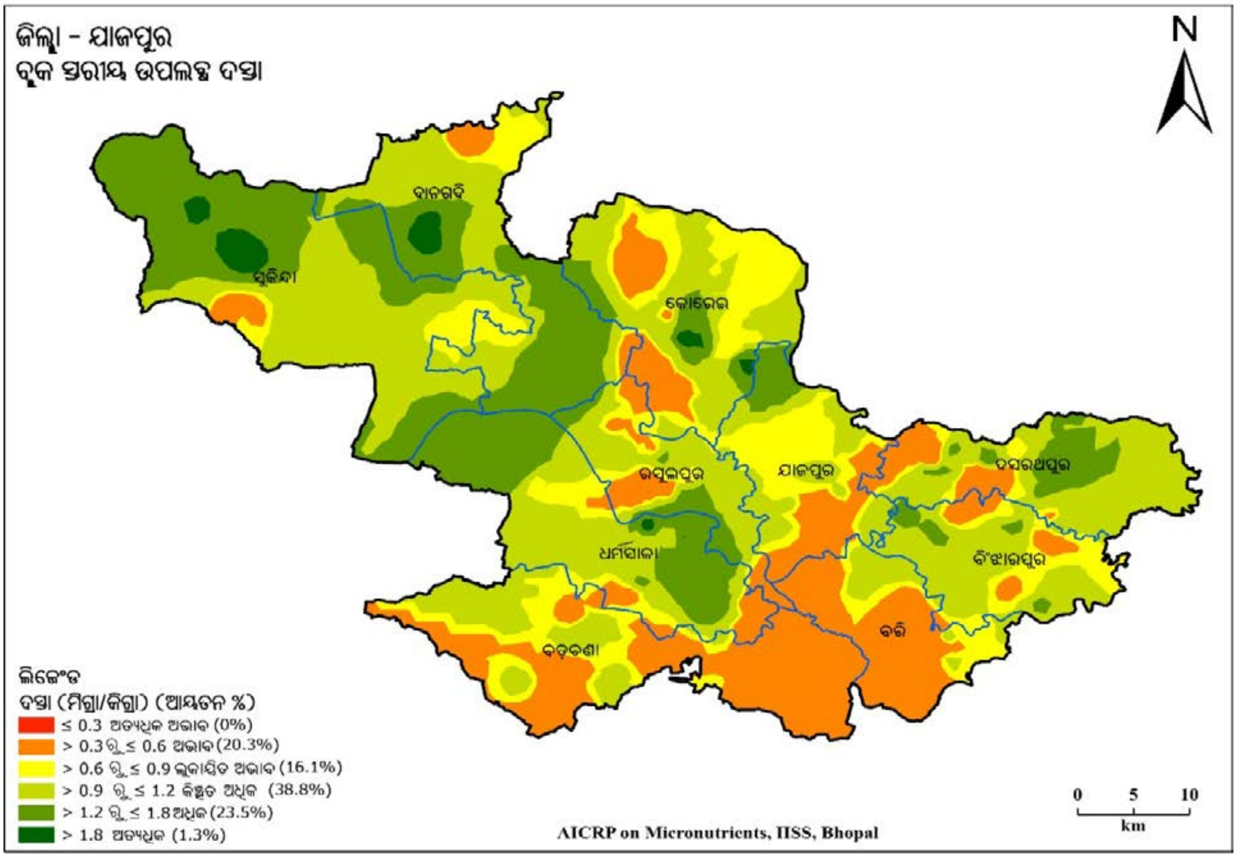
ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	:	**ଜିଲ୍ଲା**	:	ଜଗତ୍‌ସିଂହପୁର
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ମାଙ୍କଡ଼ା ପଥର ମାଟି	:	**ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ**	:	ଧାନ - ମୁଗ ଧାନ - କୋଳଥ ଧାନ - ଚିନାବାଦାମ

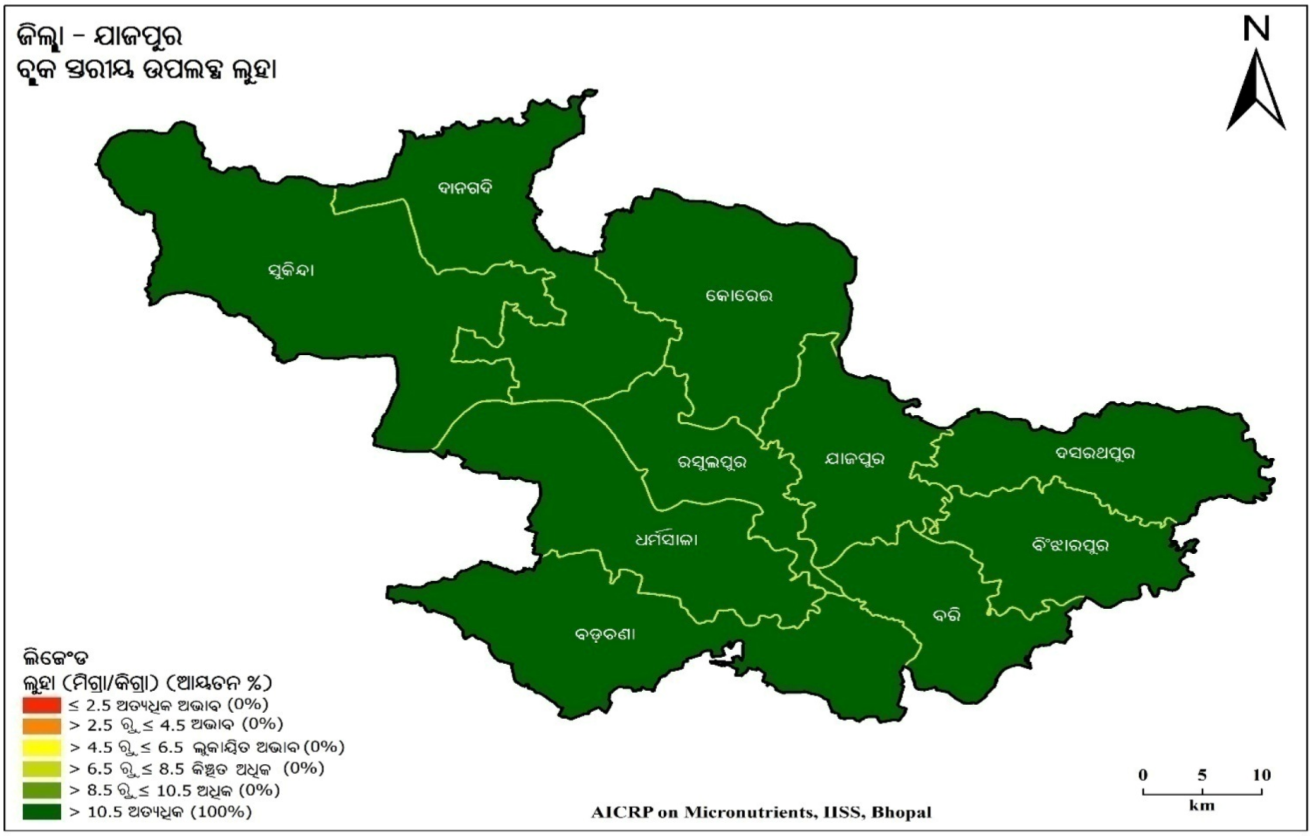
ସାରଣୀ 4.24. ଜଗତ୍‌ସିଂହପୁର ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

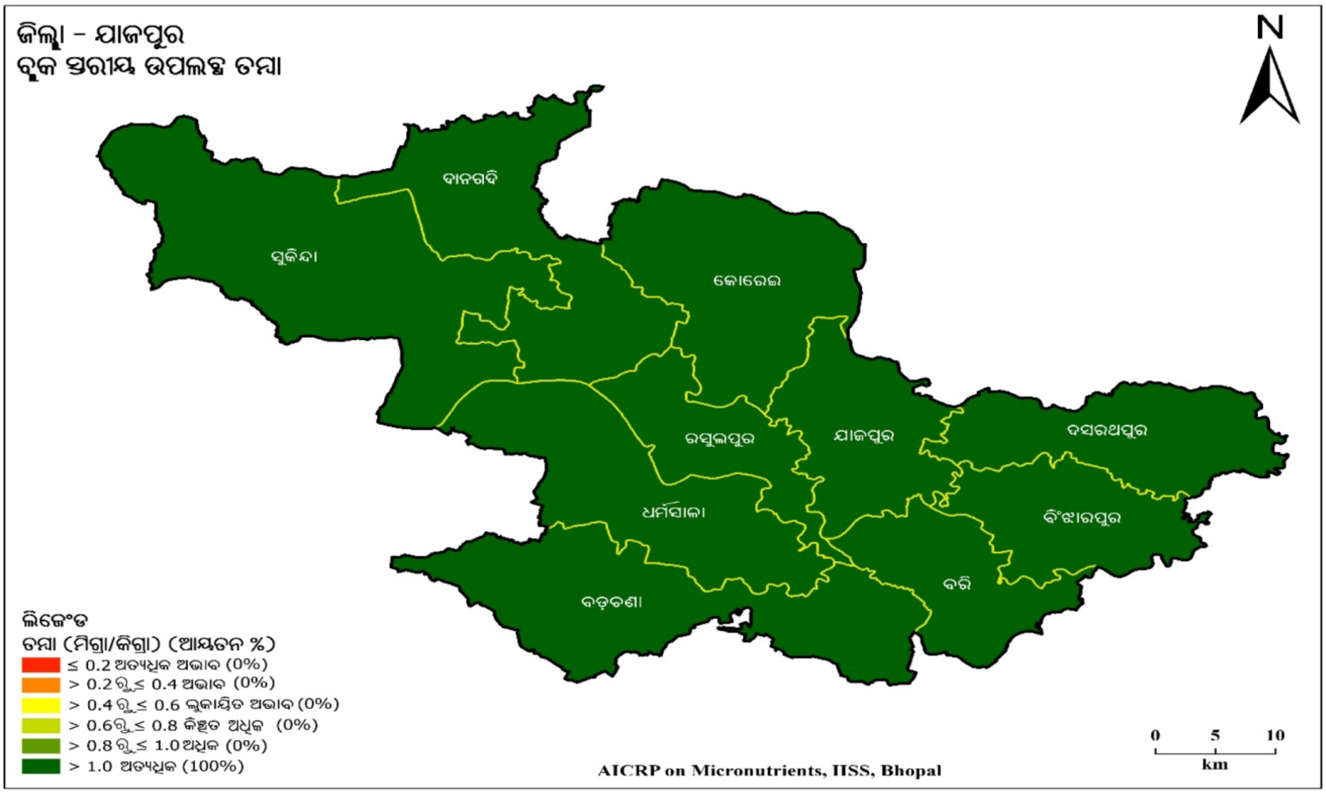
ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ବାଲିକୁଦା	-	4.0	5.2	13.7	34.5	42.6
ବିରିଡ଼ି	0.5	3.4	2.1	18.0	18.1	57.9
ଏରସମା	-	8.0	12.3	17.0	19.3	43.5
ଜଗତ୍‌ସିଂହପୁର (P)	2.3	19.1	9.1	43.1	19.0	7.3
କୁଜଙ୍ଗ	2.7	38.3	9.8	8.7	21.8	18.7
ନୂଆଗାଁ		2.4	1.3	4.7	34.3	57.3
ରଘୁନାଥପୁର		4.8	6.9	24.7	33.4	30.2
ତିର୍ତ୍ତୋଲ	0.8	24.7	16.3	41.8	14.4	2.1
			ଦସ୍ତା			
ବାଲିକୁଦା	-	-	-	32.4	31.6	36.0
ବିରିଡ଼ି	-	-	-	0.3	6.8	92.9
ଏରସମା	-	-	-		7.5	92.5
ଜଗତ୍‌ସିଂହପୁର (P)	-	-	-	3.0	22.3	74.7
କୁଜଙ୍ଗ	-	-	-		38.3	61.7
ନୂଆଗାଁ	-	-	-	22.9	36.2	40.9
ରଘୁନାଥପୁର	-	-	-		51.9	48.1
ତିର୍ତ୍ତୋଲ	-	-	-		17.4	82.6
			ଲୁହା			
ବାଲିକୁଦା	-	-	-	-	-	100
ବିରିଡ଼ି	-	-	-	-	-	100
ଏରସମା	-	-	-	-	-	100
ଜଗତ୍‌ସିଂହପୁର (P)	-	-	-	-	-	100
କୁଜଙ୍ଗ	-	-	-	-	-	100
ନୂଆଗାଁ	-	-	-	-	-	100
ରଘୁନାଥପୁର	-	-	-	-	-	100
ତିର୍ତ୍ତୋଲ	-	-	-	-	-	100

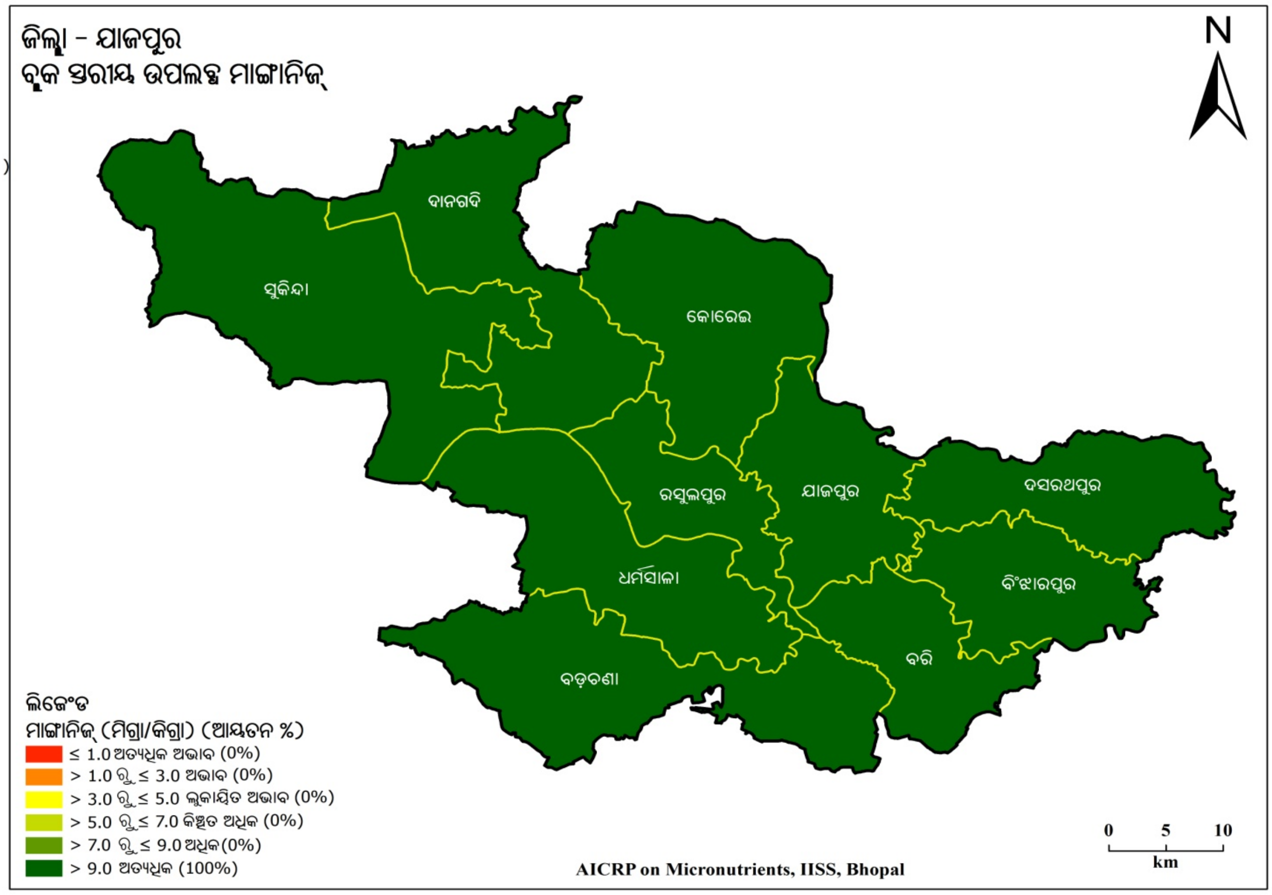
ତମ୍ବା						
ବାଲିକୁଦା	-	-	-	-	-	100
ବିରିଡ଼ି	-	-	-	-	-	100
ଏରସମା	-	-	-	-	-	100
ଜଗତ୍‌ସିଂହପୁର (P)	-	-	-	-	-	100
କୁଜଙ୍ଗ	-	-	-	-	-	100
ନୂଆଗାଁ	-	-	-	-	-	100
ରଘୁନାଥପୁର	-	-	-	-	-	100
ତିର୍ତ୍ତୋଲ	-	-	-	-	-	100
ମାଙ୍ଗାନିଜ						
ବାଲିକୁଦା	-	27.8	72.2	-	-	-
ବିରିଡ଼ି	-	99.5	0.4	-	-	-
ଏରସମା	-	11.3	88.7	-	-	-
ଜଗତ୍‌ସିଂହପୁର (P)	-	44.1	55.9	-	-	-
କୁଜଙ୍ଗ	-	40.7	59.3	-	-	-
ନୂଆଗାଁ	-	6.4	93.6	-	-	-
ରଘୁନାଥପୁର	-	63.8	36.2	-	-	-
ତିର୍ତ୍ତୋଲ	-	1.3	96.0	2.7	-	-
ବୋରନ						
ବାଲିକୁଦା	-	-	-	-	-	100
ବିରିଡ଼ି	-	-	-	-	-	100
ଏରସମା	-	-	-	-	-	100
ଜଗତ୍‌ସିଂହପୁର (P)	-	-	-	-	-	100
କୁଜଙ୍ଗ	-	-	-	-	11.4	88.6
ନୂଆଗାଁ	-	-	-	-	-	100
ରଘୁନାଥପୁର	-	-	-	-	-	100
ତିର୍ତ୍ତୋଲ	-	-	-	-	-	100

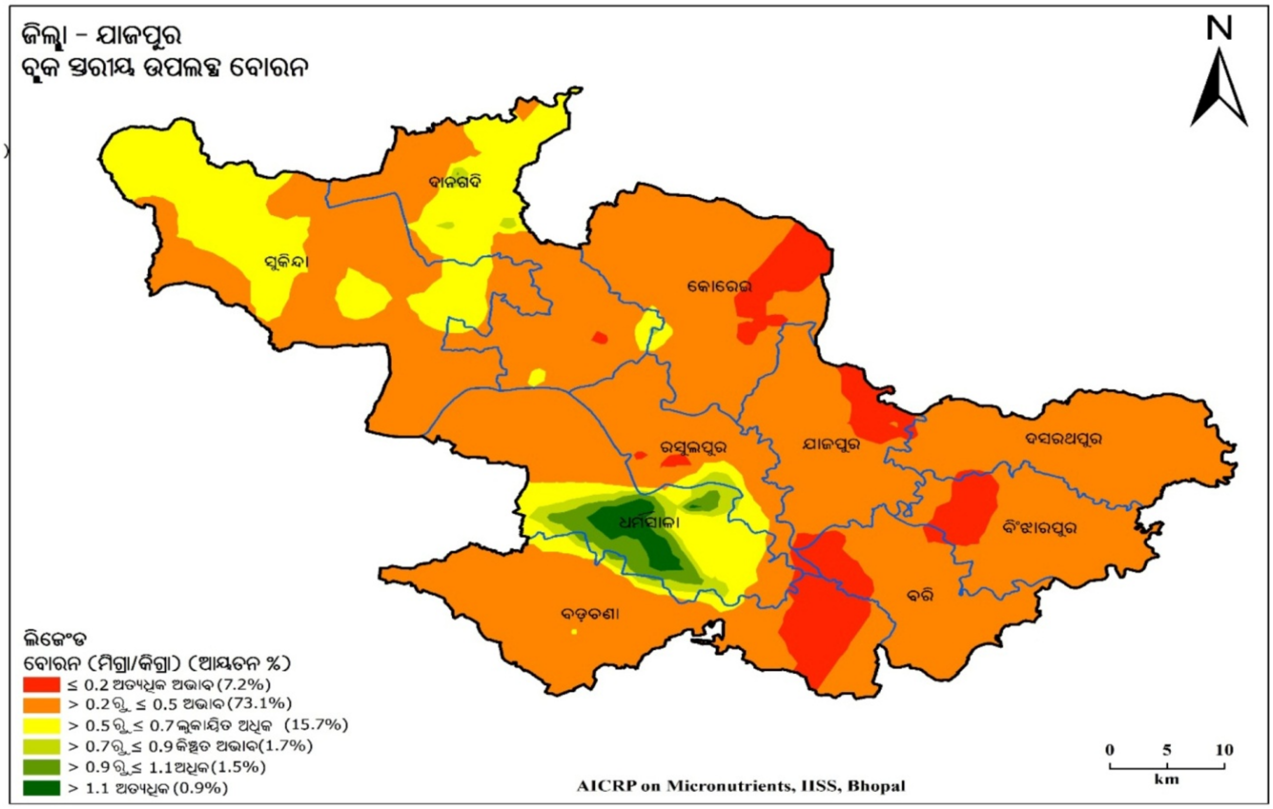

ଜିଲ୍ଲା - ଯାଜପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
ଦାନଗଦି
ସୁକିନ୍ଦା
କୋରେଇ
ରସୁଲପୁର
ଯାଜପୁର
ଦଶରଥପୁର
ଧର୍ମଶାଳା
ବିଂଝାରପୁର
ବରି
ବଡ଼ଚଣା
ଲିଜେଂଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (5.3%)
> 7.5 ରୁ ≤ 15.0 ଅଭାବ (41.4%)
> 15.0 ରୁ ≤ 22.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (38.4%)
> 22.5 ରୁ ≤ 30.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (10.4%)
> 30.0 ରୁ ≤ 40.0 ଅଧିକ (4.0%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (0.5%)
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
0 5 10
km


ଜିଲ୍ଲା - ଯାଜପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
ଦାନଗଦି
ସୁକିନ୍ଦା
କୋରେଇ
ରସୁଲପୁର
ଯାଜପୁର
ଦଶରଥପୁର
ଧର୍ମଶାଳା
ବିଂଝାରପୁର
ବରି
ବଡ଼ଚଣା
ଲିଜେଂଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.3 ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ (20.3%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (16.1%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (38.8%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8 ଅଧିକ (23.5%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (1.3%)
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
0 5 10
km


ଜିଲ୍ଲା - ଯାଜପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା
N
ଦାନଗଦି
ସୁକିନ୍ଦା
କୋରେଇ
ରସୁଲପୁର
ଯାଜପୁର
ଦସରଥପୁର
ଧର୍ମସାଳା
ବିଂଝାରପୁର
ବରି
ବଡ଼ଚଣା
ଲିଜେଂଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (0%)
> 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 8.5 ରୁ ≤ 10.5 ଅଧିକ (0%)
> 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
0 5 10
km


ଜିଲ୍ଲା - ଯାଜପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
ଦାନଗଦି
ସୁକିନ୍ଦା
କୋରେଇ
ରସୁଲପୁର
ଯାଜପୁର
ଦସରଥପୁର
ଧର୍ମସାଳା
ବିଂଝାରପୁର
ବରି
ବଡ଼ଚଣା
ଲିଜେଂଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (0%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (0%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
0 5 10
km


ଜିଲ୍ଲା - ଯାଜପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍
N
ଦାନଗଦି
ସୁକିନ୍ଦା
କୋରେଇ
ରସୁଲପୁର
ଯାଜପୁର
ଦସରଥପୁର
ଧର୍ମସାଳା
ବିଂଝାରପୁର
ବଡ଼ଚଣା
ବରି
ଲିଜେଂଡ
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (0%)
> 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 7.0 ରୁ ≤ 9.0 ଅଧିକ (0%)
> 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
0 5 10
km


ଜିଲ୍ଲା - ଯାଜପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ
N
ଦାନଗଦି
ସୁକିନ୍ଦା
କୋରେଇ
ରସୁଲପୁର
ଯାଜପୁର
ଦସରଥପୁର
ଧର୍ମସାଳା
ବିଂଝାରପୁର
ବଡ଼ଚଣା
ବରି
ଲିଜେଂଡ
ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (7.2%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ (73.1%)
> 0.5 ରୁ ≤ 0.7 ଲୁକାୟିତ ଅଧିକ (15.7%)
> 0.7 ରୁ ≤ 0.9 କିଞ୍ଚିତ ଅଭାବ (1.7%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.1 ଅଧିକ (1.5%)
> 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ (0.9%)
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
0 5 10
km

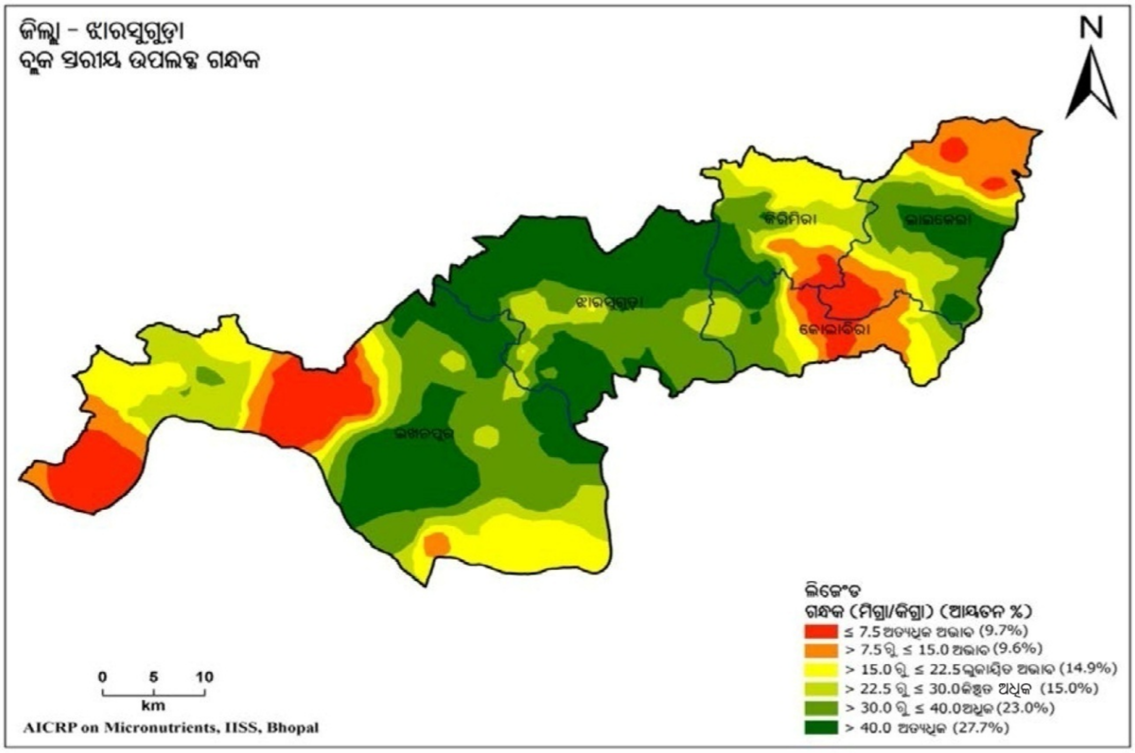
ସାରଣୀ 4.25. ଯାଜପୁର ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

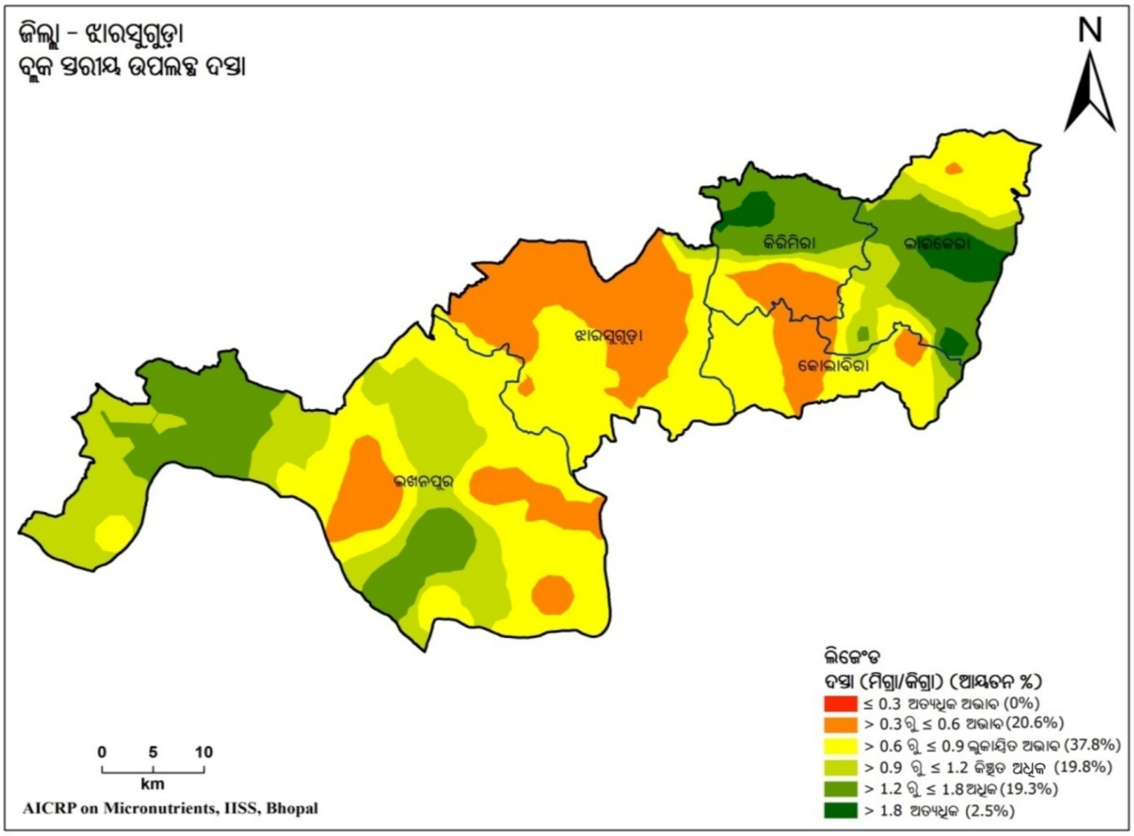
ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	:	**ଜିଲ୍ଲା**	: ଯାଜପୁର
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ତ୍ରିକୋଣ ଭୂମିସ୍ଥ ପଟୁ ମାଟି	:	**ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ**	: ଧାନ - ପରିବା ଧାନ - କୋଳଥ ଧାନ - ସୋରିଷ

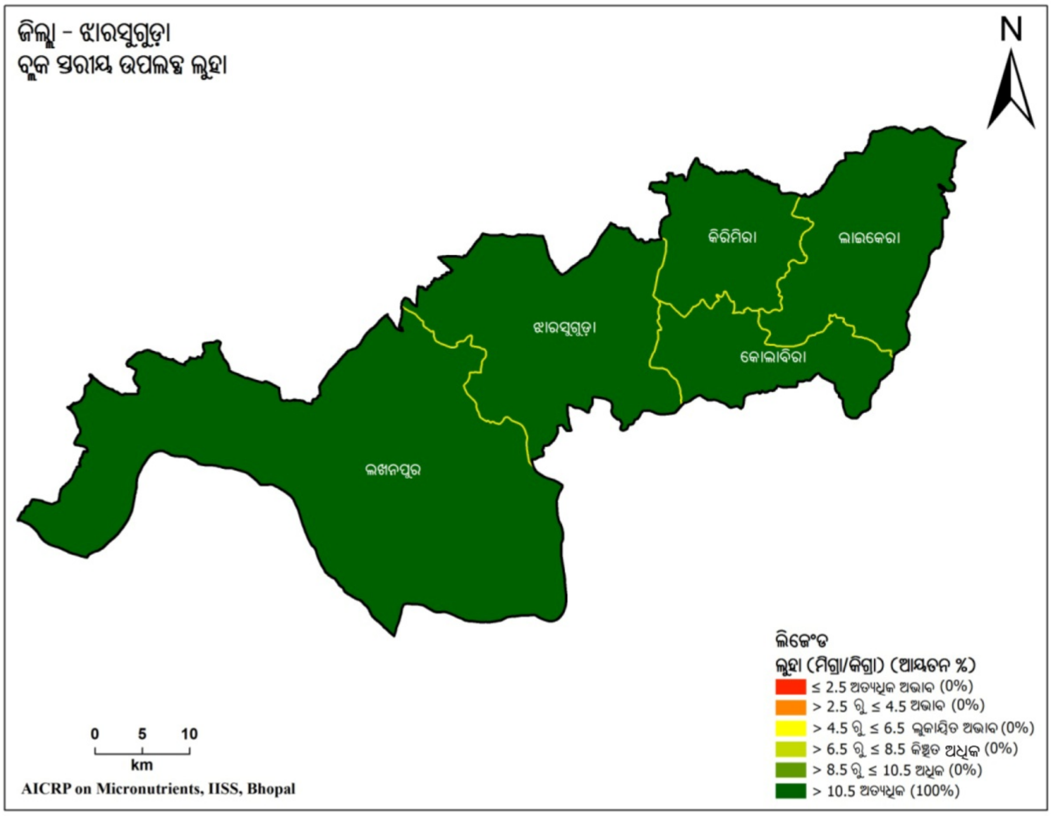
ସାରଣୀ 4.26. ଯାଜପୁର ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

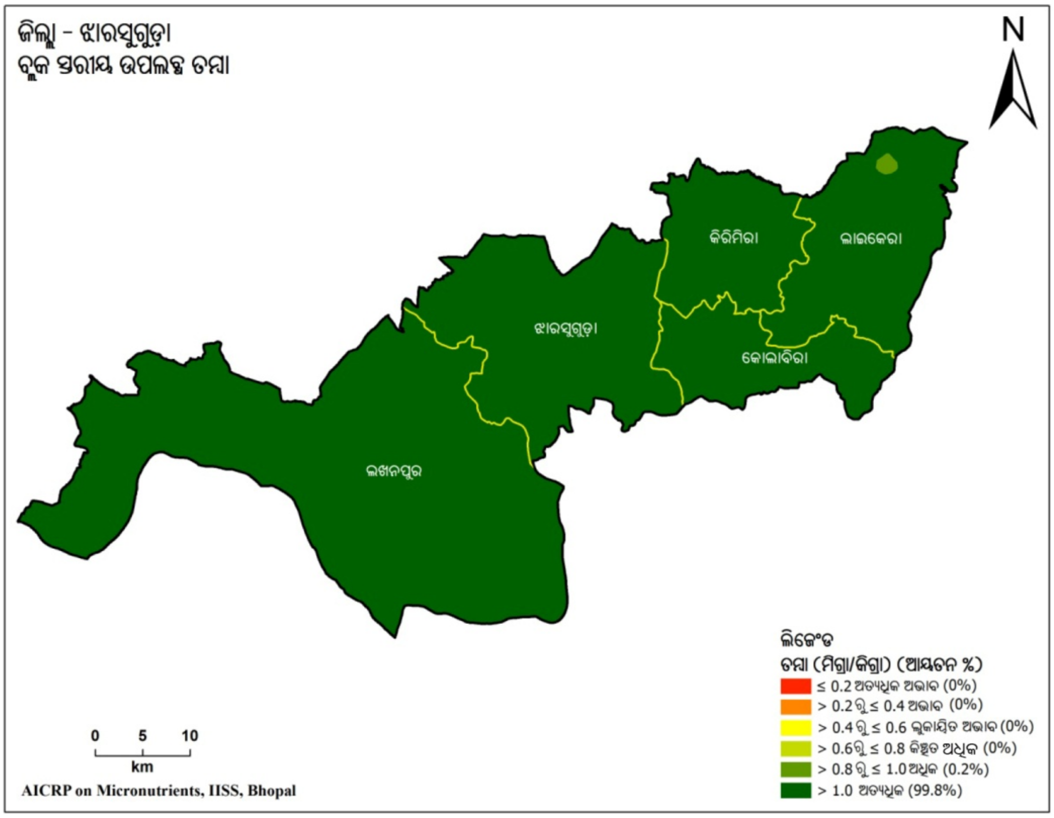
ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ବଡ଼ଚଣା	6.4	64.2	29.4	0.1	-	-
ବରି	2.6	58.6	35.9	1.9	1.1	-
ବିଞ୍ଝାରପୁର	13.8	56.6	29.1	0.5	-	-
ଦାନଗଦି	9.0	31.6	30.6	18.9	6.1	3.7
ଦଶରଥପୁର	19.7	33.5	40.0	4.1	2.7	-
ଧର୍ମଶାଳା	1.1	30.0	47.6	20.5	0.9	0.1
ଯାଜପୁର	0.9	50.3	35.9	12.9	-	-
କୋରେଇ	-		68.4	22.5	8.9	0.2
ରସୁଲପୁର	-	21.6	28.5	18.0	30.3	1.5
ସୁକିନ୍ଦା	2.9	58.5	33.4	4.6	0.6	-
			ଦସ୍ତା			
ବଡ଼ଚଣା	-	58.4	19.5	22.0	-	-
ବରି	-	66.2	17.6	16.2	-	-
ବିଞ୍ଝାରପୁର	-	12.2	23.9	57.3	6.6	-
ଦାନଗଦି	-	4.5	10.7	38.9	42.9	2.9
ଦଶରଥପୁର	-	15.1	7.0	58.8	19.2	-
ଧର୍ମଶାଳା	-	7.9	10.1	38.0	43.6	0.3
ଯାଜପୁର	-	22.9	35.7	31.1	10.2	-
କୋରେଇ	-	16.0	29.6	41.8	11.2	1.4
ରସୁଲପୁର	-	21.2	14.4	48.2	16.2	-
ସୁକିନ୍ଦା	-	2.4	5.8	41.6	46.3	3.9
			ଲୁହା			
ବଡ଼ଚଣା	-	-	-	-	-	100
ବରି	-	-	-	-	-	100
ବିଞ୍ଝାରପୁର	-	-	-	-	-	100
ଦାନଗଦି	-	-	-	-	-	100
ଦଶରଥପୁର	-	-	-	-	-	100
ଧର୍ମଶାଳା	-	-	-	-	-	100
ଯାଜପୁର	-	-	-	-	-	100

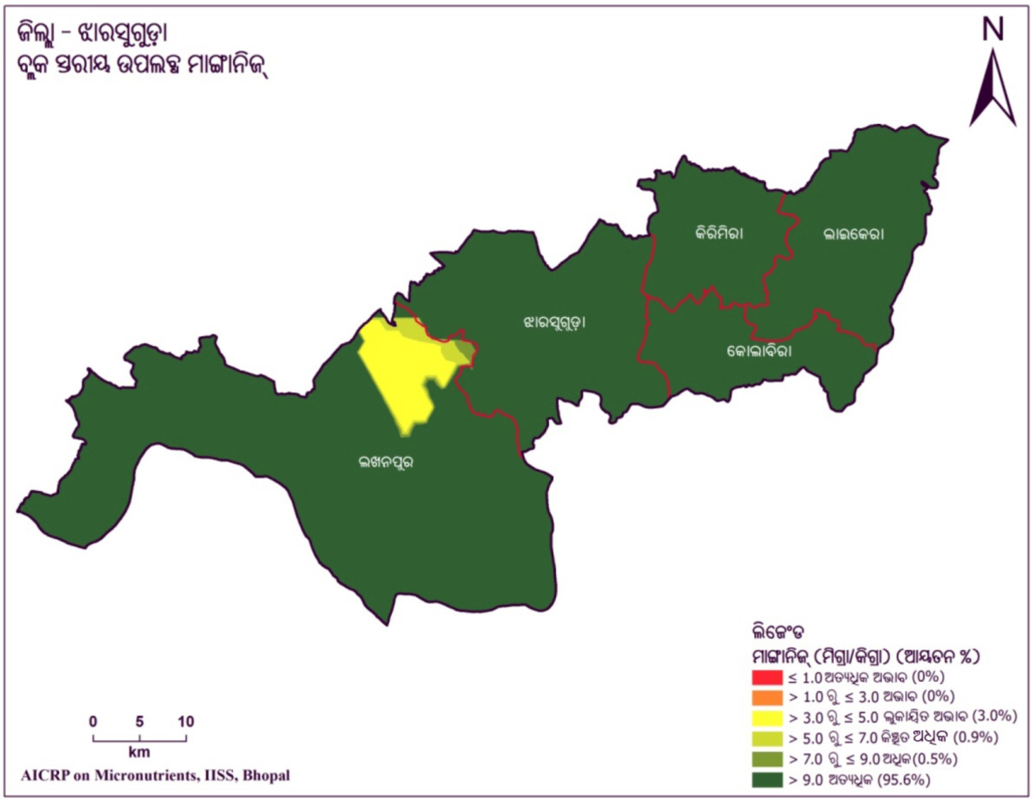
କୋରେଇ	-	-	-	-	-	100
ରସୁଲପୁର	-	-	-	-	-	100
ସୁକିନ୍ଦା	-	-	-	-	-	100
			ତମ୍ବା			
ବଡ଼ଚଣା	-	-	-	-	-	100
ବରି	-	-	-	-	-	100
ବିଞ୍ଝାରପୁର	-	-	-	-	-	100
ଦାନଗଦି	-	-	-	-	-	100
ଦଶରଥପୁର	-	-	-	-	-	100
ଧର୍ମଶାଳା	-	-	-	-	-	100
ଯାଜପୁର	-	-	-	-	-	100
କୋରେଇ	-	-	-	-	-	100
ରସୁଲପୁର	-	-	-	-	-	100
ସୁକିନ୍ଦା	-	-	-	-	-	100
			ମାଙ୍ଗାନିଜ			
ବଡ଼ଚଣା	-	-	-	-	-	100
ବରି	-	-	-	-	-	100
ବିଞ୍ଝାରପୁର	-	-	-	-	-	100
ଦାନଗଦି	-	-	-	-	-	100
ଦଶରଥପୁର	-	-	-	-	-	100
ଧର୍ମଶାଳା	-	-	-	-	-	100
ଯାଜପୁର	-	-	-	-	-	100
କୋରେଇ	-	-	-	-	-	100
ରସୁଲପୁର	-	-	-	-	-	100
ସୁକିନ୍ଦା	-	-	-	-	-	100
			ବୋରନ			
ବଡ଼ଚଣା	15.4	78.5	4.1	1.4	0.6	-
ବରି	14.4	85.6	-	-	-	-
ବିଞ୍ଝାରପୁର	15.9	84.1	-	-	-	-
ଦାନଗଦି	0.4	63.7	34.5	1.4	-	-
ଦଶରଥପୁର	1.0	99.0	-	-	-	-
ଧର୍ମଶାଳା	0.4	44.4	23.3	10.8	12.8	8.3
ଯାଜପୁର	15.3	84.7	-	-	-	-
କୋରେଇ	14.7	84.0	1.2	0.1	-	-
ରସୁଲପୁର	4.0	83.2	10.2	2.6	-	-
ସୁକିନ୍ଦା	-	58.4	41.6	-	-	-

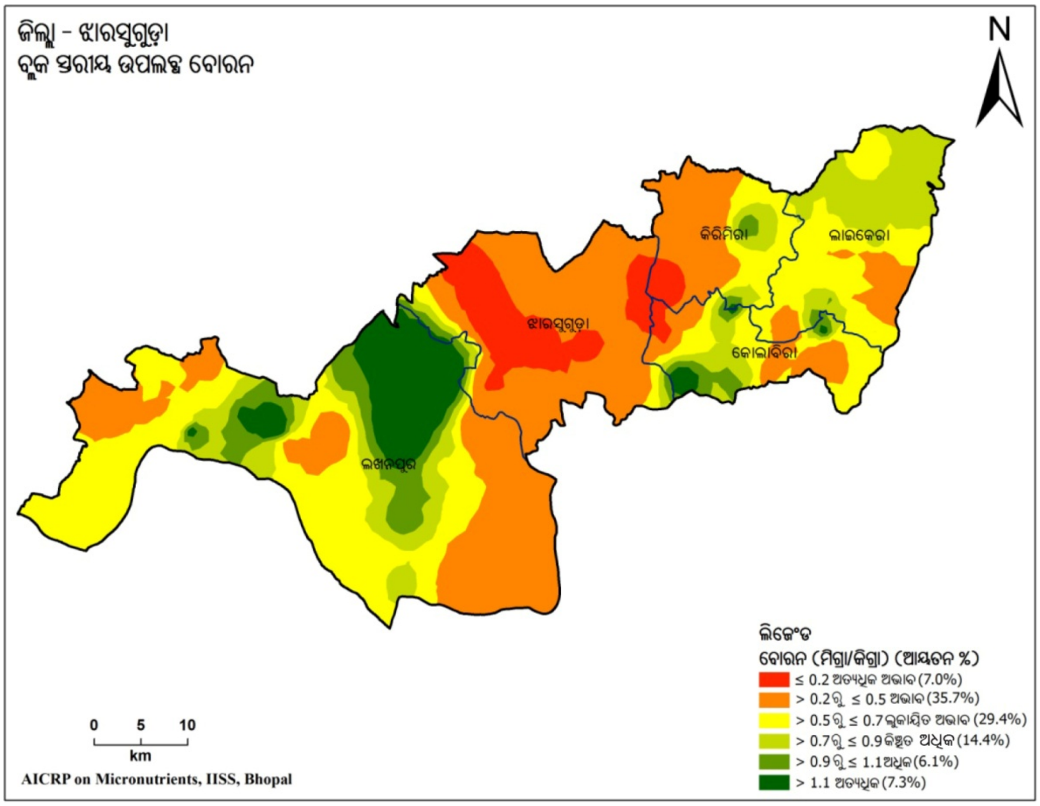

ଜିଲ୍ଲା - ଝାରସୁଗୁଡ଼ା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
କିରିମିରା
ଲାଇକେରା
ଝାରସୁଗୁଡ଼ା
କୋଲାବିରା
ଲଖନପୁର
ଲିଜେଂଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (9.7%)
> 7.5 ରୁ ≤ 15.0 ଅଭାବ (9.6%)
> 15.0 ରୁ ≤ 22.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (14.9%)
> 22.5 ରୁ ≤ 30.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (15.0%)
> 30.0 ରୁ ≤ 40.0 ଅଧିକ (23.0%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (27.7%)
0 5 10
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ଝାରସୁଗୁଡ଼ା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
କିରିମିରା
ଲାଇକେରା
ଝାରସୁଗୁଡ଼ା
କୋଲାବିରା
ଲଖନପୁର
ଲିଜେଂଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.3 ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ (20.6%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (37.8%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (19.8%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8 ଅଧିକ (19.3%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (2.5%)
0 5 10
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ଝାରସୁଗୁଡ଼ା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା
N
କିରିମିରା
ଲାଇକେରା
ଝାରସୁଗୁଡ଼ା
କୋଲାବିରା
ଲଖନପୁର
0 5 10
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଣ୍ଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (0%)
> 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 8.5 ରୁ ≤ 10.5 ଅଧିକ (0%)
> 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)


ଜିଲ୍ଲା - ଝାରସୁଗୁଡ଼ା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
କିରିମିରା
ଲାଇକେରା
ଝାରସୁଗୁଡ଼ା
କୋଲାବିରା
ଲଖନପୁର
0 5 10
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଣ୍ଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (0%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 0.6ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (0.2%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (99.8%)


ଜିଲ୍ଲା - ଝାରସୁଗୁଡ଼ା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍
N
କିରିମିରା
ଲାଇକେରା
ଝାରସୁଗୁଡ଼ା
କୋଲାବିରା
ଲଖନପୁର
ଲିଜେଂଡ
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (0%)
> 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (3.0%)
> 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0.9%)
> 7.0 ରୁ ≤ 9.0 ଅଧିକ (0.5%)
> 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (95.6%)
0 5 10
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

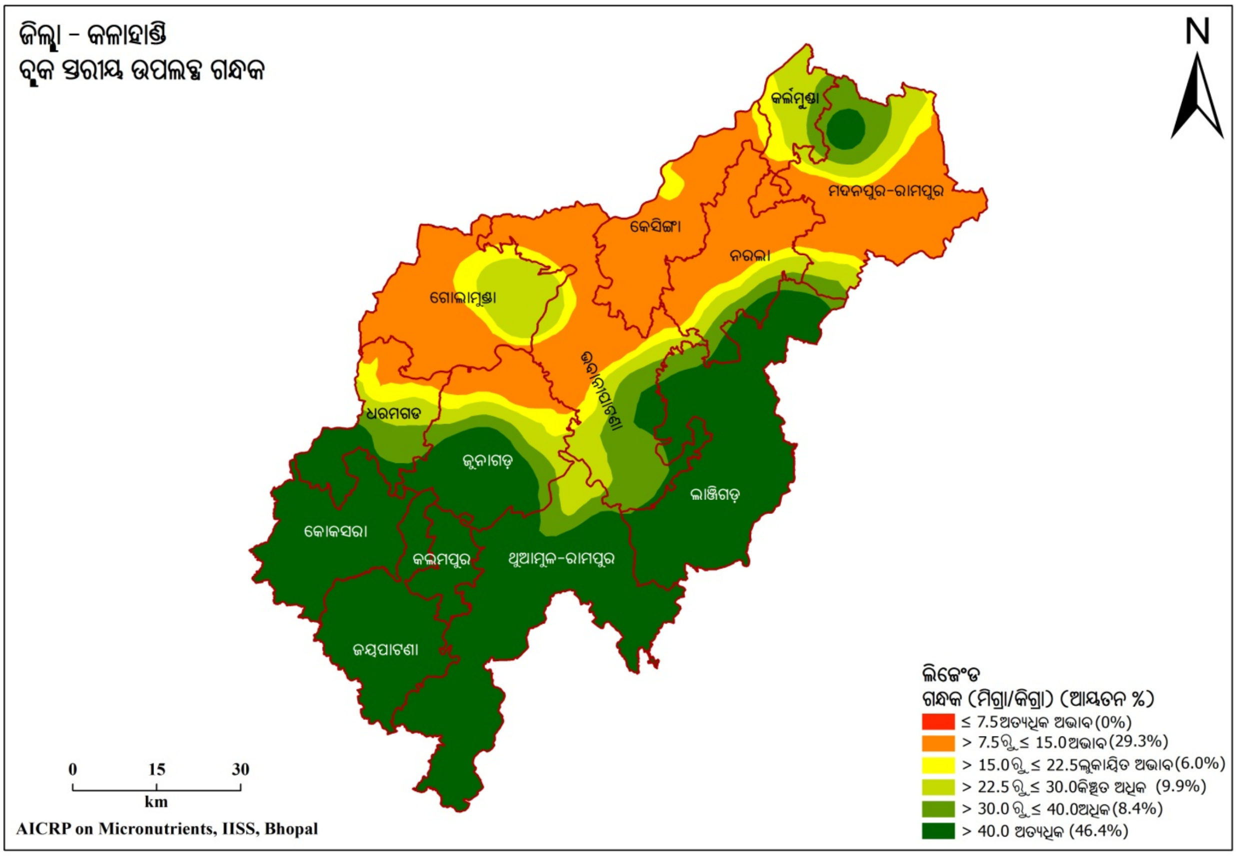

ଜିଲ୍ଲା - ଝାରସୁଗୁଡ଼ା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ
N
କିରିମିରା
ଲାଇକେରା
ଝାରସୁଗୁଡ଼ା
କୋଲାବିରା
ଲଖନପୁର
ଲିଜେଂଡ
ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (7.0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ (35.7%)
> 0.5 ରୁ ≤ 0.7 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (29.4%)
> 0.7 ରୁ ≤ 0.9 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (14.4%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.1 ଅଧିକ (6.1%)
> 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ (7.3%)
0 5 10
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

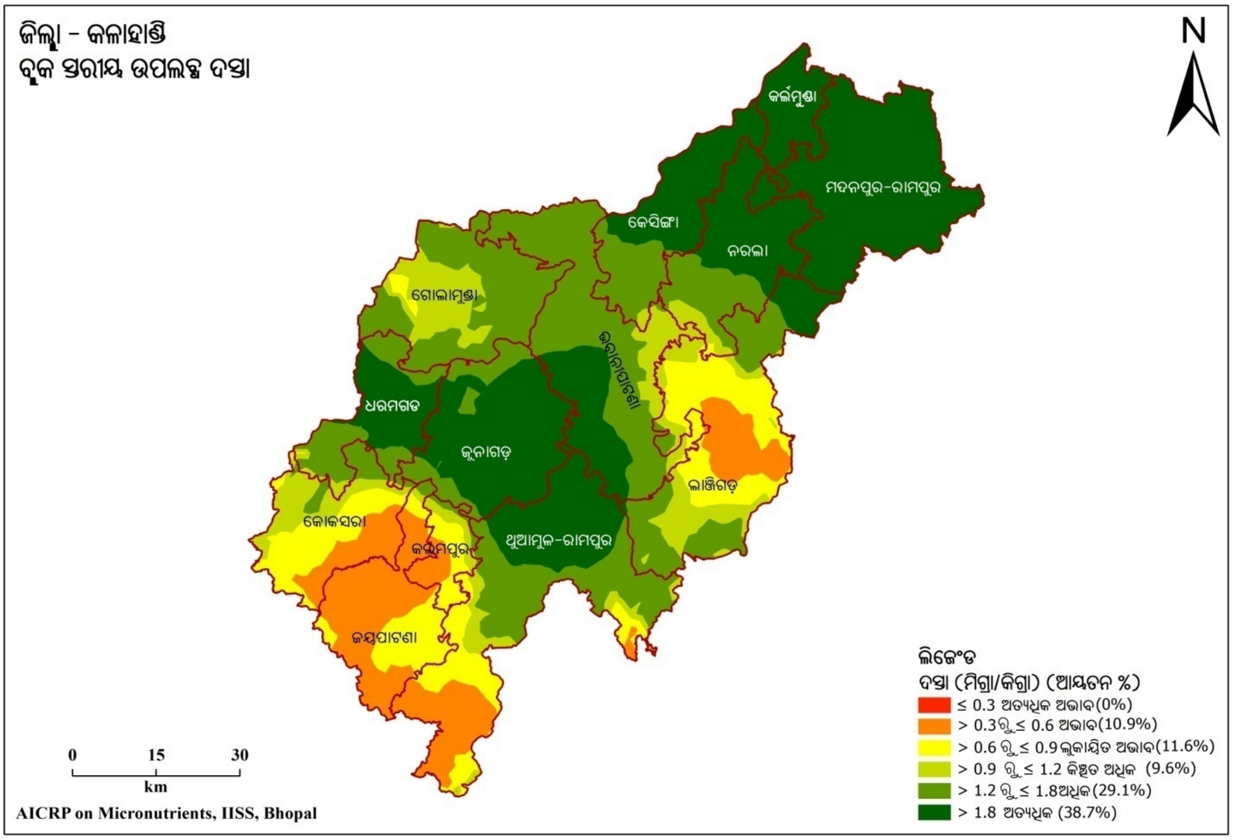
ସାରଣୀ 4.27. ଝାରସୁଗୁଡ଼ା ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

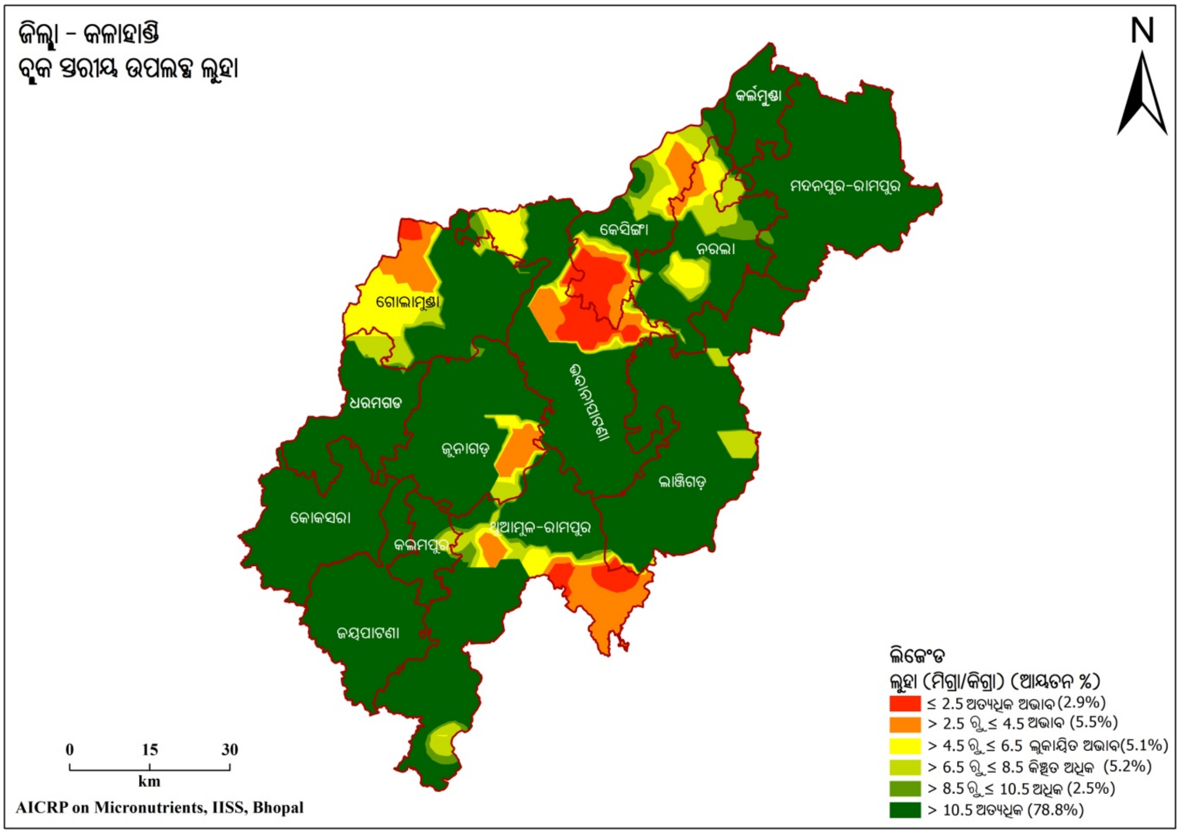
ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	:	**ଜିଲ୍ଲା**	:	ଝାରସୁଗୁଡ଼ା
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ନାଳି ବାଲି ମାଟି	:	**ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ**	:	ଧାନ - ମୁଗ ଧାନ - ଧରନ ଧାନ - ପରିବା

ସାରଣୀ 4.28. ଝାରସୁଗୁଡ଼ା ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

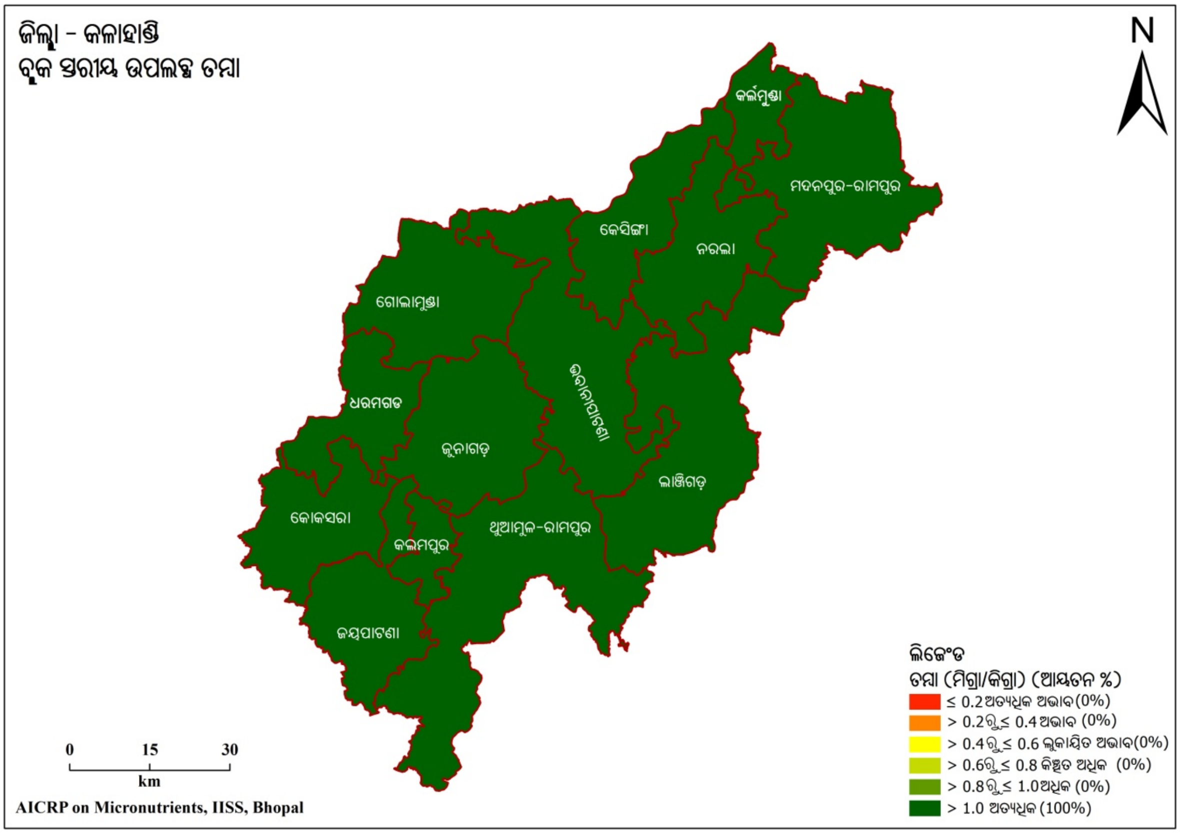
ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ଝାରସୁଗୁଡ଼ା	-	-	0.3	8.8	29.3	61.7
କିରିମିରା	4.9	8.6	36.2	20.5	14.7	15.0
କୋଲାବିରା	12.4	20.8	18.0	19.3	22.3	7.1
ଲାଇକେରା	10.3	27.1	8.7	14.0	22.6	17.4
ଲଖନପୁର	14.2	6.4	18.4	16.2	22.3	22.6
			ଦସ୍ତା			
ଝାରସୁଗୁଡ଼ା	-	52.1	46.5	1.1	0.3	-
କିରିମିରା	-	21.2	15.8	8.6	47.0	7.4
କୋଲାବିରା	-	27.6	64.3	5.6	2.5	-
ଲାଇକେରା	-	2.3	31.3	18.8	35.0	12.5
ଲଖନପୁର	-	11.2	35.5	33.0	20.3	-
			ଲୁହା			
ଝାରସୁଗୁଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
କିରିମିରା	-	-	-	-	-	100
କୋଲାବିରା	-	-	-	-	-	100
ଲାଇକେରା	-	-	-	-	-	100
ଲଖନପୁର	-	-	-	-	-	100
			ତମ୍ବା			
ଝାରସୁଗୁଡ଼ା	-	-	-	-	100	-
କିରିମିରା	-	-	-	-	100	-
କୋଲାବିରା	-	-	-	-	100	-
ଲାଇକେରା	-	-	-	1.2	98.8	-
ଲଖନପୁର	-	-	-	-	100	-
			ମାଙ୍ଗାନିଜ			
ଝାରସୁଗୁଡ଼ା	-	-	-	0.1	0.2	99.8
କିରିମିରା	-	-	-	-	-	100
କୋଲାବିରା	-	-	-	-	-	100
ଲାଇକେରା	-	-	-	-	-	100
ଲଖନପୁର	-	-	6.3	1.9	0.9	90.8
			ବୋରନ			
ଝାରସୁଗୁଡ଼ା	29.0	62.9	3.5	2.3	1.9	0.4
କିରିମିରା	8.1	51.7	25.7	11.2	3.0	0.2
କୋଲାବିରା	4.0	27.2	35.5	18.0	10.8	4.5
ଲାଇକେରା	-	14.0	45.0	40.3	0.7	-
ଲଖନପୁର	-	29.1	35.3	11.6	9.4	14.5


ଜିଲ୍ଲା - କଳାହାଣ୍ଡି
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
କର୍ଲାମୁଣ୍ଡା
ମଦନପୁର-ରାମପୁର
କେସିଙ୍ଗା
ନରଲା
ଗୋଲାମୁଣ୍ଡା
ଭବାନୀପାଟଣା
ଧରମଗଡ
ଜୁନାଗଡ଼
ଲାଞ୍ଜିଗଡ଼
କୋକସରା
କଲମପୁର
ଥୁଆମୁଲ-ରାମପୁର
ଜୟପାଟଣା
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(0%)
> 7.5ରୁ ≤ 15.0ଅଭାବ(29.3%)
> 15.0ରୁ ≤ 22.5ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(6.0%)
> 22.5ରୁ ≤ 30.0କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (9.9%)
> 30.0ରୁ ≤ 40.0ଅଧିକ(8.4%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (46.4%)

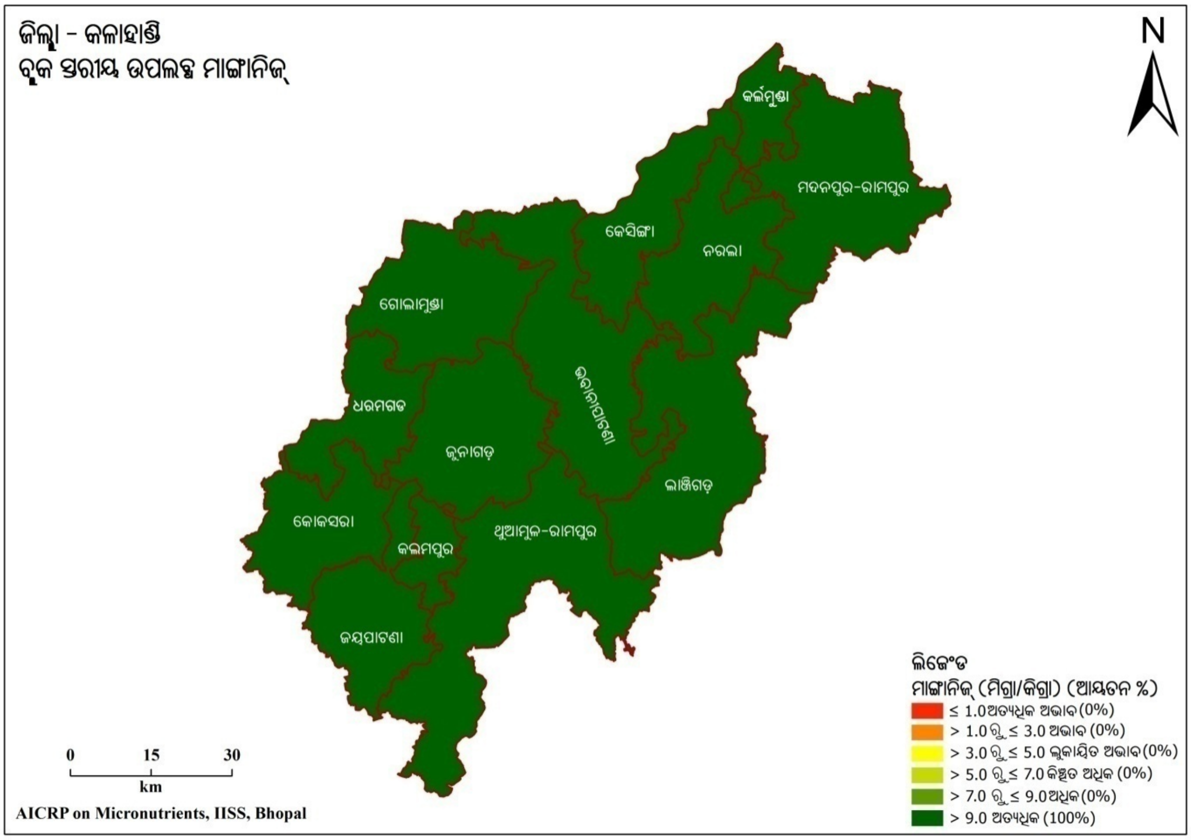

ଜିଲ୍ଲା - କଳାହାଣ୍ଡି
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
କର୍ଲାମୁଣ୍ଡା
ମଦନପୁର-ରାମପୁର
କେସିଙ୍ଗା
ନରଲା
ଗୋଲାମୁଣ୍ଡା
ଭବାନୀପାଟଣା
ଧରମଗଡ
ଜୁନାଗଡ଼
ଲାଞ୍ଜିଗଡ଼
କୋକସରା
କଲମପୁର
ଥୁଆମୁଲ-ରାମପୁର
ଜୟପାଟଣା
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(0%)
> 0.3ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ(10.9%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(11.6%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (9.6%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8ଅଧିକ(29.1%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (38.7%)

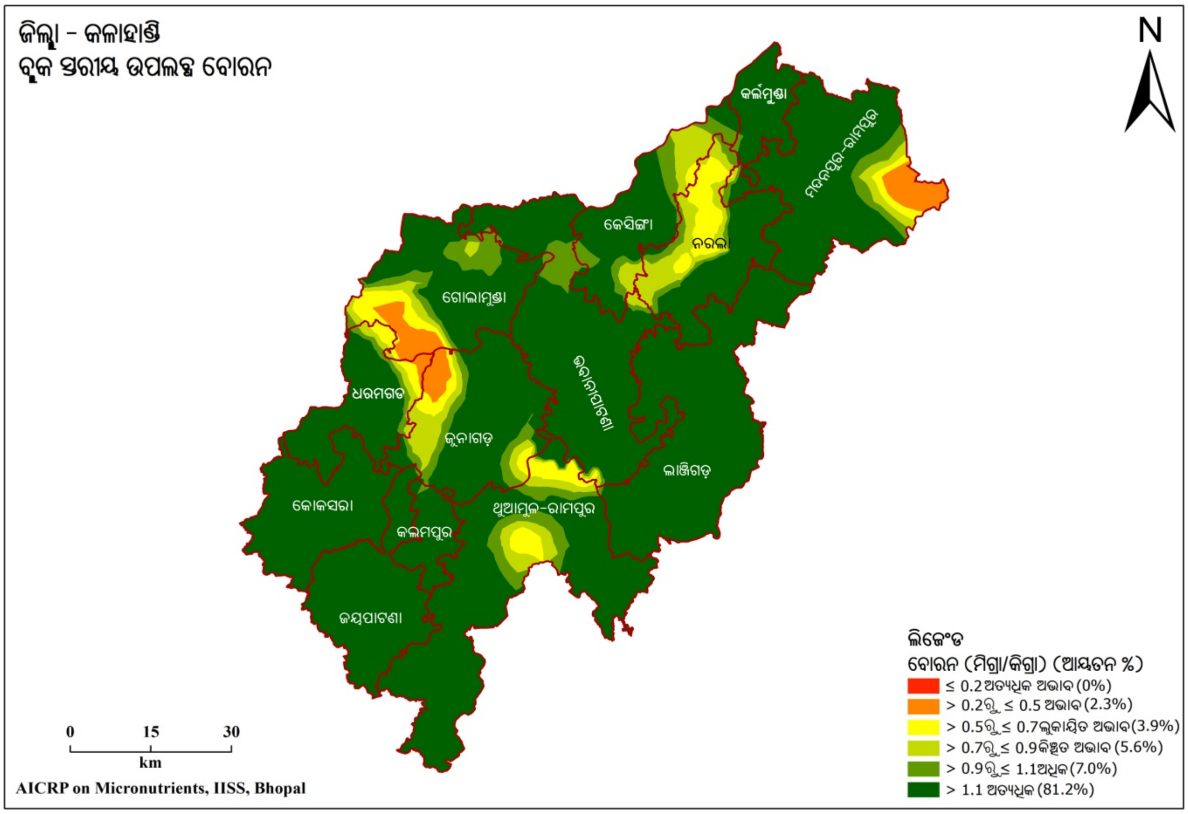


ଜିଲ୍ଲା - କଳାହାଣ୍ଡି
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା
N
କର୍ଲାମୁଣ୍ଡା
ମଦନପୁର-ରାମପୁର
କେସିଙ୍ଗା
ନରଲା
ଗୋଲାମୁଣ୍ଡା
ଭବାନୀପାଟଣା
ଧରମଗଡ
ଜୁନାଗଡ଼
ଲାଞ୍ଜିଗଡ଼
କୋକସରା
କଲମପୁର
ଥୁଆମୁଳ-ରାମପୁର
ଜୟପାଟଣା
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (2.9%)
> 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (5.5%)
> 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(5.1%)
> 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (5.2%)
> 8.5 ରୁ ≤ 10.5 ଅଧିକ (2.5%)
> 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (78.8%)



ଜିଲ୍ଲା - କଳାହାଣ୍ଡି
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
କର୍ଲାମୁଣ୍ଡା
ମଦନପୁର-ରାମପୁର
କେସିଙ୍ଗା
ନରଲା
ଗୋଲାମୁଣ୍ଡା
ଭବାନୀପାଟଣା
ଧରମଗଡ
ଜୁନାଗଡ଼
ଲାଞ୍ଜିଗଡ଼
କୋକସରା
କଲମପୁର
ଥୁଆମୁଳ-ରାମପୁର
ଜୟପାଟଣା
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (0%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(0%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (0%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)


ଜିଲ୍ଲା - କଳାହାଣ୍ଡି
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍
N
କର୍ଲାମୁଣ୍ଡା
ମଦନପୁର-ରାମପୁର
କେସିଙ୍ଗା
ନରଲା
ଗୋଲାମୁଣ୍ଡା
ଭବାନୀପାଟଣା
ଧରମଗଡ଼
ଜୁନାଗଡ଼
ଲାଞ୍ଜିଗଡ଼
କୋକସରା
ଥୁଆମୁଳ-ରାମପୁର
କଲାମପୁର
ଜୟପାଟଣା
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (0%)
> 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 7.0 ରୁ ≤ 9.0 ଅଧିକ (0%)
> 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)


ଜିଲ୍ଲା - କଳାହାଣ୍ଡି
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ
N
କର୍ଲାମୁଣ୍ଡା
ମଦନପୁର-ରାମପୁର
କେସିଙ୍ଗା
ନରଲା
ଗୋଲାମୁଣ୍ଡା
ଭବାନୀପାଟଣା
ଧରମଗଡ଼
ଜୁନାଗଡ଼
ଲାଞ୍ଜିଗଡ଼
କୋକସରା
ଥୁଆମୁଳ-ରାମପୁର
କଲାମପୁର
ଜୟପାଟଣା
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ (2.3%)
> 0.5 ରୁ ≤ 0.7 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (3.9%)
> 0.7 ରୁ ≤ 0.9 କିଞ୍ଚିତ ଅଭାବ (5.6%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.1 ଅଧିକ (7.0%)
> 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ (81.2%)

ସାରଣୀ 4.29. କଳାହାଣ୍ଡି ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	**ଜିଲ୍ଲା**	:	କଳାହାଣ୍ଡି
ମାଟି ପ୍ରକାର	:	ଲାଲ୍ ଦୋରସା ମାଟି	**ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ**	:	ଧାନ-କୋଳଥ ଧାନ-ମୁଗ ଧାନ-ପନିପରିବା

ସାରଣୀ 4.30. କଳାହାଣ୍ଡି ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

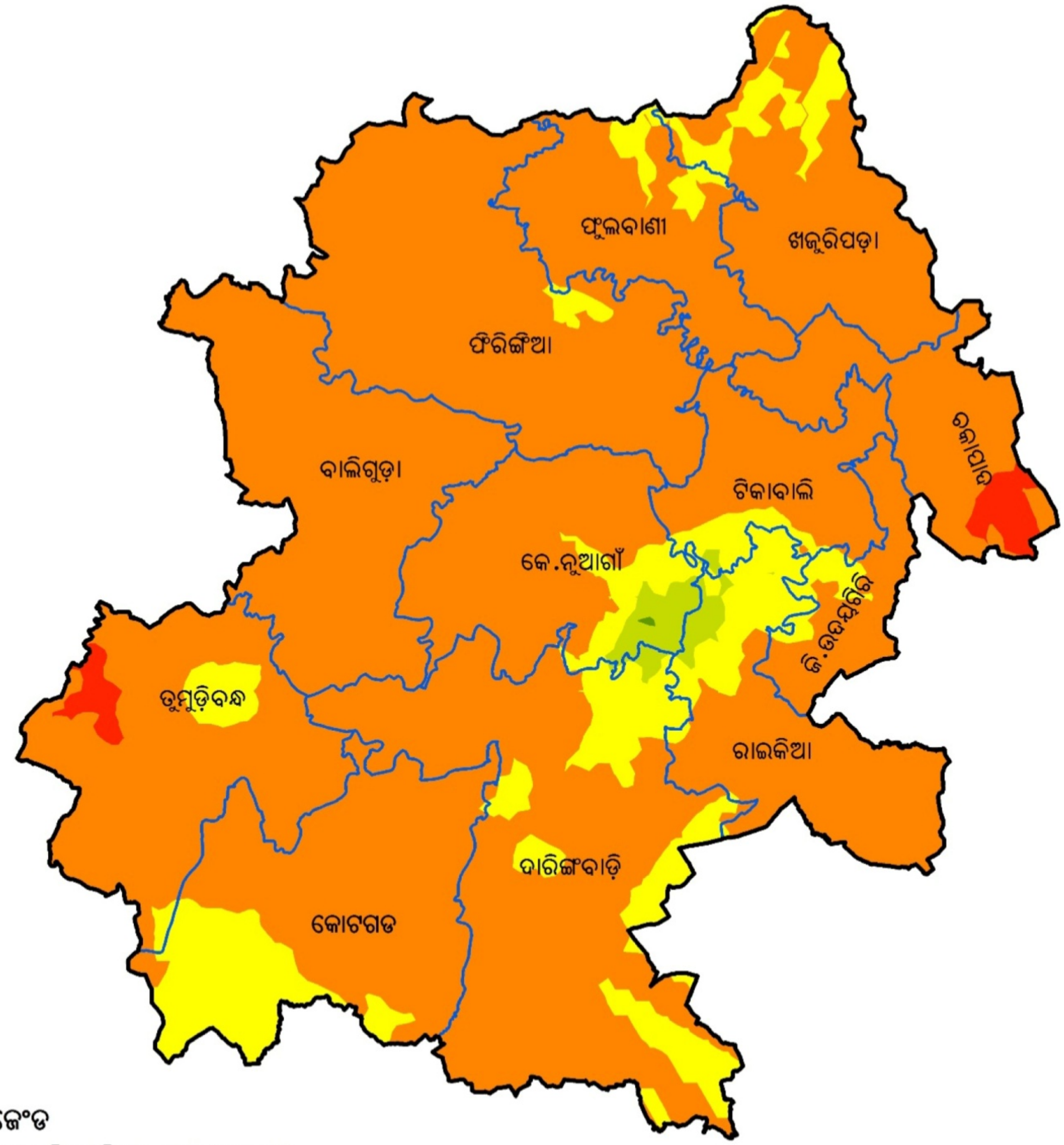
ବ୍ଲକ	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ଭବାନୀପାଟଣା	-	45.3	9.5	15.5	21.1	8.6
ଧର୍ମଗଡ଼	-	17.2	13.6	15.4	18.5	35.3
ଗୋଲାମୁଣ୍ଡା	-	64.3	12.2	23.5	-	-
ଜୟପାଟଣା	-	-	-	-	-	100
ଜୁନାଗଡ଼	-	20.5	8.9	13.0	12.5	45.0
କଲମପୁର	-	-	-	-	-	100
କର୍ଲାମୁଣ୍ଡା	-	7.7	21.7	52.6	18.0	-
କେସିଙ୍ଗା	-	92.7	7.3	-	-	-
କୋକସରା	-	-	-	-	-	100
ଲାଞ୍ଜିଗଡ଼	-	-	-	0.4	5.9	93.6
ମଦନପୁର-ରାମପୁର	-	57.7	9.2	14.2	14.2	4.7
ନରଲା	-	64.2	8.2	11.4	9.3	6.9
ଥୁଆମୁଳ-ରାମପୁର	-	-	-	4.7	4.9	90.4
			ଦସ୍ତା			
ଭବାନୀପାଟଣା	-	0.1	2.0	11.0	61.6	25.5
ଧର୍ମଗଡ଼	-	-	0.1	4.5	43.6	51.8
ଗୋଲାମୁଣ୍ଡା	-	-	2.4	29.6	67.9	0.1
ଜୟପାଟଣା	-	-	67.3	30.4	0.8	1.5
ଜୁନାଗଡ଼	-	-		0.2	18.8	81.1
କଲମପୁର	-	29.7	42.2	18.0	10.1	-
କର୍ଲାମୁଣ୍ଡା	-	-	-	-	-	100
କେସିଙ୍ଗା	-	-	-	1.5	34.0	64.5
କୋକସରା	-	25.2	38.2	25.2	11.3	0.1
ଲାଞ୍ଜିଗଡ଼	-	15.8	30.3	17.8	27.5	8.6
ମଦନପୁର-ରାମପୁର	-	-	-	-	-	100
ନରଲା	-		0.9	7.0	31.3	60.8

ଥୁଆମୁଲ-ରାମପୁର	-	17.6	15.6	7.0	30.1	29.7
			ଲୁହା			
ଭବାନୀପାଟଣା	8.9	7.1	7.9	3.4	1.9	70.8
ଧର୍ମଗଡ଼	-	-	1.5	7.2	0.6	90.7
ଗୋଲାମୁଣ୍ଡା	2.3	11.7	21.8	7.6	3.0	53.7
ଜୟପାଟଣା	-	-	-	-	-	100
ଜୁନାଗଡ଼	-	7.2	3.2	4.2	1.2	84.2
କଲମପୁର	-	-	-	7.0	4.3	88.8
କର୍ଲାମୁଣ୍ଡା	-	-	-	0.1	0.4	99.5
କେସିଙ୍ଗା	16.5	15.8	11.9	14.0	7.0	34.8
କୋକସରା	-	-	-	-	-	100
ଲାଞ୍ଜିଗଡ଼	0.5	0.2	0.3	4.4	0.6	94.0
ମଦନପୁର-ରାମପୁର	-		0.3	2.3	0.9	96.6
ନରଲା	-	4.2	11.0	14.0	9.7	61.1
ଥୁଆମୁଲ-ରାମପୁର	4.6	13.5	3.6	6.0	4.0	68.3
			ତମ୍ବା			
ଭବାନୀପାଟଣା	-	-	-	-	-	100
ଧର୍ମଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ଗୋଲାମୁଣ୍ଡା	-	-	-	-	-	100
ଜୟପାଟଣା	-	-	-	-	-	100
ଜୁନାଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
କଲମପୁର	-	-	-	-	-	100
କର୍ଲାମୁଣ୍ଡା	-	-	-	-	-	100
କେସିଙ୍ଗା	-	-	-	-	-	100
କୋକସରା	-	-	-	-	-	100
ଲାଞ୍ଜିଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ମଦନପୁର-ରାମପୁର	-	-	-	-	-	100
ନରଲା	-	-	-	-	-	100
ଥୁଆମୁଲ-ରାମପୁର	-	-	-	-	-	100
			ମାଙ୍ଗାନିଜ୍			
ଭବାନୀପାଟଣା	-	-	-	-	-	100
ଧର୍ମଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ଗୋଲାମୁଣ୍ଡା	-	-	-	-	-	100
ଜୟପାଟଣା	-	-	-	-	-	100
ଜୁନାଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
କଲମପୁର	-	-	-	-	-	100

କର୍ଲାମୁଣ୍ଡା	-	-	-	-	-	100
କେସିଙ୍ଗା	-	-	-	-	-	100
କୋକସରା	-	-	-	-	-	100
ଲାଞ୍ଜିଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ମଦନପୁର-ରାମପୁର	-	-	-	-	-	100
ନରଲା	-	-	-	-	-	100
ଥୁଆମୁଳ-ରାମପୁର	-	-	-	-	-	100
			ବୋରନ୍			
ଭବାନୀପାଟଣା	-	-	0.3	1.2	6.4	92.1
ଧର୍ମଗଡ଼	-	3.2	7.0	6.3	6.1	77.5
ଗୋଲାମୁଣ୍ଡା	-	9.8	9.2	6.4	15.1	59.5
ଜୟପାଟଣା	-	-			0.2	99.8
ଜୁନାଗଡ଼	-	5.6	5.4	12.2	11.0	65.8
କଲମପୁର	-	-	-	-	1.3	98.7
କର୍ଲାମୁଣ୍ଡା	-	-	-	-	2.0	98.0
କେସିଙ୍ଗା	-	-	1.6	15.9	17.1	65.3
କୋକସରା	-	-	-	-		100
ଲାଞ୍ଜିଗଡ଼	-	-	-		0.1	99.8
ମଦନପୁର-ରାମପୁର		8.0	3.0	4.5	7.0	77.5
ନରଲା	-	-	17.5	21.2	9.7	51.5
ଥୁଆମୁଳ-ରାମପୁର	-	-	5.3	6.3	8.9	79.5

ଜିଲ୍ଲା - କନ୍ଧମାଳ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ

N

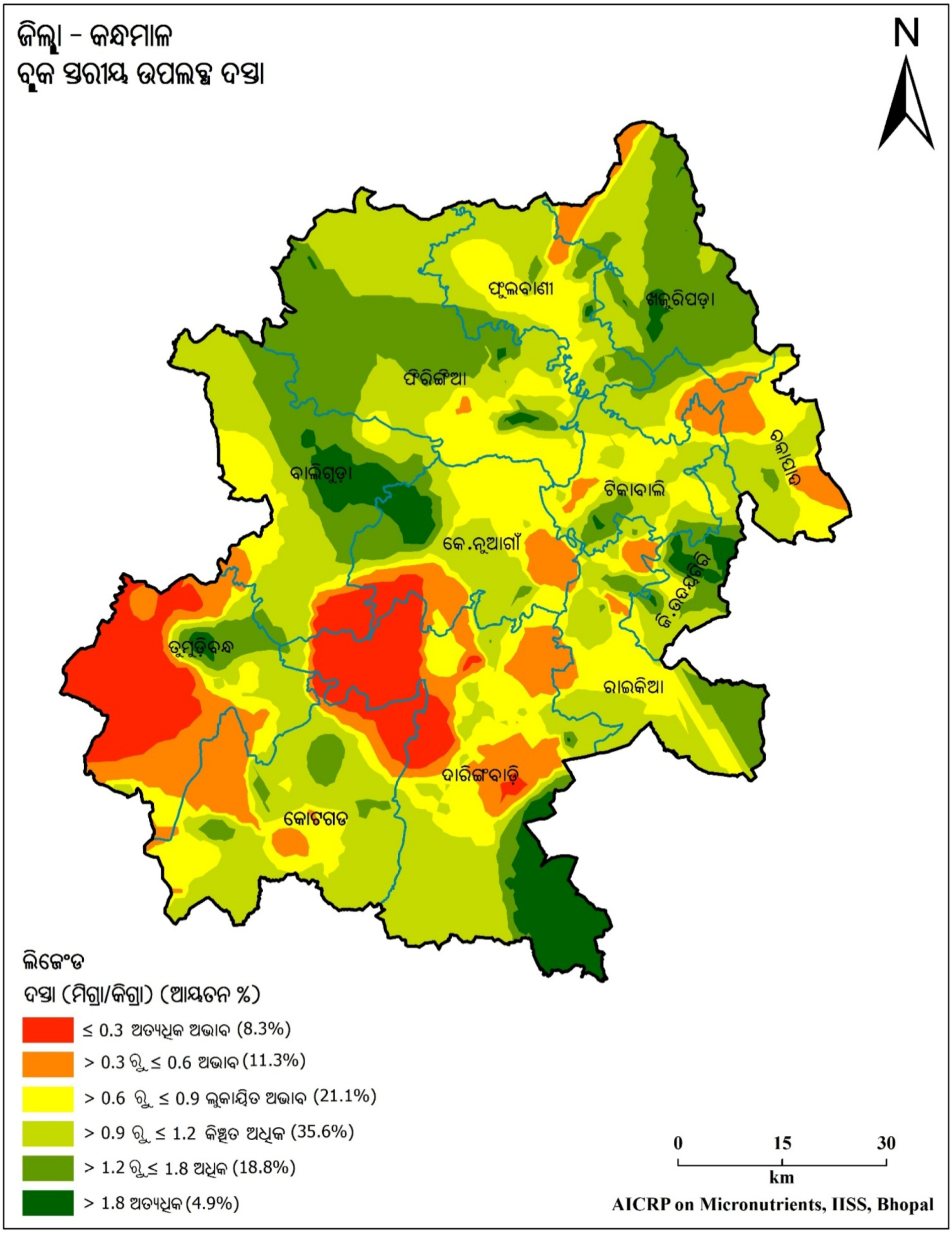


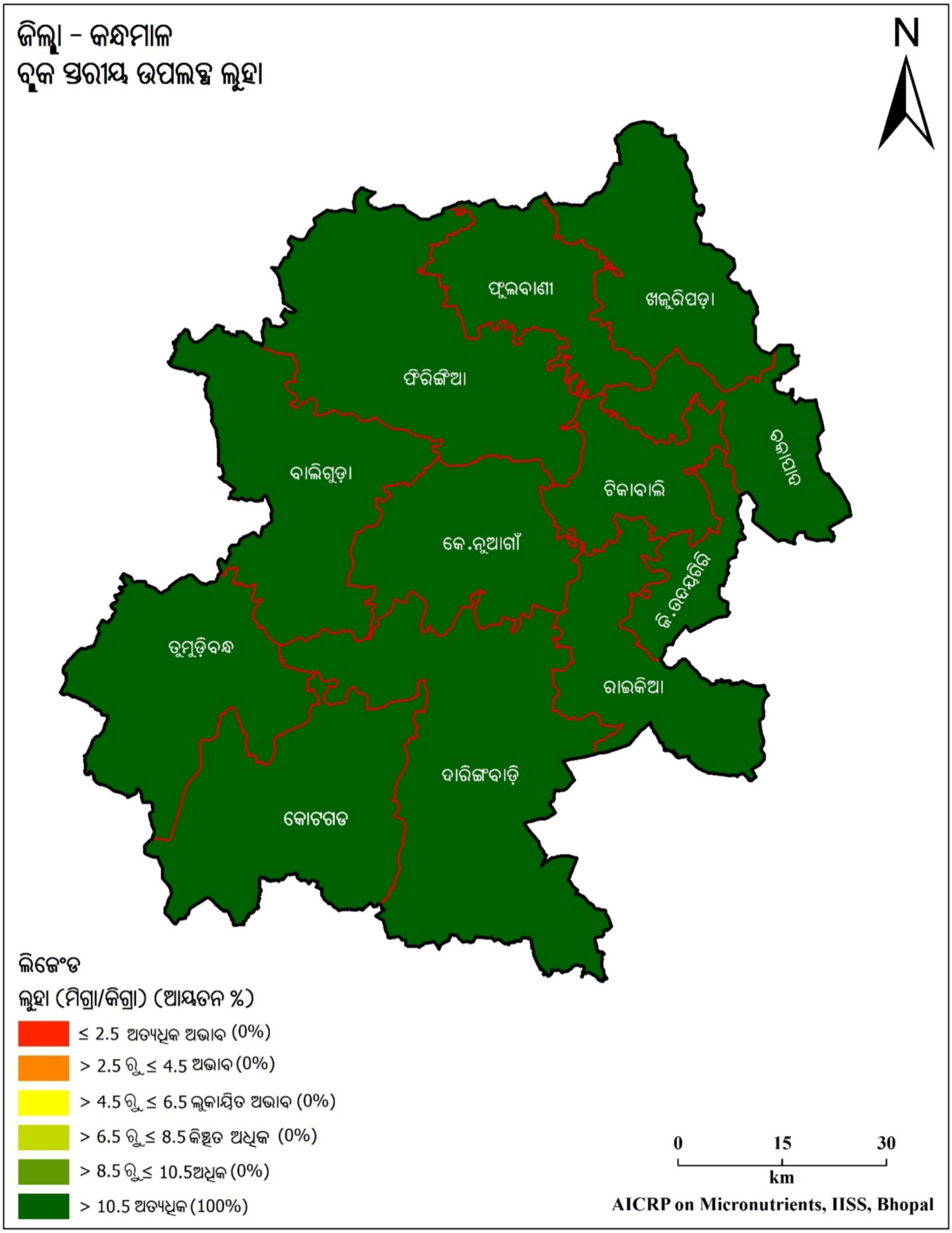
ଲିଜେଂଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)

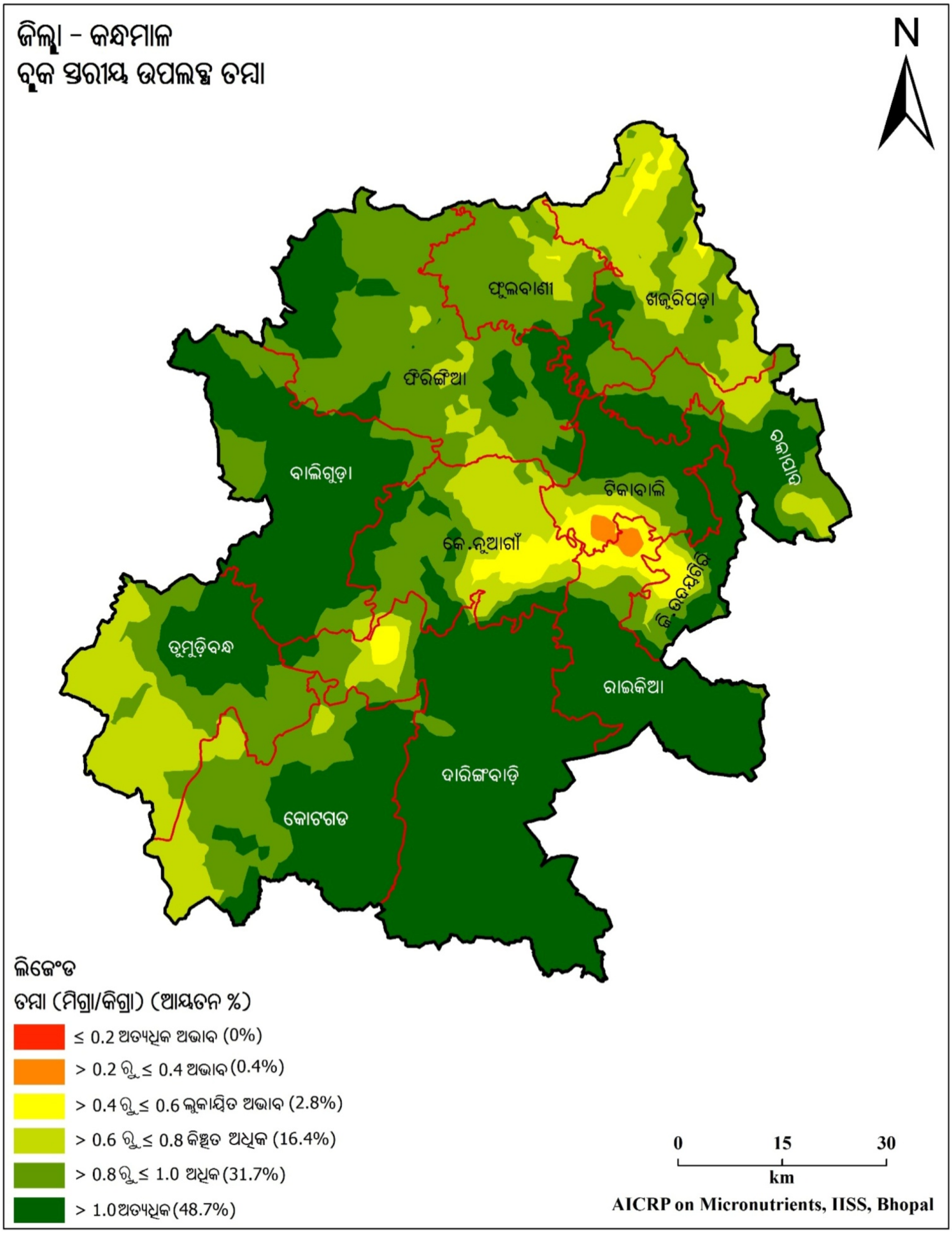
- ≤ 7.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (1.1%)
- > 7.5 ରୁ ≤ 15.0 ଅଭାବ (85.2%)
- > 15.0 ରୁ ≤ 22.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (12.6%)
- > 22.5 ରୁ ≤ 30.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (1.1%)
- > 30.0 ରୁ ≤ 40.0 ଅଧିକ (0%)
- > 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (0%)

0 15 30
km

AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

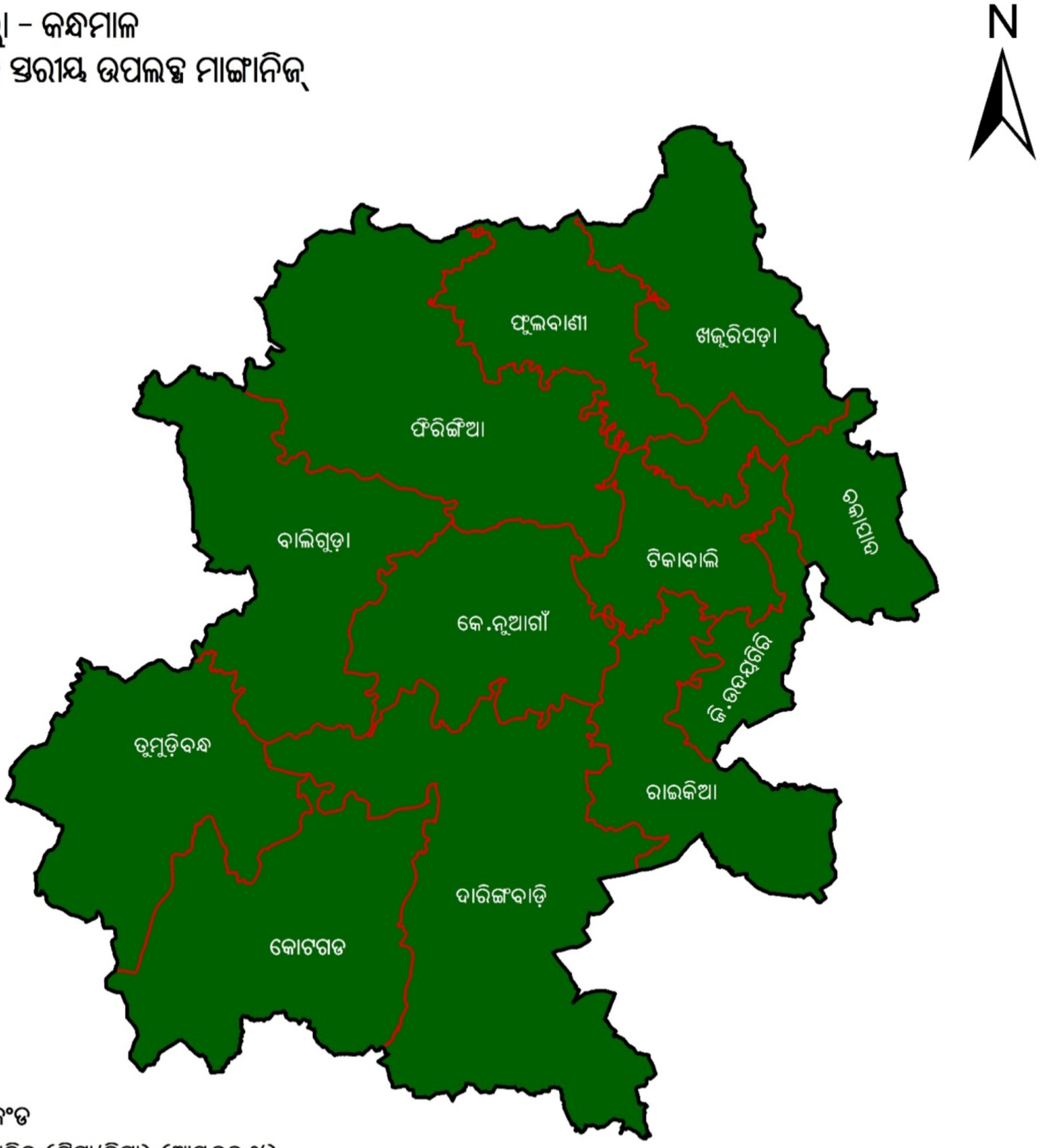

ଜିଲ୍ଲା - କନ୍ଧମାଳ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
ଫୁଲବାଣୀ
ଖଜୁରିପଡ଼ା
ଫିରିଙ୍ଗିଆ
ଚକାପାଦ
ବାଲିଗୁଡ଼ା
ଟିକାବାଲି
କେ.ନୁଆଗାଁ
ଜି.ଉଦୟଗିରି
ତୁମୁଡ଼ିବନ୍ଧ
ରାଇକିଆ
ଦାରିଙ୍ଗବାଡ଼ି
କୋଟଗଡ
ଲିଜେଂଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (8.3%)
> 0.3 ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ (11.3%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (21.1%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (35.6%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8 ଅଧିକ (18.8%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (4.9%)
0
15
30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା – କନ୍ଧମାଳ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା
N
ଫୁଲବାଣୀ
ଖଜୁରିପଡ଼ା
ଫିରିଙ୍ଗିଆ
ବାଲିଗୁଡ଼ା
ଚକାପାଦ
ଟିକାବାଲି
କେ.ନୁଆଗାଁ
ଜି.ଉଦୟଗିରି
ତୁମୁଡ଼ିବନ୍ଧ
ରାଇକିଆ
ଦାରିଙ୍ଗବାଡ଼ି
କୋଟଗଡ
ଲିଜେଣ୍ଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (0%)
> 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 8.5 ରୁ ≤ 10.5 ଅଧିକ (0%)
> 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal



ଜିଲ୍ଲା - କନ୍ଧମାଳ
ବ୍ଳକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
ଫୁଲବାଣୀ
ଖଜୁରିପଡ଼ା
ଫିରିଙ୍ଗିଆ
ଚକାପାଦ
ବାଲିଗୁଡ଼ା
ଟିକାବାଲି
କେ.ନୁଆଗାଁ
ଜି.ଉଦୟଗିରି
ତୁମୁଡ଼ିବନ୍ଧ
ରାଇକିଆ
ଦାରିଙ୍ଗବାଡ଼ି
କୋଟଗଡ
ଲିଜେଂଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (0.4%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (2.8%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (16.4%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (31.7%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (48.7%)
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ଜିଲ୍ଲା - କନ୍ଧମାଳ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍



ଲିଜେଂଡ

ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)

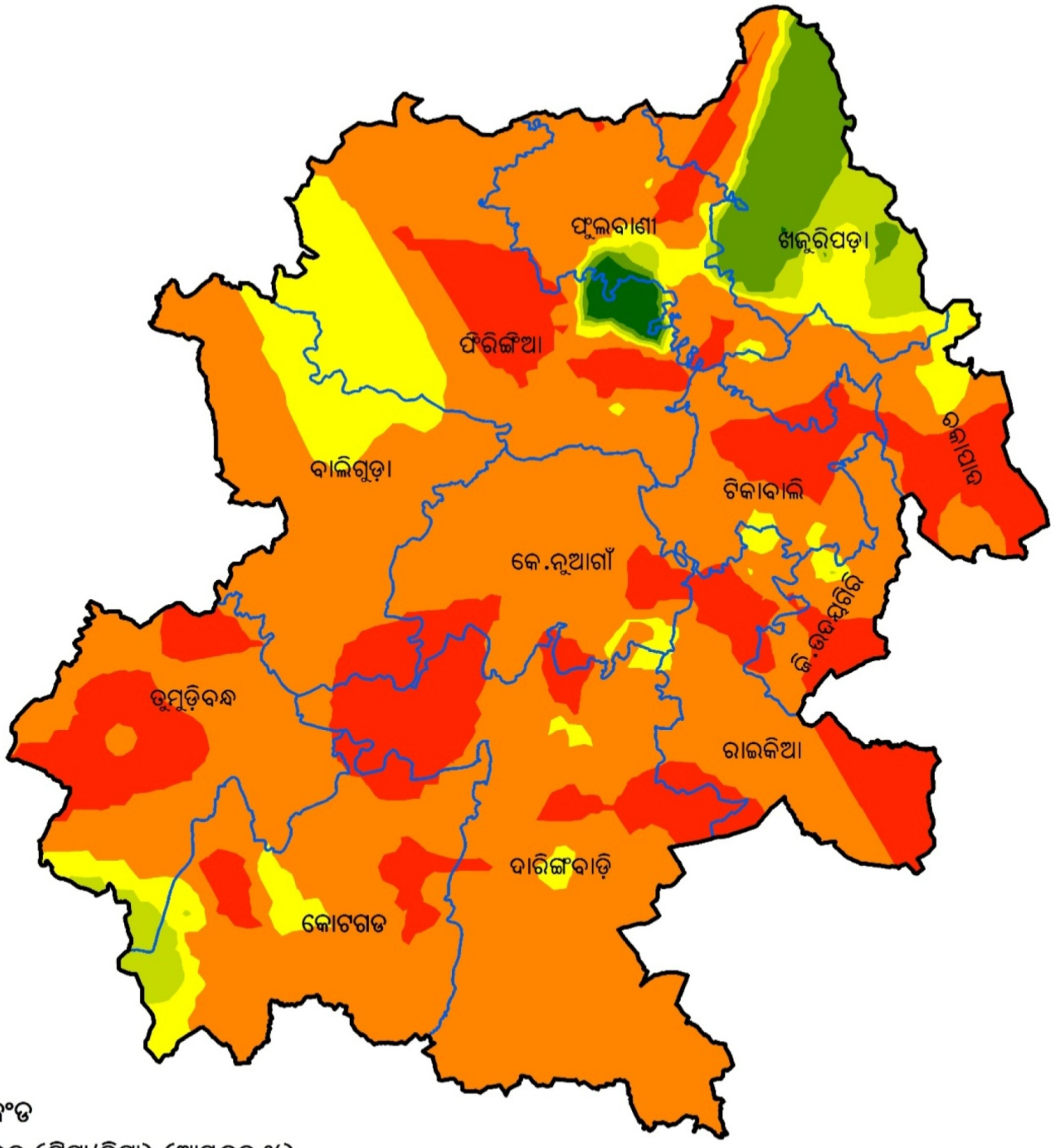
- ≤ 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
- > 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (0%)
- > 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
- > 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
- > 7.0 ରୁ ≤ 9.0 ଅଧିକ (0%)
- > 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)

0 15 30
km

AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ଜିଲ୍ଲା – କନ୍ଧମାଳ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ

N



ଲିଜେଂଡ

ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)

- ≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (19.5%)
- > 0.2 ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ (63.7%)
- > 0.5 ରୁ ≤ 0.7 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (10.0%)
- > 0.7 ରୁ ≤ 0.9 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (2.9%)
- > 0.9 ରୁ ≤ 1.1 ଅଧିକ (3.2%)
- > 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ (0.7%)

0 15 30
km

AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ସାରଣୀ 4.31. କନ୍ଧମାଳ ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

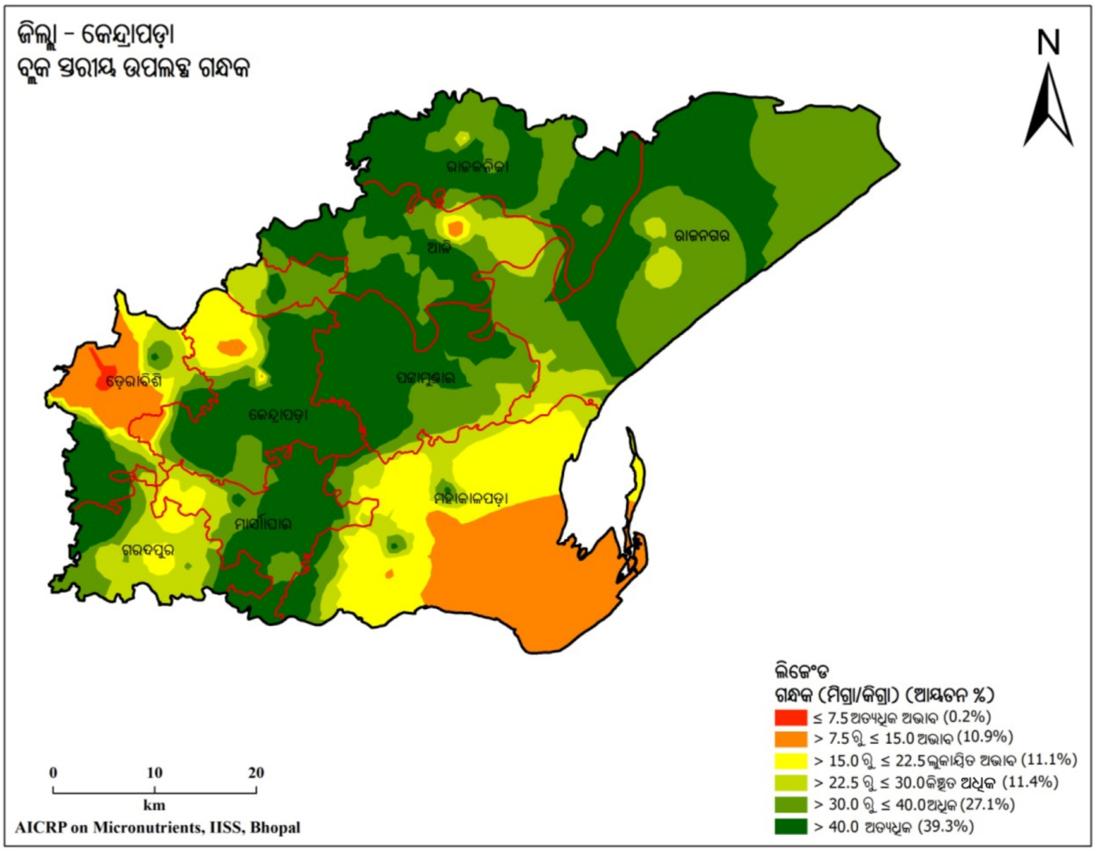
ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	:	**ଜିଲ୍ଲା**	:	କନ୍ଧମାଳ
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ମାଙ୍କଡ଼ା ପଥର ମାଟି	:	**ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ**	:	ଧାନ - ମୁଗ ଧାନ - କୋଳଥ ଧାନ - ସୋରିଷ

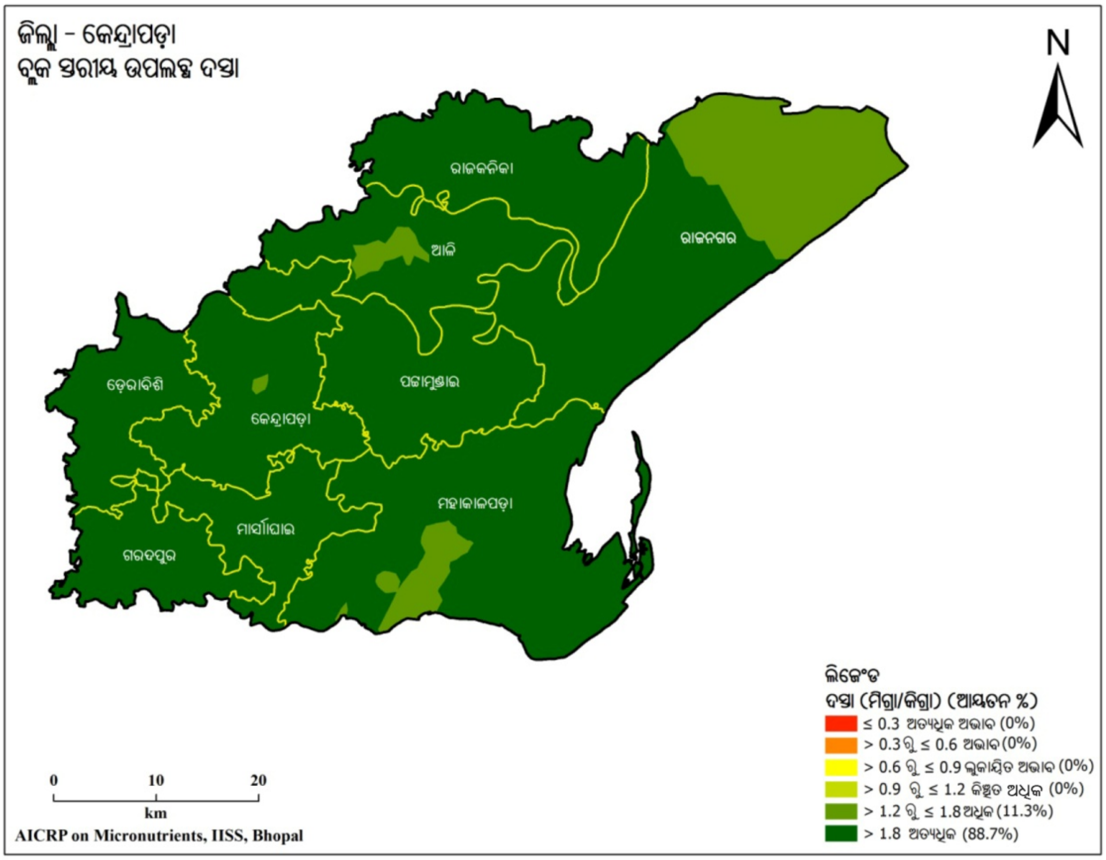
ସାରଣୀ 4.32. କନ୍ଧମାଳ ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

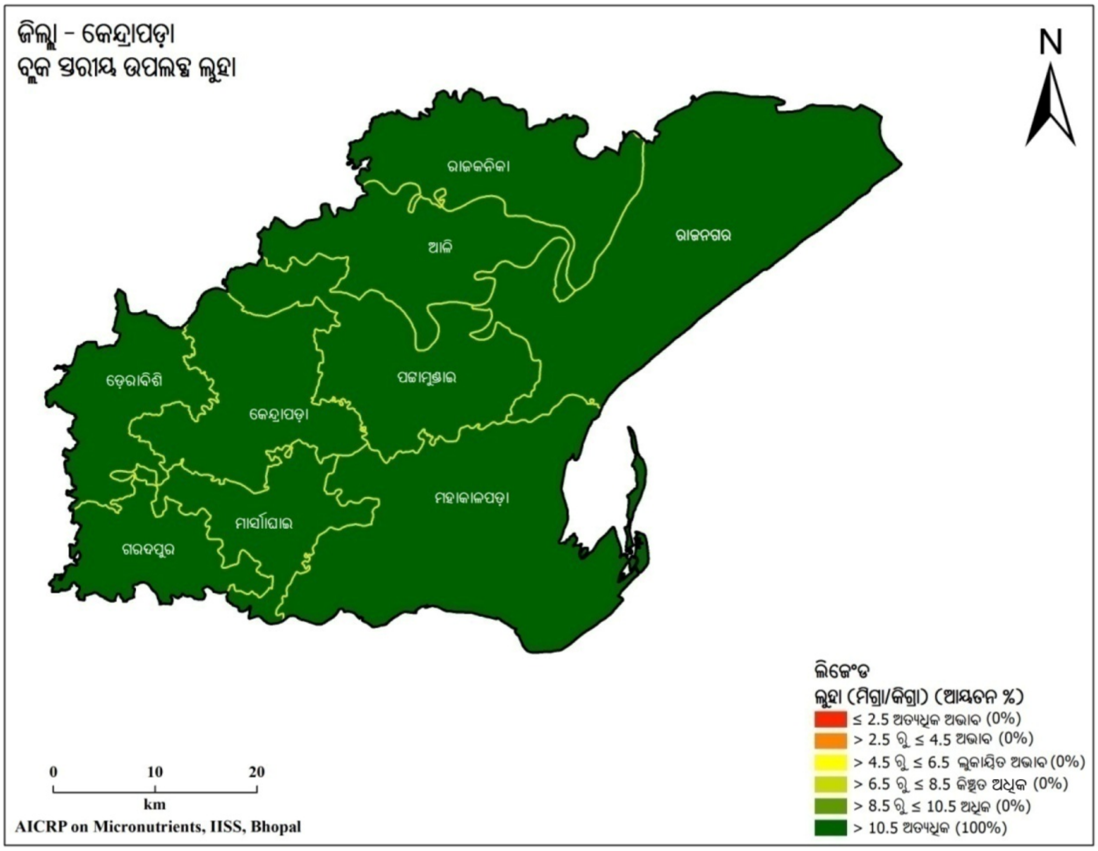
ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ବାଲିଗୁଡ଼ା	-	100	-	-	-	-
ଚକାପାଦ	11.7	88.3	-	-	-	-
ଦାରିଙ୍ଗବାଡ଼ି	-	78.5	20.7	0.8	-	-
ଜି.ଉଦୟଗିରି	-	82.9	17.1	-	-	-
କେ ନୂଆଗାଁ	-	79.0	12.3	8.5	0.2	-
ଖଜୁରୀପଡ଼ା	-	84.7	15.3	-	-	-
କୋଟଗଡ଼	-	73.3	26.7	-	-	-
ଫିରିଙ୍ଗିଆ	-	98.3	1.7	-	-	-
ଫୁଲବାଣୀ	-	89.8	10.2	-	-	-
ରାଇକିଆ		70.8	24.3	4.8	-	-
ଟିକାବାଲି	-	84.8	14.1	1.1	-	-
ତୁମୁଡ଼ିବନ୍ଧ	4.8	87.7	7.6	-	-	-
			ଦସ୍ତା			
ବାଲିଗୁଡ଼ା	5.6	3.2	14.9	40.3	26.4	9.7
ଚକାପାଦ	-	20.6	31.5	41.0	6.9	-
ଦାରିଙ୍ଗବାଡ଼ି	17.0	16.4	19.8	28.5	3.6	14.7
ଜି.ଉଦୟଗିରି	-	1.0	13.7	42.3	26.6	16.3
କେ ନୂଆଗାଁ	5.1	17.5	32.6	27.3	9.7	7.8
ଖଜୁରୀପଡ଼ା	-	7.1	4.1	30.4	55.8	2.6
କୋଟଗଡ଼	7.5	17.8	19.9	48.3	6.5	-
ଫିରିଙ୍ଗିଆ	-	0.4	16.8	40.2	41.9	0.8
ଫୁଲବାଣୀ	-	2.0	35.1	47.7	14.8	0.3

ରାଇକିଆ	-	6.9	34.6	41.6	16.9	-
ଟିକାବାଲି	-	8.1	39.4	40.9	11.0	0.6
ତୁମୁଡ଼ିବନ୍ଧ	39.7	25.4	11.9	14.4	7.2	1.4
			ଲୁହା			
ବାଲିଗୁଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ଚକାପାଦ	-	-	-	-	-	100
ଦାରିଙ୍ଗବାଡ଼ି	-	-	-	-	-	100
ଜି.ଉଦୟଗିରି	-	-	-	-	-	100
କେ ନୂଆଗାଁ	-	-	-	-	-	100
ଖଜୁରୀପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
କୋଟଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ଫିରିଙ୍ଗିଆ	-	-	-	-	-	100
ଫୁଲବାଣୀ	-	-	-	-	-	100
ରାଇକିଆ	-	-	-	-	-	100
ଟିକାବାଲି	-	-	-	-	-	100
ତୁମୁଡ଼ିବନ୍ଧ	-	-	-	-	-	100
			ତମ୍ବା			
ବାଲିଗୁଡ଼ା	-	-	-	0.9	19.8	79.3
ଚକାପାଦ	-	-	-	14.5	39.2	46.3
ଦାରିଙ୍ଗବାଡ଼ି	-	-	1.5	3.7	8.4	86.4
ଜି.ଉଦୟଗିରି	-	-	14.2	11.5	22.5	51.8
କେ ନୂଆଗାଁ	-	-	11.5	33.2	32.1	23.2
ଖଜୁରୀପଡ଼ା	-	-	4.6	56.2	34.4	4.9
କୋଟଗଡ଼	-	-	-	14.1	33.9	52.0
ଫିରିଙ୍ଗିଆ	-	-	-	6.4	64.1	29.5
ଫୁଲବାଣୀ	-	-	0.2	13.4	73.6	12.8
ରାଇକିଆ	-	2.3	8.3	4.1	6.9	78.3
ଟିକାବାଲି	-	3.5	9.6	13.1	19.7	54.1
ତୁମୁଡ଼ିବନ୍ଧ	-	-	-	41.5	31.8	26.7
			ମାଙ୍ଗାନିଜ୍			
ବାଲିଗୁଡ଼ା	-	-	-	-	-	100

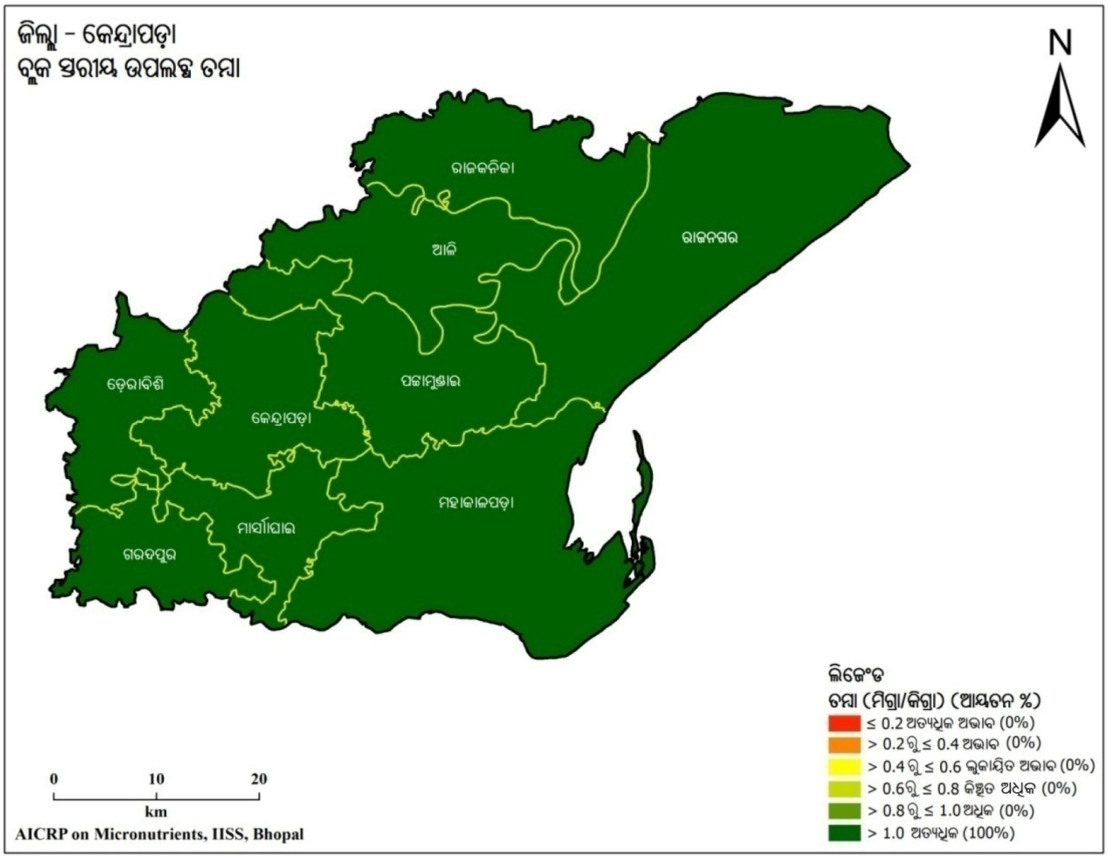
ଚକାପାଦ	-	-	-	-	-	100
ଦାରିଙ୍ଗବାଡ଼ି	-	-	-	-	-	100
ଜି.ଉଦୟଗିରି	-	-	-	-	-	100
କେ ନୂଆଗାଁ	-	-	-	-	-	100
ଖଜୁରୀପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
କୋଟଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ଫିରିଙ୍ଗିଆ	-	-	-	-	-	100
ଫୁଲବାଣୀ	-	-	-	-	-	100
ରାଇକିଆ	-	-	-	-	-	100
ଟିକାବାଲି	-	-	-	-	-	100
ତୁମୁଡ଼ିବନ୍ଧ	-	-	-	-	-	100
			ବୋରନ			
ବାଲିଗୁଡ଼ା	6.1	75.7	18.2	-	-	-
ଚକାପାଦ	39.8	49.0	11.1	0.1	-	-
ଦାରିଙ୍ଗବାଡ଼ି	20.7	77.1	2.1	-	-	-
ଜି.ଉଦୟଗିରି	27.4	67.9	4.6	0.1	-	-
କେ ନୂଆଗାଁ	14.4	83.4	2.2	-	-	-
ଖଜୁରୀପଡ଼ା	4.3	16.6	16.6	23.0	39.4	-
କୋଟଗଡ଼	13.0	72.0	10.8	4.3	-	-
ଫିରିଙ୍ଗିଆ	18.2	52.6	24.2	0.7	0.9	3.4
ଫୁଲବାଣୀ	9.3	71.9	9.9	4.1	2.2	2.7
ରାଇକିଆ	38.4	59.2	2.5	-	-	-
ଟିକାବାଲି	31.8	65.4	2.8	-	-	-
ତୁମୁଡ଼ିବନ୍ଧ	30.8	60.9	5.0	3.3	-	-


ଜିଲ୍ଲା - କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
ରାଜକନିକା
ଆଳି
ରାଜନଗର
ଡେରାବିଶି
ପଟ୍ଟାମୁଣ୍ଡାଇ
କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା
ମହାକାଳପଡ଼ା
ମାର୍ଶାଘାଇ
ଗରଦପୁର
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0.2%)
> 7.5 ରୁ ≤ 15.0 ଅଭାବ (10.9%)
> 15.0 ରୁ ≤ 22.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (11.1%)
> 22.5 ରୁ ≤ 30.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (11.4%)
> 30.0 ରୁ ≤ 40.0 ଅଧିକ (27.1%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (39.3%)

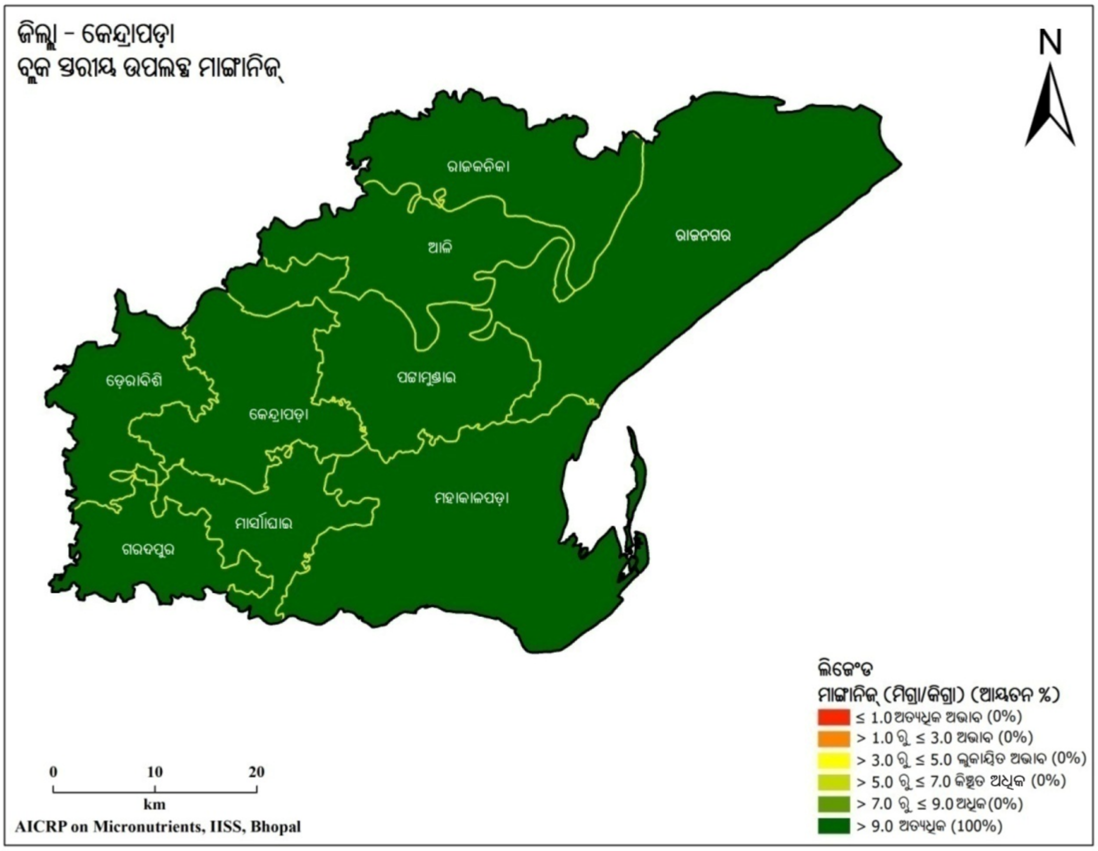

ଜିଲ୍ଲା - କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
ରାଜକନିକା
ଆଳି
ରାଜନଗର
ଡେରାବିଶି
ପଟ୍ଟାମୁଣ୍ଡାଇ
କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା
ମହାକାଳପଡ଼ା
ମାର୍ଶାଘାଇ
ଗରଦପୁର
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.3 ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ (0%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8 ଅଧିକ (11.3%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (88.7%)

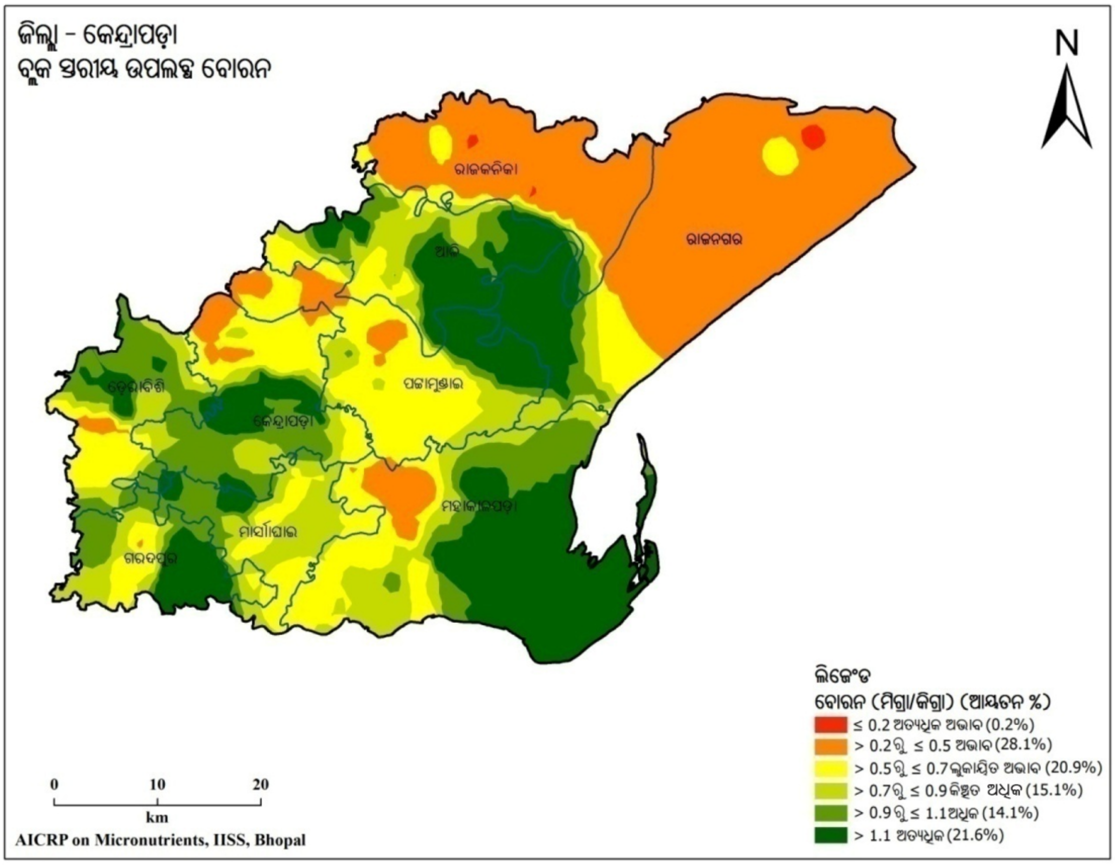


ଜିଲ୍ଲା - କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା
N
ରାଜକନିକା
ଆଳି
ରାଜନଗର
ଡେରାବିଶି
କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା
ପଟ୍ଟାମୁଣ୍ଡାଇ
ମହାକାଳପଡ଼ା
ମାର୍ଶାଘାଇ
ଗରଦପୁର
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (0%)
> 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 8.5 ରୁ ≤ 10.5 ଅଧିକ (0%)
> 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)



ଜିଲ୍ଲା - କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
ରାଜକନିକା
ଆଳି
ରାଜନଗର
ଡେରାବିଶି
କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା
ପଟ୍ଟାମୁଣ୍ଡାଇ
ମହାକାଳପଡ଼ା
ମାର୍ଶାଘାଇ
ଗରଦପୁର
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (0%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 0.6ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (0%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)


ଜିଲ୍ଲା - କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍
N
ରାଜକନିକା
ଆଳି
ରାଜନଗର
ଡେରାବିଶି
ପଟ୍ଟାମୁଣ୍ଡାଇ
କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା
ମହାକାଳପଡ଼ା
ମାର୍ଶାଘାଇ
ଗରଦପୁର
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (0%)
> 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 7.0 ରୁ ≤ 9.0 ଅଧିକ (0%)
> 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)


ଜିଲ୍ଲା - କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ
N
ରାଜକନିକା
ଆଳି
ରାଜନଗର
ଡେରାବିଶି
ପଟ୍ଟାମୁଣ୍ଡାଇ
କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା
ମହାକାଳପଡ଼ା
ମାର୍ଶାଘାଇ
ଗରଦପୁର
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0.2%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ (28.1%)
> 0.5 ରୁ ≤ 0.7 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (20.9%)
> 0.7 ରୁ ≤ 0.9 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (15.1%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.1 ଅଧିକ (14.1%)
> 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ (21.6%)

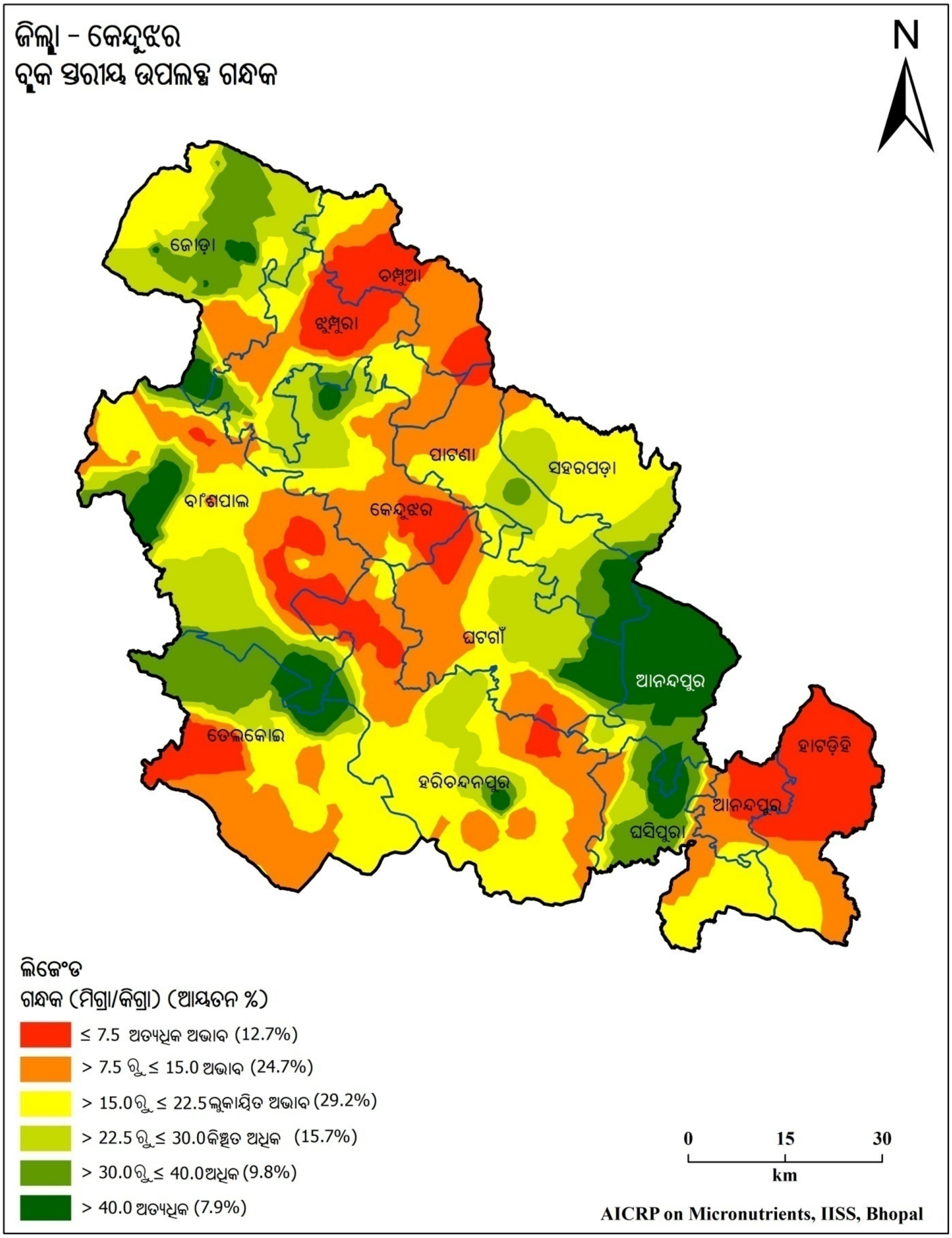
ସାରଣୀ 4.33. କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

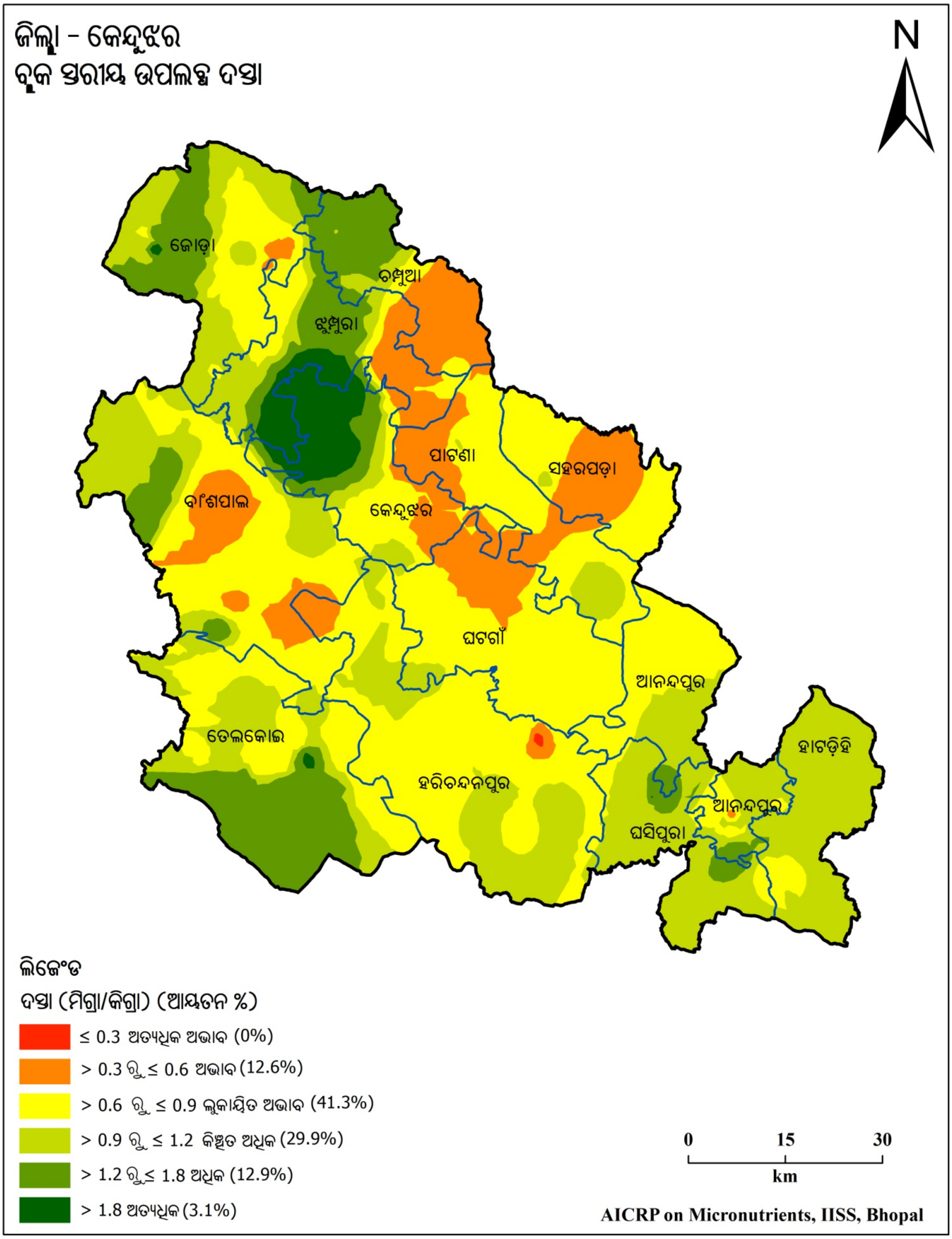
ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	:	**ଜିଲ୍ଲା**	: କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ତ୍ରିକୋଣ ଭୂମିସ୍ଥ ପଟୁ ମାଟି	:	**ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ**	: ଧାନ - ଧାନ ଧାନ - ପରିବା ଧାନ - ମୁଗ

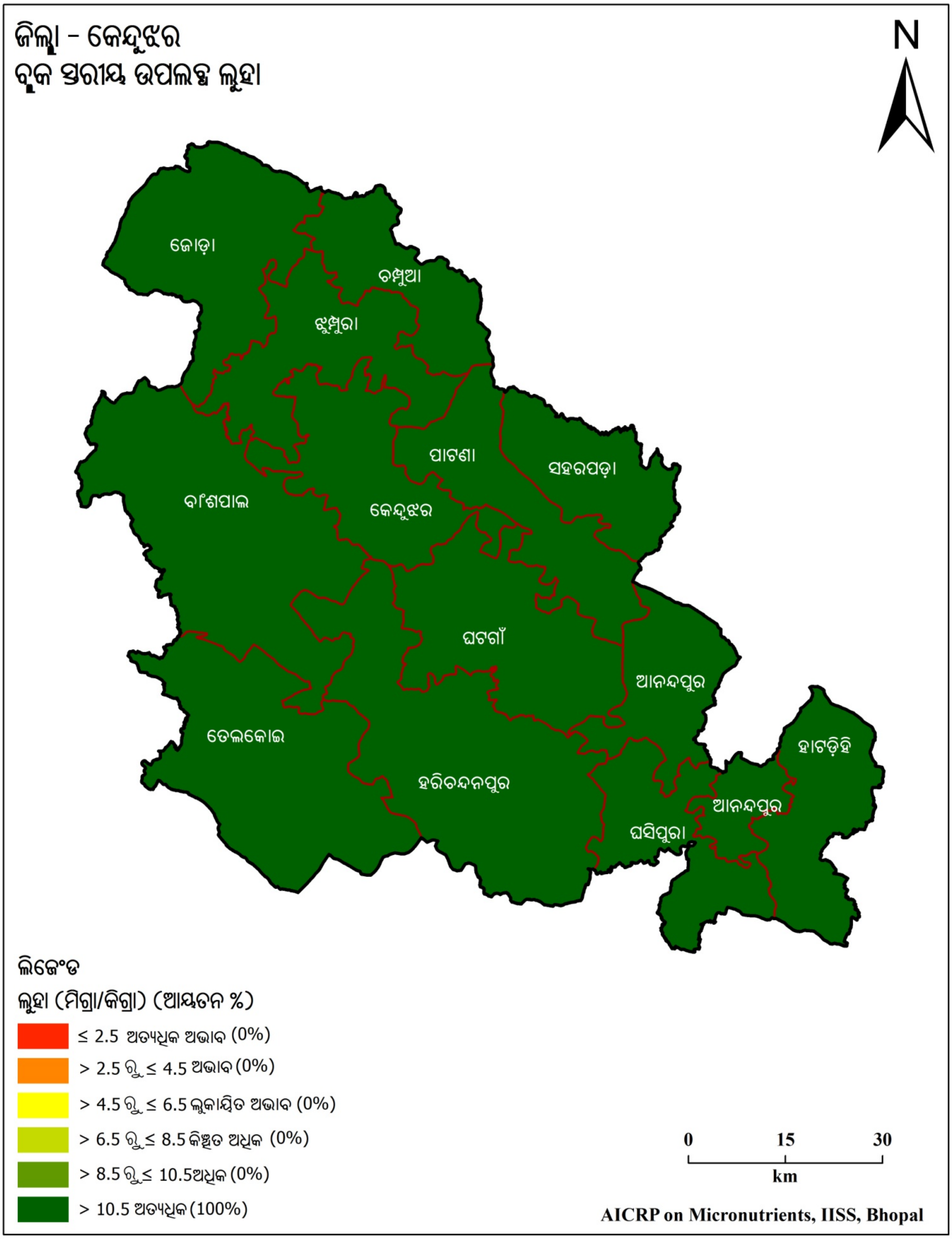
ସାରଣୀ 4.34. କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

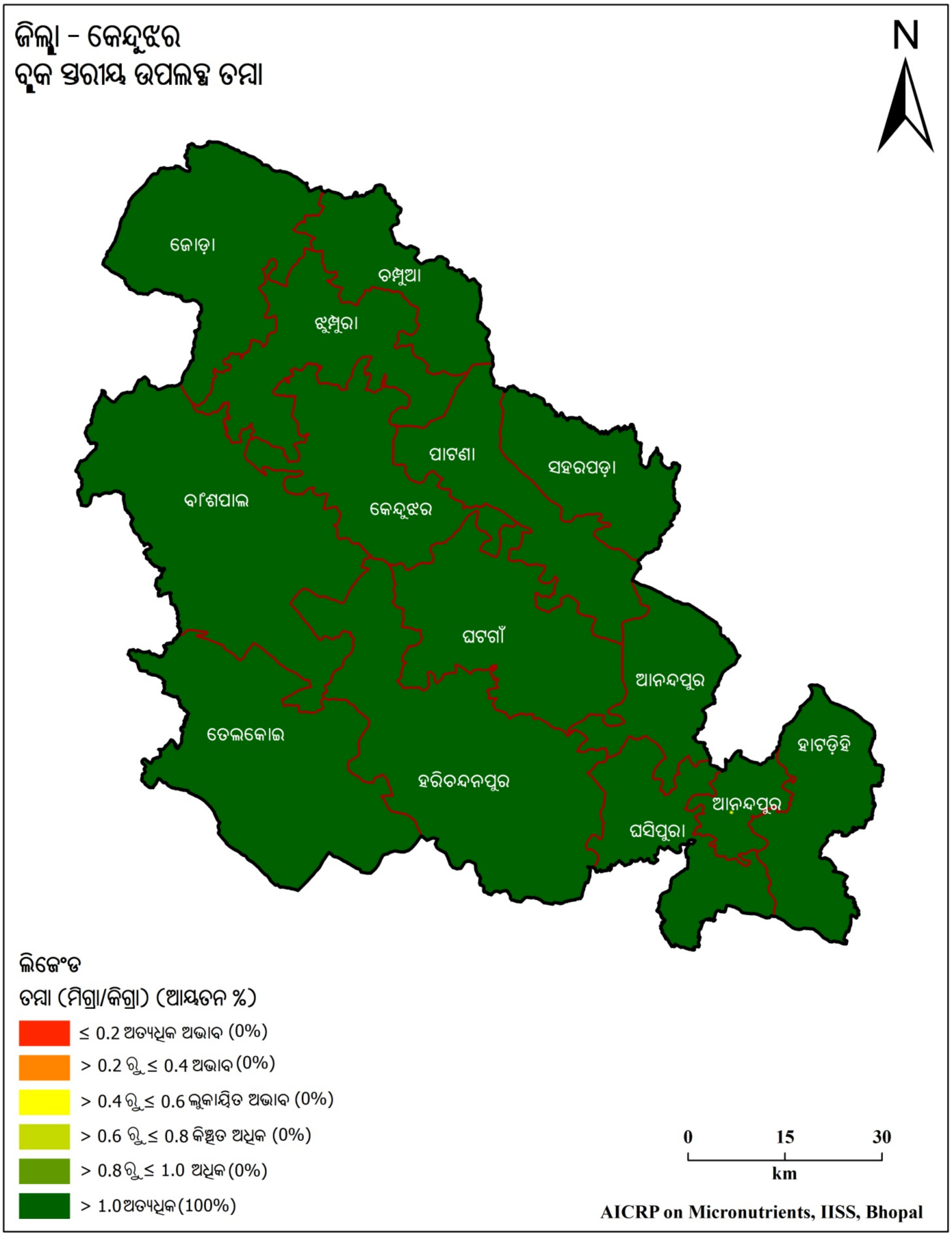
ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ଆଳି	-	0.8	1.5	13.8	28.6	55.2
ଡେରାବିଶ	2.7	33.9	12.3	15.2	10.4	25.4
ଗରଦପୁର	-	-	10.5	44.4	20.2	24.8
କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା	-	-	3.1	5.2	24.1	65.6
ମହାକାଳପଡ଼ା	-	28.8	30.1	9.7	8.7	22.6
ମାର୍ଶାଘାଇ	-	0.8	2.8	9.1	48.7	38.6
ପଟ୍ଟାମୁଣ୍ଡାଇ	-	-	0.2	10.5	30.9	58.4
ରାଜକନିକା	-	-	-	0.9	27.2	71.9
ରାଜନଗର	-	-	-	-	-	-
			ଦସ୍ତା			
ଆଳି	-	-	-	-	8.1	91.9
ଡେରାବିଶ	-	-	-	-	-	100
ଗରଦପୁର	-	-	-	-	-	100
କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା	-	-	-	-	1.2	98
ମହାକାଳପଡ଼ା	-	-	-	-	6.1	93.9
ମାର୍ଶାଘାଇ	-	-	-	-	30.7	69.3
ପଟ୍ଟାମୁଣ୍ଡାଇ	-	-	-	-	-	100
ରାଜକନିକା	-	-	-	-	-	100
ରାଜନଗର	-	-	-	-	-	-
			ଲୁହା			
ଆଳି	-	-	-	-	-	100
ଡେରାବିଶ	-	-	-	-	-	100
ଗରଦପୁର	-	-	-	-	-	100
କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ମହାକାଳପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ମାର୍ଶାଘାଇ	-	-	-	-	-	100

ପଟ୍ଟାମୁଣ୍ଡାଇ	-	-	-	-	-	100
ରାଜକନିକା	-	-	-	-	-	100
ରାଜନଗର	-	-	-	-	-	100
			ତମ୍ବା			
ଆଳି	-	-	-	-	-	100
ଡେରାବିଶ	-	-	-	-	-	100
ଗରଦପୁର	-	-	-	-	-	100
କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ମହାକାଳପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ମାର୍ଶାଘାଇ	-	-	-	-	-	100
ପଟ୍ଟାମୁଣ୍ଡାଇ	-	-	-	-	-	100
ରାଜକନିକା	-	-	-	-	-	100
ରାଜନଗର	-	-	-	-	-	100
			ମାଙ୍ଗାନିଜ			
ଆଳି	-	-	-	-	-	100
ଡେରାବିଶ	-	-	-	-	-	100
ଗରଦପୁର	-	-	-	-	-	100
କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ମହାକାଳପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ମାର୍ଶାଘାଇ	-	-	-	-	-	100
ପଟ୍ଟାମୁଣ୍ଡାଇ	-	-	-	-	-	100
ରାଜକନିକା	-	-	-	-	-	100
ରାଜନଗର	-	-	-	-	-	100
			ବୋରନ			
ଆଳି	-	0.8	16.5	23.6	19.6	39.6
ଡେରାବିଶ	-	3.1	24.7	20.9	39.9	11.4
ଗରଦପୁର	-	0.2	18.8	27.9	24.6	28.5
କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା	-	9.6	28.9	5.6	45.3	8.6
ମହାକାଳପଡ଼ା	-	7.4	21.1	15.5	20.1	35.8
ମାର୍ଶାଘାଇ	0.6	55.2	12.9	12.6	6.8	11.9
ପଟ୍ଟାମୁଣ୍ଡାଇ	-	12.4	53.9	14.2	3.1	16.4
ରାଜକନିକା	0.5	83.0	9.6	3.5	2.2	1.2
ରାଜନଗର	-	-	-	-	-	-

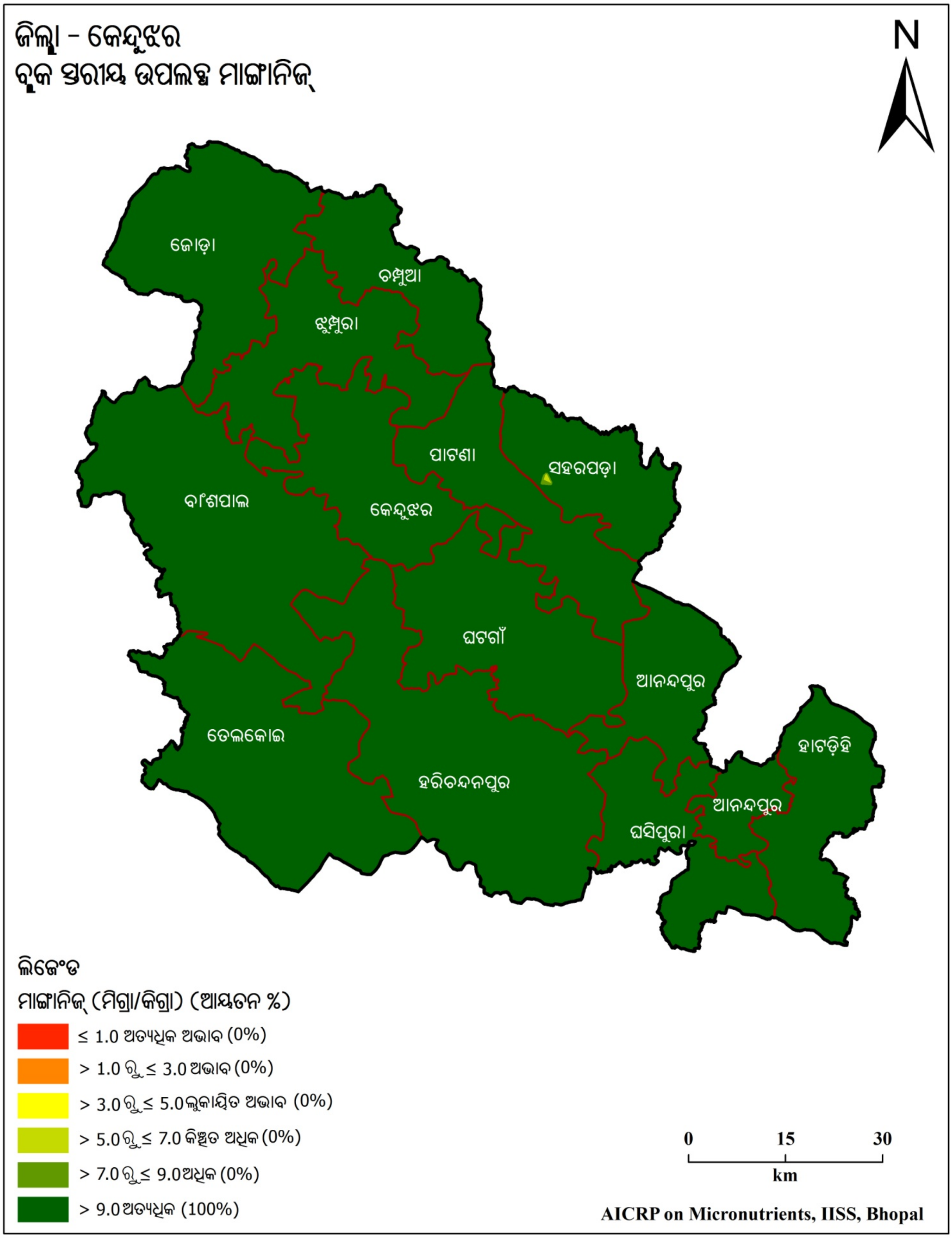

ଜିଲ୍ଲା - କେନ୍ଦୁଝର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
ଜୋଡ଼ା
ଚମ୍ପୁଆ
ଝୁମ୍ପୁରା
ପାଟଣା
ସହରପଡ଼ା
ବାଁଶପାଲ
କେନ୍ଦୁଝର
ଘଟଗାଁ
ଆନନ୍ଦପୁର
ତେଲକୋଇ
ହରିଚନ୍ଦନପୁର
ହାଟଡ଼ିହି
ଆନନ୍ଦପୁର
ଘସିପୁରା
ଲିଜେଂଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (12.7%)
> 7.5 ରୁ ≤ 15.0 ଅଭାବ (24.7%)
> 15.0ରୁ ≤ 22.5ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (29.2%)
> 22.5 ରୁ ≤ 30.0କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (15.7%)
> 30.0ରୁ ≤ 40.0ଅଧିକ (9.8%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (7.9%)
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - କେନ୍ଦୁଝର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
ଜୋଡ଼ା
ଚମ୍ପୁଆ
ଝୁମ୍ପୁରା
ପାଟଣା
ସହରପଡ଼ା
ବାଁଶପାଲ
କେନ୍ଦୁଝର
ଘଟଗାଁ
ଆନନ୍ଦପୁର
ହାଟଡ଼ିହି
ତେଲକୋଇ
ହରିଚନ୍ଦନପୁର
ଆନନ୍ଦପୁର
ଘସିପୁରା
ଲିଜେଂଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.3 ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ (12.6%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (41.3%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (29.9%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8 ଅଧିକ (12.9%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (3.1%)
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

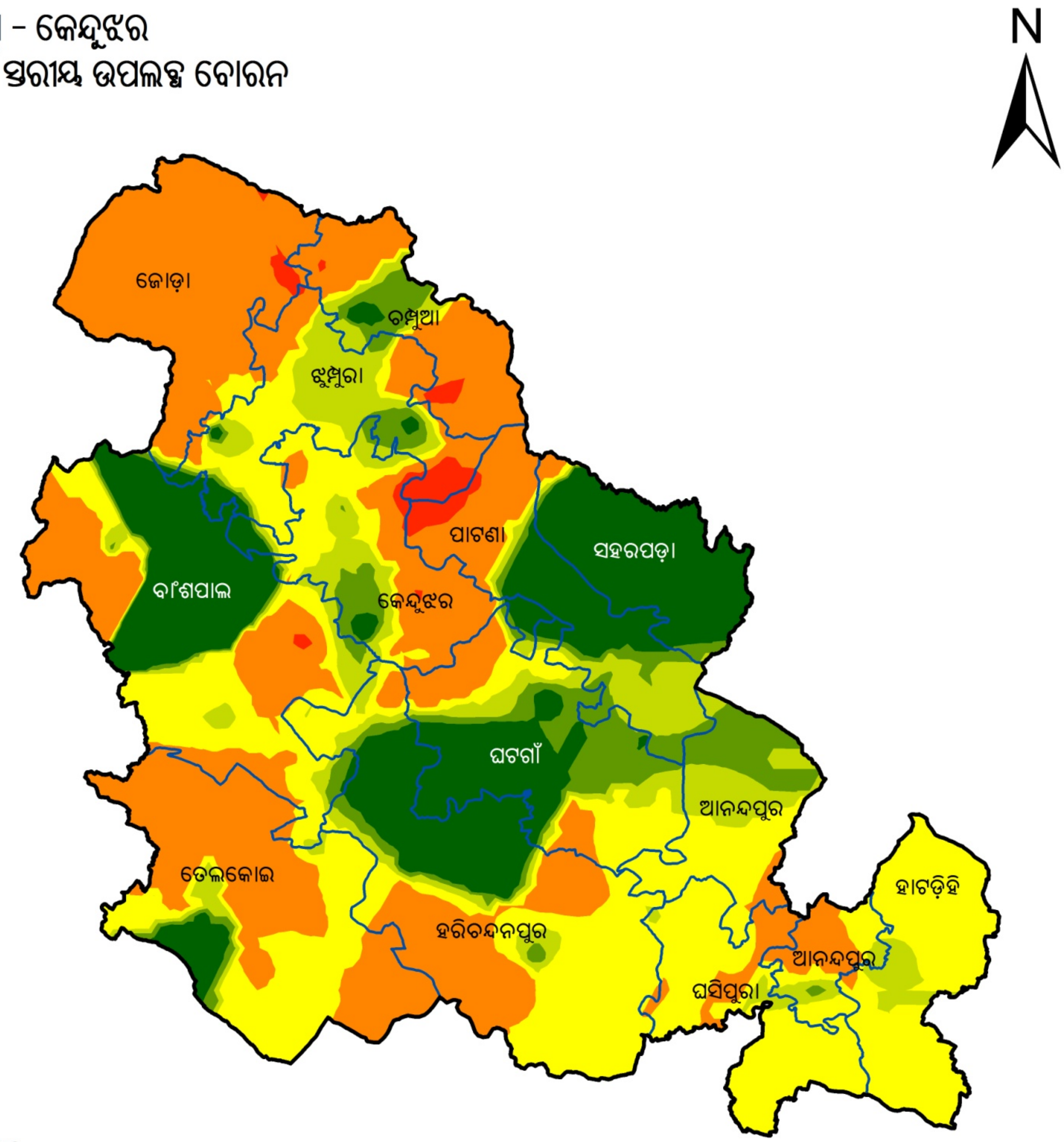

ଜିଲ୍ଲା - କେନ୍ଦୁଝର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା
N
ଜୋଡ଼ା
ଚମ୍ପୁଆ
ଝୁମ୍ପୁରା
ପାଟଣା
ସହରପଡ଼ା
ବାଂଶପାଲ
କେନ୍ଦୁଝର
ଘଟଗାଁ
ଆନନ୍ଦପୁର
ତେଲକୋଇ
ହାଟଡ଼ିହି
ହରିଚନ୍ଦନପୁର
ଆନନ୍ଦପୁର
ଘସିପୁରା
ଲିଜେଂଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (0%)
> 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 8.5 ରୁ ≤ 10.5ଅଧିକ (0%)
> 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal



ଜିଲ୍ଲା - କେନ୍ଦୁଝର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
ଜୋଡ଼ା
ଚମ୍ପୁଆ
ଝୁମ୍ପୁରା
ପାଟଣା
ସହରପଡ଼ା
ବାଁଶପାଲ
କେନ୍ଦୁଝର
ଘଟଗାଁ
ଆନନ୍ଦପୁର
ତେଲକୋଇ
ହରିଚନ୍ଦନପୁର
ହାଟଡ଼ିହି
ଆନନ୍ଦପୁର
ଘସିପୁରା
ଲିଜେଂଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (0%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (0%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - କେନ୍ଦୁଝର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍
N
ଜୋଡ଼ା
ଚମ୍ପୁଆ
ଝୁମ୍ପୁରା
ପାଟଣା
ସହରପଡ଼ା
ବାଁଶପାଲ
କେନ୍ଦୁଝର
ଘଟଗାଁ
ଆନନ୍ଦପୁର
ହାଟଡ଼ିହି
ତେଲକୋଇ
ହରିଚନ୍ଦନପୁର
ଆନନ୍ଦପୁର
ଘସିପୁରା
ଲିଜେଂଡ
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (0%)
> 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 7.0 ରୁ ≤ 9.0 ଅଧିକ (0%)
> 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ଜିଲ୍ଲା - କେନ୍ଦୁଝର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ



ଲିଜେଣ୍ଡ

ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)

- ≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (1.2%)
- > 0.2 ରୁ ≤ 0.5ଅଭାବ (33.2%)
- > 0.5 ରୁ ≤ 0.7 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (30.6%)
- > 0.7ରୁ ≤ 0.9 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (10.3%)
- > 0.9ରୁ ≤ 1.1ଅଧିକ (6.8%)
- > 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ (18.0%)

0 15 30
km

AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ସାରଣୀ 4.35. କେନ୍ଦୁଝର ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

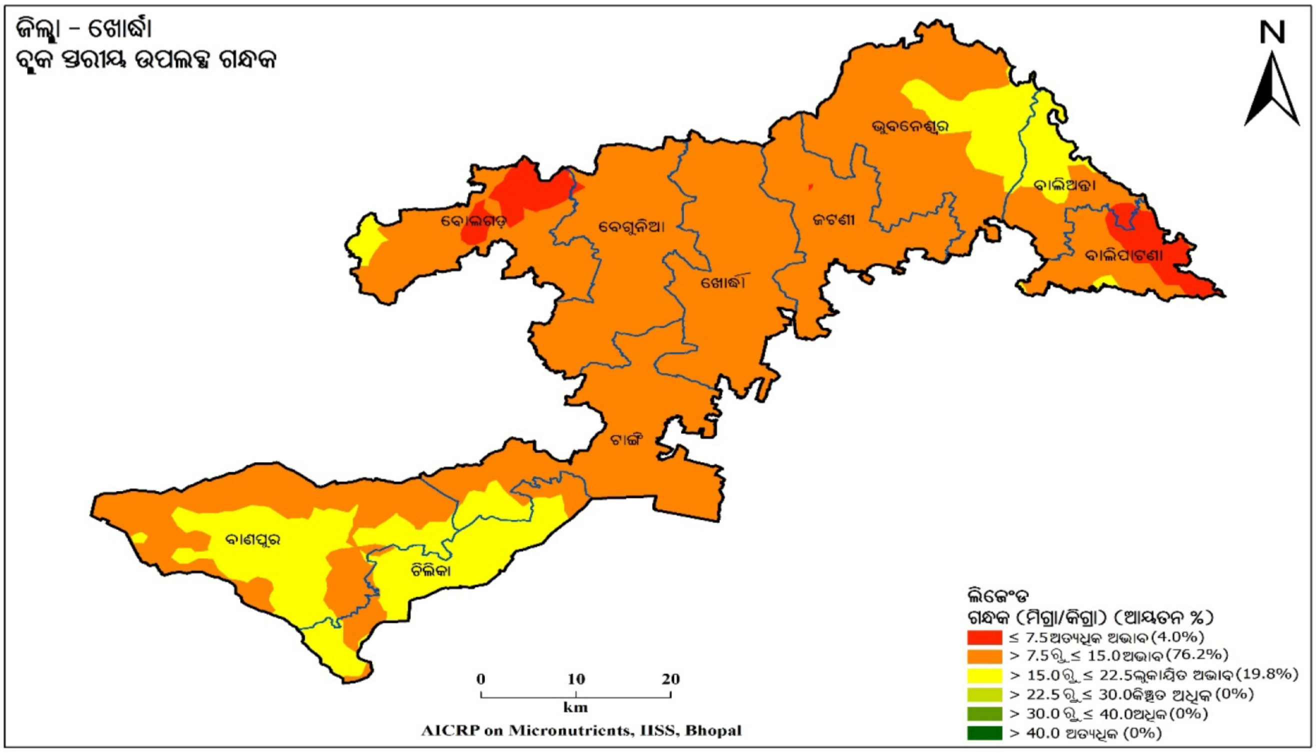
ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	:	**ଜିଲ୍ଲା**	: କେନ୍ଦୁଝର
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ଲାଲ ମାଟି	:	**ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ**	: ଧାନ - ପରିବା ଧାନ - କୋଳଥ ଧାନ - ସୋରିଷ

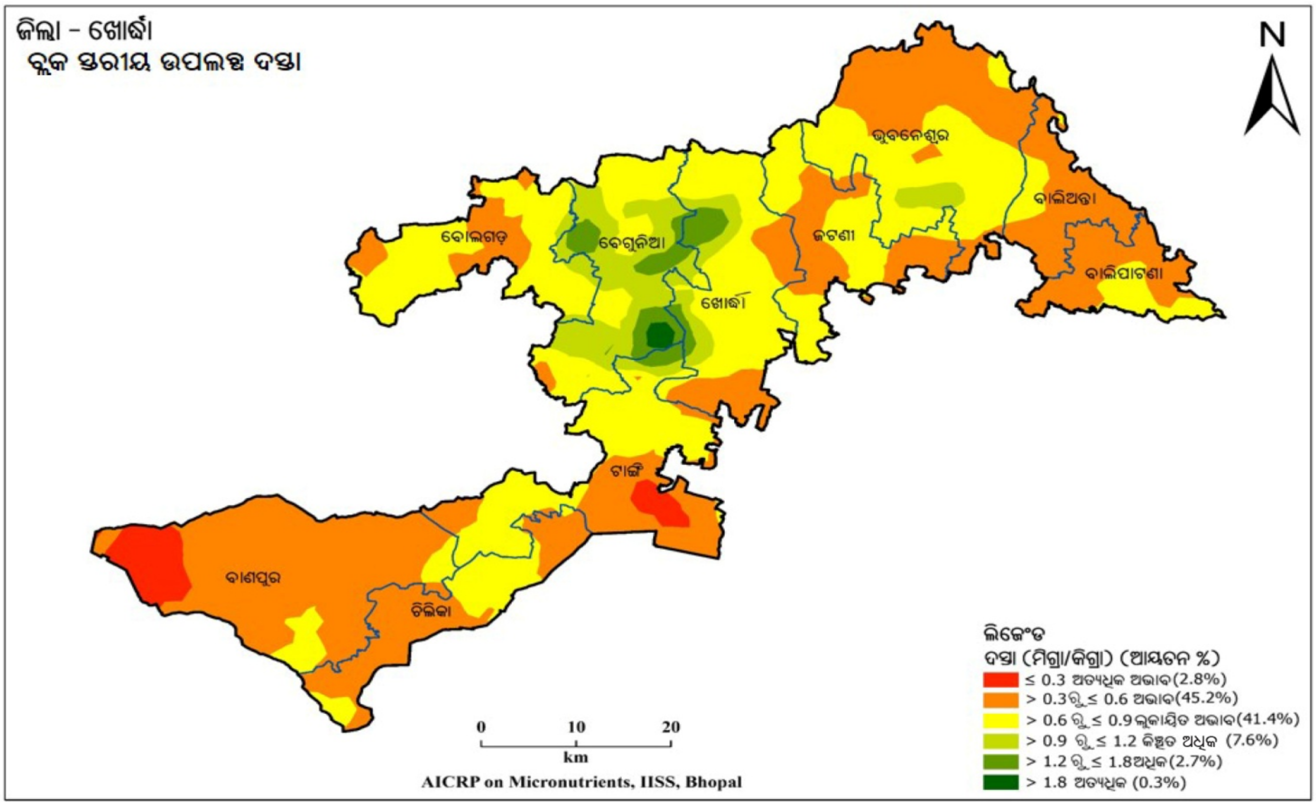
ସାରଣୀ 4.36. କେନ୍ଦୁଝର ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

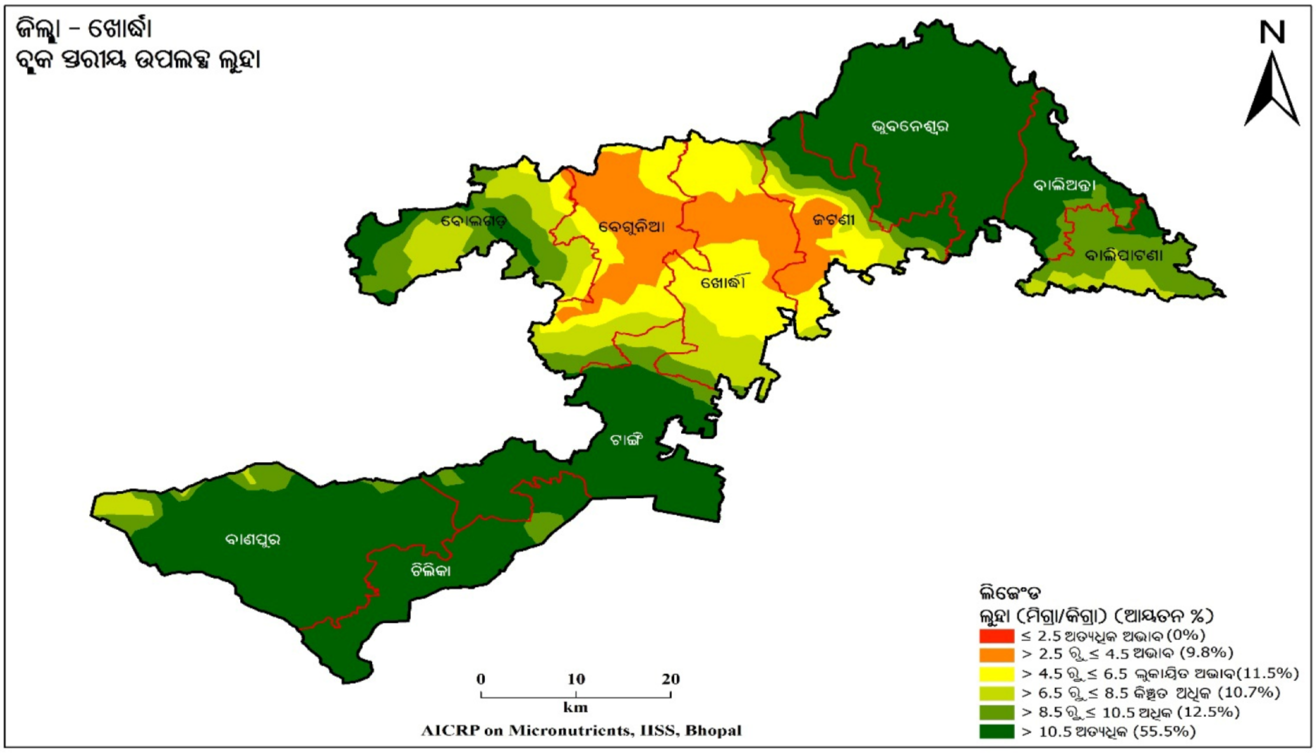
ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ଆନନ୍ଦପୁର	14.8	12.3	7.0	3.2	10.6	52.1
ବାଂଶପାଳ	8.1	24.8	28.2	19.3	10.2	9.4
ଚମ୍ପୁଆ	38.4	42.9	16.2	2.2	0.3	-
ଘଷିପୁରା	-	19.8	37.7	9.7	24.6	8.2
ଘଟଗାଁ	6.3	34.9	19.9	26.4	3.1	9.4
ହରିଚନ୍ଦନପୁର	9.8	29.0	45.8	12.0	1.9	1.5
ହାଟଡିହି	64.2	19.4	16.4	-	-	-
ଝୁମ୍ପୁରା	22.7	30.3	25.0	16.2	4.9	1.0
ଯୋଡ଼ା	-	9.1	25.8	31.5	28.2	5.4
କେନ୍ଦୁଝର	12.7	32.7	27.2	21.5	3.8	2.1
ପାଟଣା	2.3	25.6	26.3	22.0	11.0	12.8
ସହରପଡ଼ା	-	4.1	60.8	30.8	3.5	0.9
ତେଲକୋଇ	10.1	28.0	32.0	5.7	19.8	4.5
			ଦସ୍ତା			
ଆନନ୍ଦପୁର	-	0.2	55.5	39.1	5.2	-
ବାଂଶପାଳ	-	16.2	46.6	28.8	8.2	0.2
ଚମ୍ପୁଆ	-	42.0	7.8	8.2	41.9	-
ଘଷିପୁରା	-	-	9.9	80.6	9.5	-
ଘଟଗାଁ	-	20.4	75.8	3.8	-	-
ହରିଚନ୍ଦନପୁର	0.2	4.4	63.0	32.4	-	-
ହାଟଡିହି	-	-	7.8	92.0	0.2	-
ଝୁମ୍ପୁରା	-	20.8	17.6	20.0	25.0	16.6
ଯୋଡ଼ା	-	2.0	28.1	41.5	28.2	0.3
କେନ୍ଦୁଝର	-	17.2	27.3	11.5	13.7	30.4
ପାଟଣା	-	29.0	59.4	11.6	-	-
ସହରପଡ଼ା	-	39.5	59.4	1.1	-	-

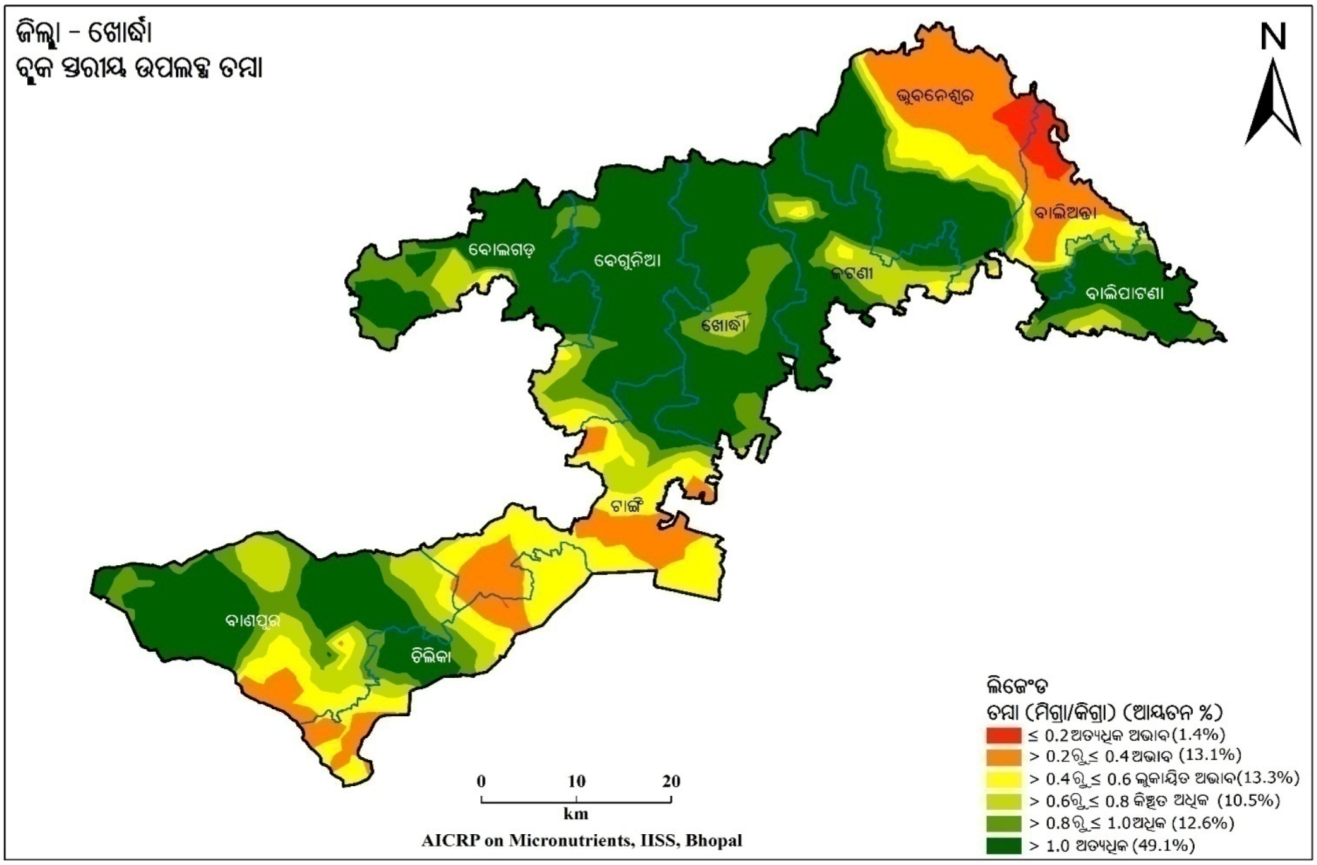
ତେଲକୋଇ	-	-	33.9	28.2	37.6	0.4
			ଲୁହା			
ଆନନ୍ଦପୁର	-	-	-	-	-	100
ବାଂଶପାଳ	-	-	-	-	-	100
ଚମ୍ପୁଆ	-	-	-	-	-	100
ଘଷିପୁରା	-	-	-	-	-	100
ଘଟଗାଁ	-	-	-	-	-	100
ହରିଚନ୍ଦନପୁର	-	-	-	-	-	100
ହାଟଡିହି	-	-	-	-	-	100
ଝୁମ୍ପୁରା	-	-	-	-	-	100
ଯୋଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
କେନ୍ଦୁଝର	-	-	-	-	-	100
ପାଟଣା	-	-	-	-	-	100
ସହରପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ତେଲକୋଇ	-	-	-	-	-	100
			ତମ୍ବା			
ଆନନ୍ଦପୁର	-	-	-	-	-	99.9
ବାଂଶପାଳ	-	-	-	-	-	100
ଚମ୍ପୁଆ	-	-	-	-	-	100
ଘଷିପୁରା	-	-	-	-	-	100
ଘଟଗାଁ	-	-	-	-	-	100
ହରିଚନ୍ଦନପୁର	-	-	-	-	-	100
ହାଟଡିହି	-	-	-	-	-	100
ଝୁମ୍ପୁରା	-	-	-	-	-	100
ଯୋଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
କେନ୍ଦୁଝର	-	-	-	-	-	100
ପାଟଣା	-	-	-	-	-	100
ସହରପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ତେଲକୋଇ	-	-	-	-	-	100
			ମାଙ୍ଗାନିଜ			
ଆନନ୍ଦପୁର	-	-	-	-	-	100
ବାଂଶପାଳ	-	-	-	-	-	100
ଚମ୍ପୁଆ	-	-	-	-	-	100
ଘଷିପୁରା	-	-	-	-	-	100
ଘଟଗାଁ	-	-	-	-	-	100
ହରିଚନ୍ଦନପୁର	-	-	-	-	-	100

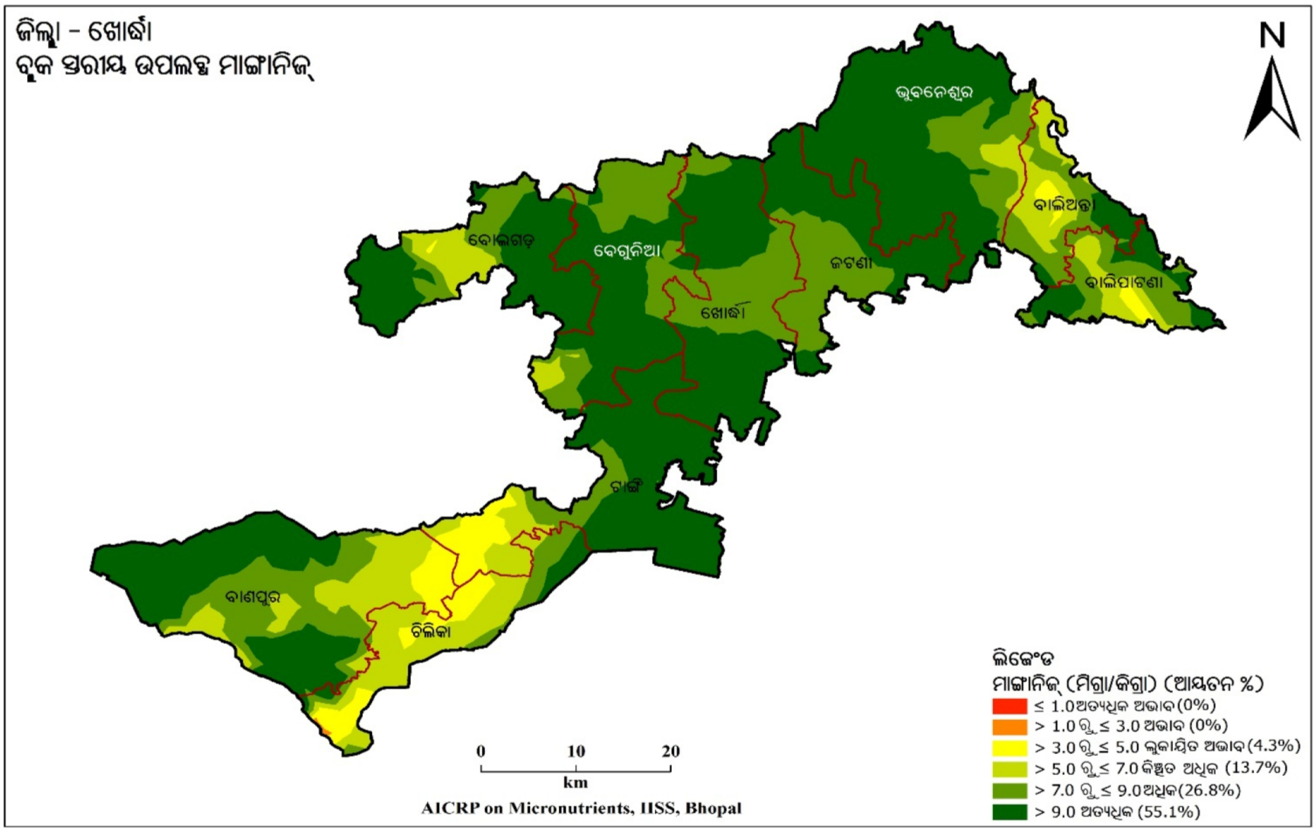
ହାଟଡିହି	-	-	-	-	-	100
ଝୁମ୍ପୁରା	-	-	-	-	-	100
ଯୋଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
କେନ୍ଦୁଝର	-	-	-	-	-	100
ପାଟଣା	-	-	-	-	-	100
ସହରପଡ଼ା	-	-	-	0.2	0.4	99.4
ତେଲକୋଇ	-	-	-	-	-	100
			ବୋରନ			
ଆନନ୍ଦପୁର	-	16.3	41.2	23.4	19.1	-
ବାଂଶପାଳ	0.3	29.9	26.7	7.0	3.3	32.7
ଚମ୍ପୁଆ	3.1	68.0	4.0	9.3	13.1	2.6
ଘଷିପୁରା	-	14.4	82.0	3.5	-	-
ଘଟଗାଁ	-	14.2	20.0	11.8	20.9	33.1
ହରିଚନ୍ଦନପୁର	-	25.6	40.7	6.3	3.7	23.6
ହାଟଡିହି	-	0.8	89.0	10.2	-	-
ଝୁମ୍ପୁରା	6.1	21.9	30.0	29.5	7.4	5.1
ଯୋଡ଼ା	1.9	94.5	2.8	0.3	0.3	0.3
କେନ୍ଦୁଝର	1.7	34.1	29.1	17.3	9.5	8.2
ପାଟଣା	5.4	28.9	3.1	22.0	13.0	27.6
ସହରପଡ଼ା	-	2.4	0.8	1.1	3.2	92.5
ତେଲକୋଇ	-	55.4	33.1	3.7	2.1	5.7

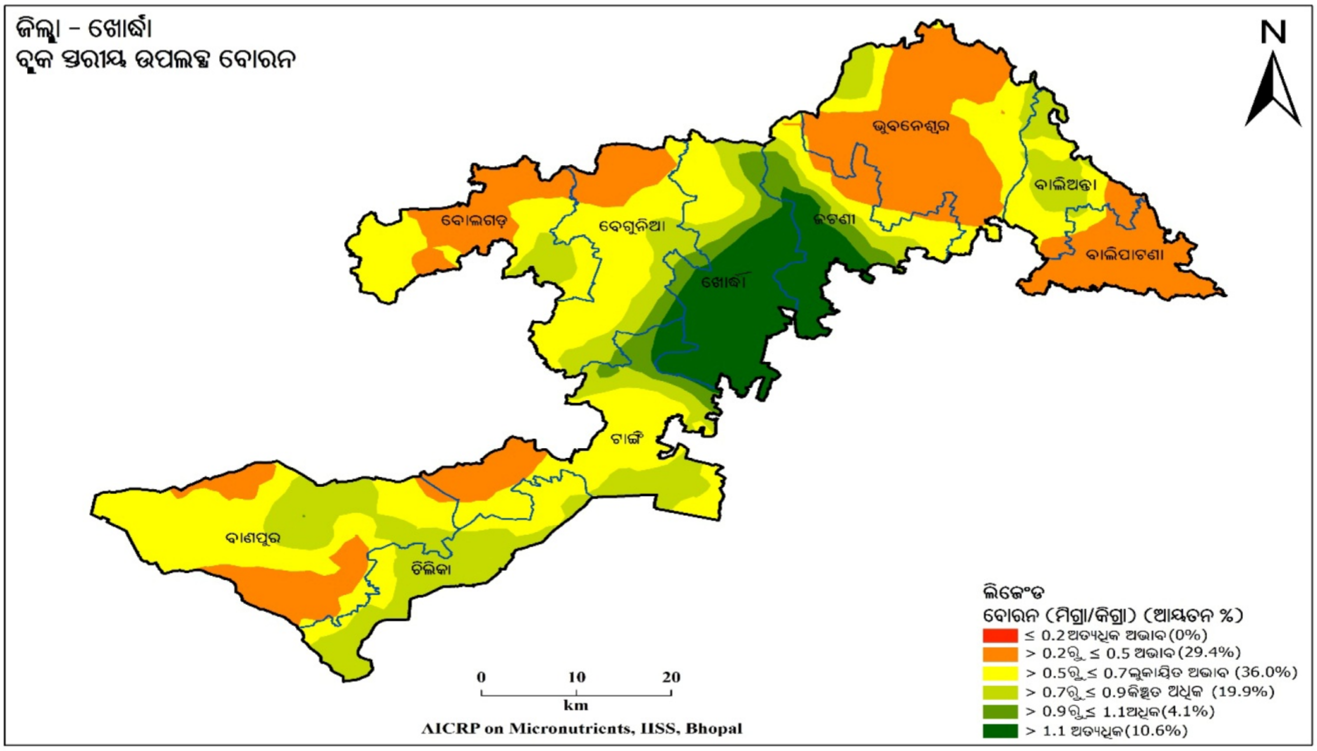

ଜିଲ୍ଲା - ଖୋର୍ଦ୍ଧା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
ଭୁବନେଶ୍ୱର
ବାଲିଅନ୍ତା
ବୋଲଗଡ଼
ବେଗୁନିଆ
ଜଟଣୀ
ବାଲିପାଟଣା
ଖୋର୍ଦ୍ଧା
ଟାଙ୍ଗି
ବାଣପୁର
ଚିଲିକା
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(4.0%)
> 7.5ରୁ ≤ 15.0ଅଭାବ(76.2%)
> 15.0ରୁ ≤ 22.5ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(19.8%)
> 22.5ରୁ ≤ 30.0କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ(0%)
> 30.0ରୁ ≤ 40.0ଅଧିକ(0%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (0%)


ଜିଲ୍ଲା - ଖୋର୍ଦ୍ଧା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
ଭୁବନେଶ୍ୱର
ବାଲିଅନ୍ତା
ବୋଲଗଡ଼
ବେଗୁନିଆ
ଜଟଣୀ
ବାଲିପାଟଣା
ଖୋର୍ଦ୍ଧା
ଟାଙ୍ଗି
ବାଣପୁର
ଚିଲିକା
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(2.8%)
> 0.3ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ(45.2%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(41.4%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (7.6%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8ଅଧିକ(2.7%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (0.3%)


ଜିଲ୍ଲା - ଖୋର୍ଦ୍ଧା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା
N
ଭୁବନେଶ୍ୱର
ବାଲିଅନ୍ତା
ବୋଲଗଡ଼
ବେଗୁନିଆ
ଜଟଣୀ
ବାଲିପାଟଣା
ଖୋର୍ଦ୍ଧା
ଟାଙ୍ଗି
ବାଣପୁର
ଚିଲିକା
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (9.8%)
> 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(11.5%)
> 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (10.7%)
> 8.5 ରୁ ≤ 10.5 ଅଧିକ (12.5%)
> 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (55.5%)


ଜିଲ୍ଲା - ଖୋର୍ଦ୍ଧା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
ଭୁବନେଶ୍ୱର
ବାଲିଅନ୍ତା
ବୋଲଗଡ଼
ବେଗୁନିଆ
ଜଟଣୀ
ବାଲିପାଟଣା
ଖୋର୍ଦ୍ଧା
ଟାଙ୍ଗି
ବାଣପୁର
ଚିଲିକା
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(1.4%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (13.1%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(13.3%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (10.5%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (12.6%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (49.1%)


ଜିଲ୍ଲା - ଖୋର୍ଦ୍ଧା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍
N
ଭୁବନେଶ୍ୱର
ବାଲିଅନ୍ତା
ବୋଲଗଡ଼
ବେଗୁନିଆ
ଜଟଣୀ
ବାଲିପାଟଣା
ଖୋର୍ଦ୍ଧା
ଟାଙ୍ଗି
ବାଣପୁର
ଚିଲିକା
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (0%)
> 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (4.3%)
> 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (13.7%)
> 7.0 ରୁ ≤ 9.0 ଅଧିକ (26.8%)
> 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (55.1%)


ଜିଲ୍ଲା - ଖୋର୍ଦ୍ଧା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ
N
ଭୁବନେଶ୍ୱର
ବାଲିଅନ୍ତା
ବୋଲଗଡ଼
ବେଗୁନିଆ
ଜଟଣୀ
ବାଲିପାଟଣା
ଖୋର୍ଦ୍ଧା
ଟାଙ୍ଗି
ବାଣପୁର
ଚିଲିକା
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ (29.4%)
> 0.5 ରୁ ≤ 0.7 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (36.0%)
> 0.7 ରୁ ≤ 0.9 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (19.9%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.1 ଅଧିକ (4.1%)
> 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ (10.6%)

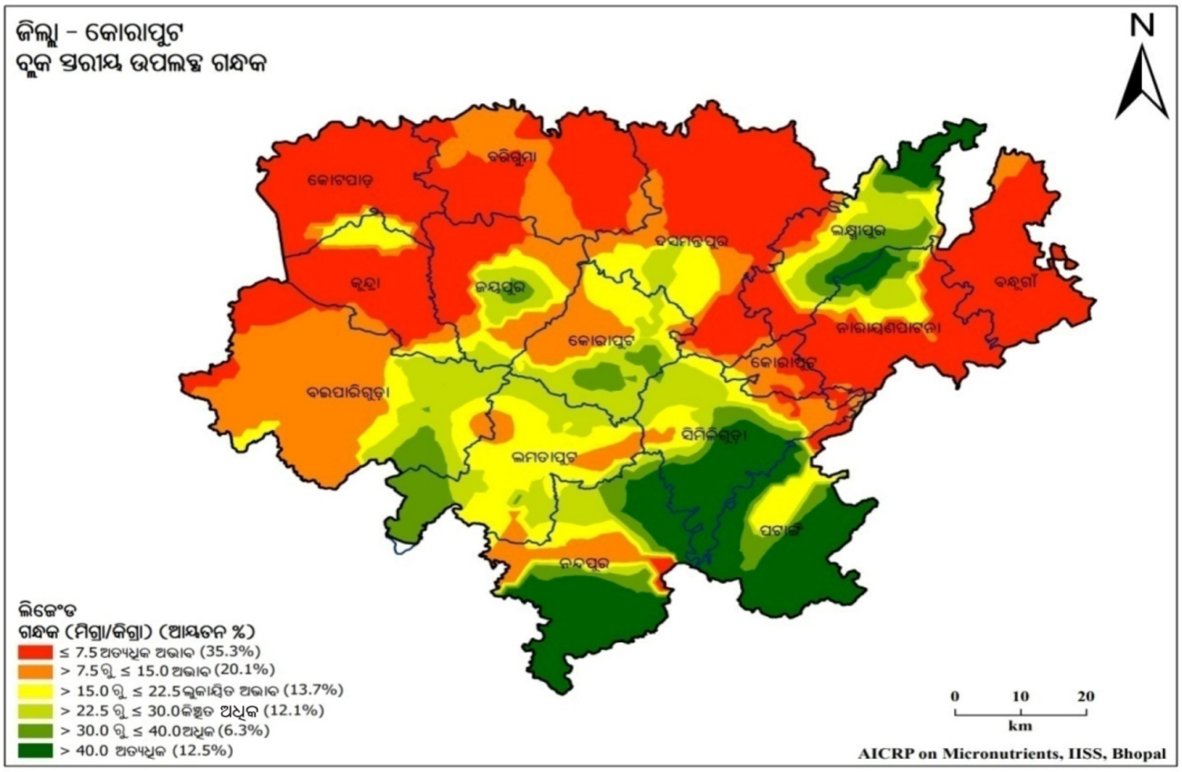
ସାରଣୀ 4.37. ଖୋର୍ଦ୍ଧା ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

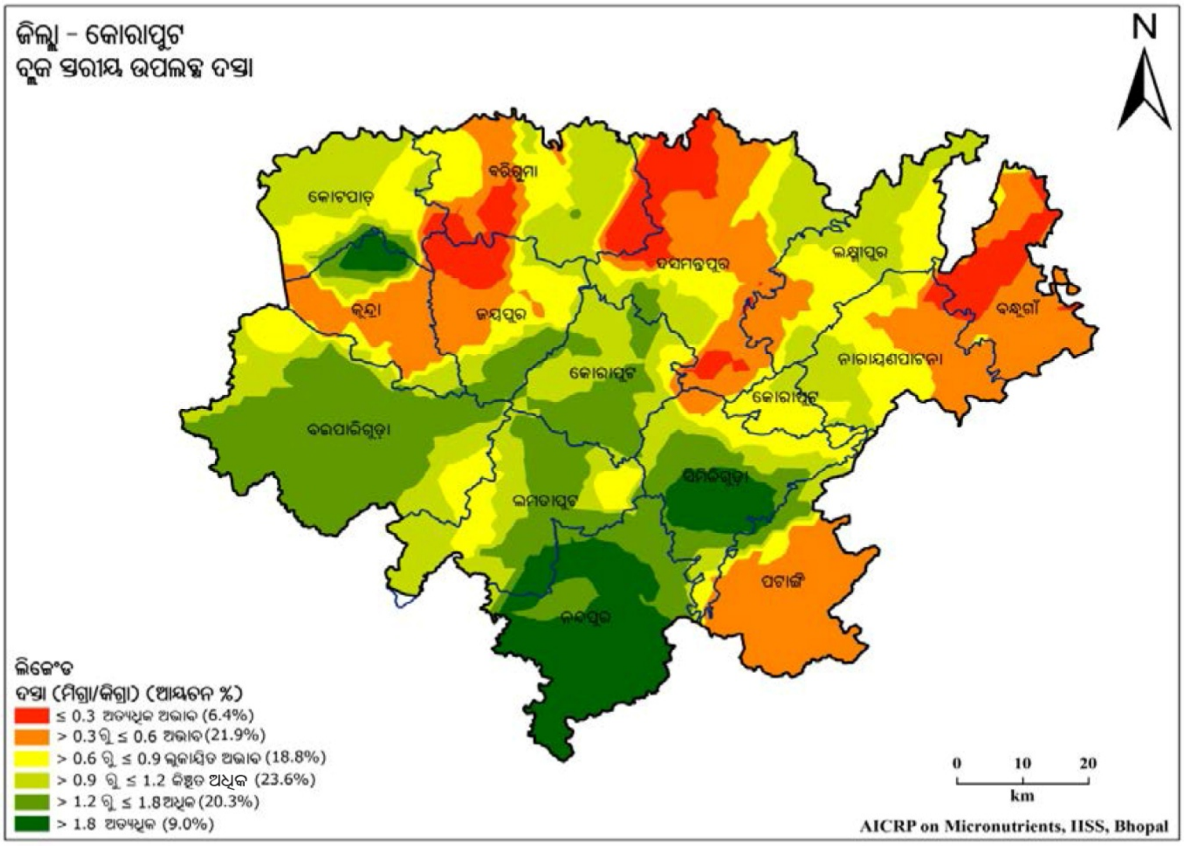
ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	:	**ଜିଲ୍ଲା**	:	ଖୋର୍ଦ୍ଧା
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ଲାଲ ମାଟି	:	**ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ**	:	ଧାନ - ମୁଗ ଧାନ - କୋଳଥ ଧାନ - ବିରି

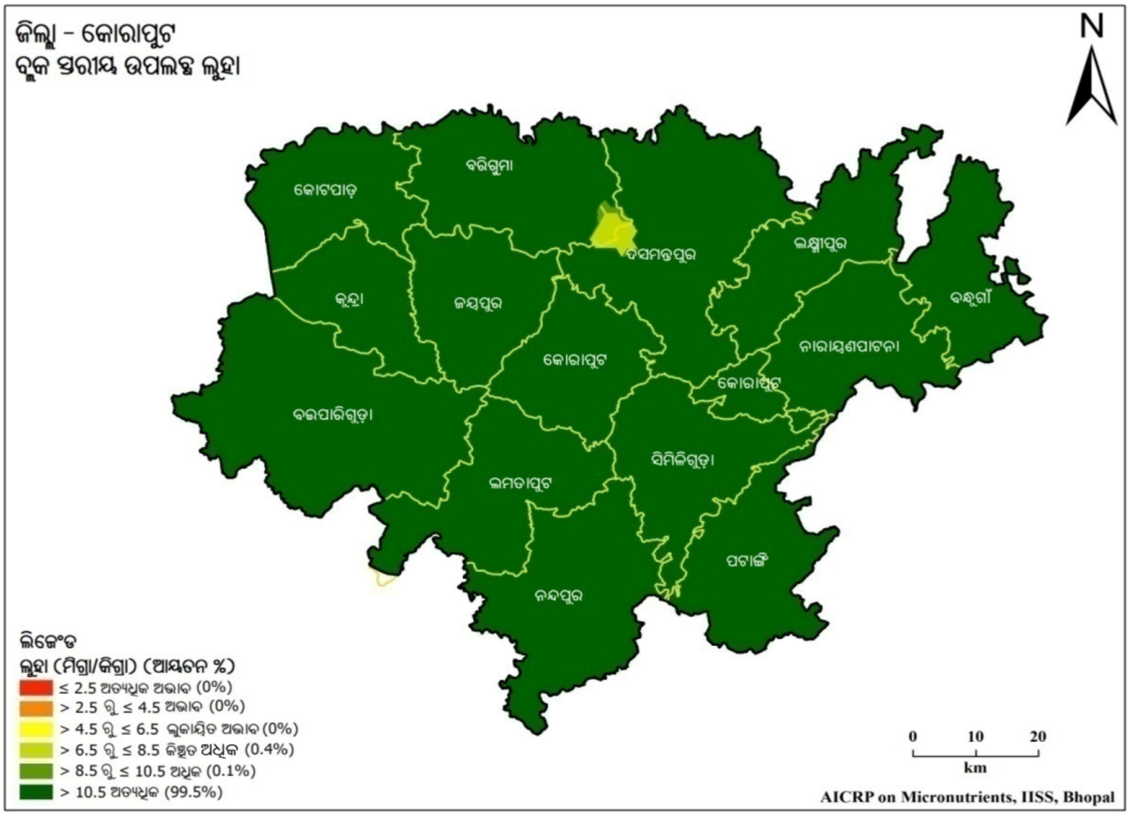
ସାରଣୀ 4.38. ଖୋର୍ଦ୍ଧା ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

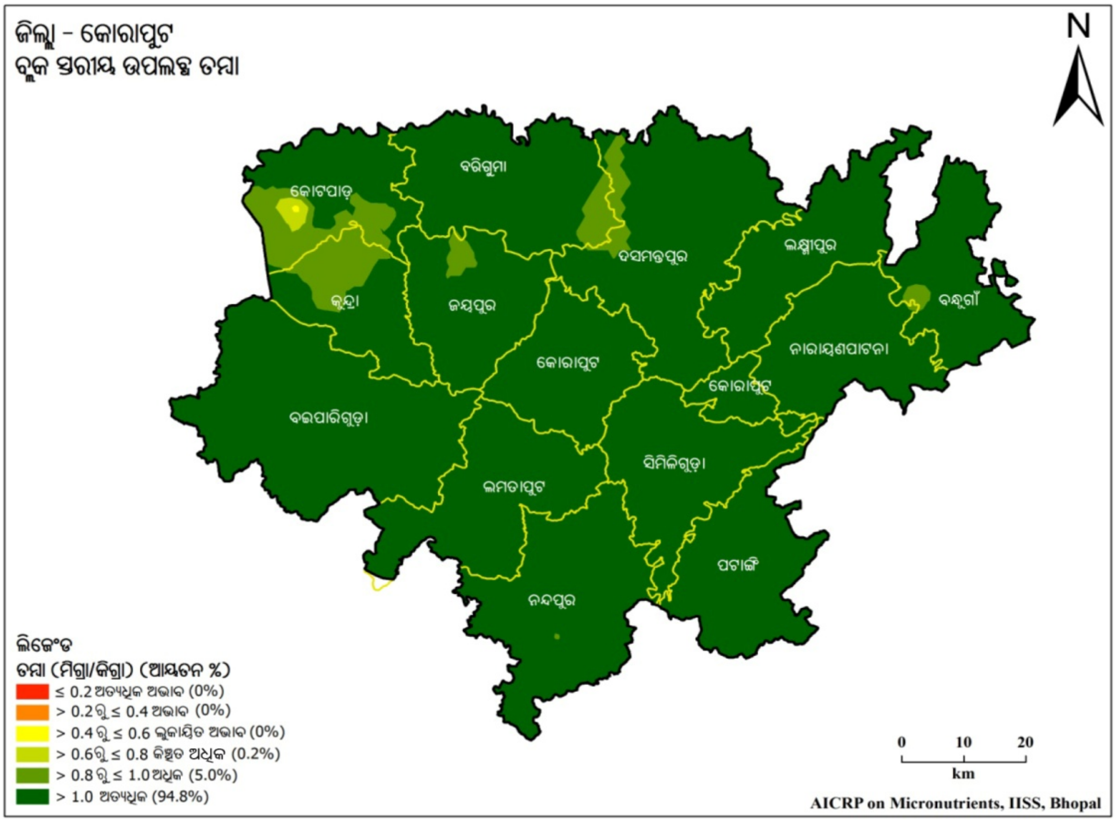
ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ବାଲିଅନ୍ତା	4.6	53.1	42.3	-	-	-
ବାଲିପାଟଣା	36.4	60.7	2.9	-	-	-
ବାଣପୁର	-	56.6	43.4	-	-	-
ବେଗୁନିଆ	0.5	99.5	-	-	-	-
ଭୁବନେଶ୍ୱର	-	77.1	22.9	-	-	-
ବୋଲଗଡ଼	21.1	73.2	5.8	-	-	-
ଚିଲିକା	-	22.6	77.4	-	-	-
ଜଟଣୀ	0.1	99.9	-	-	-	-
ଖୋର୍ଦ୍ଧା	-	100	-	-	-	-
ଟାଙ୍ଗୀ	-	91.8	8.2	-	-	-
			ଦସ୍ତା			
ବାଲିଅନ୍ତା	-	83.8	16.2	-	-	-
ବାଲିପାଟଣା	-	71.4	28.6	-	-	-
ବାଣପୁର	12.9	78.9	8.2	-	-	-
ବେଗୁନିଆ	-	1.7	38.0	43.3	14.5	2.6
ଭୁବନେଶ୍ୱର	-	45.5	50.2	4.2	-	-
ବୋଲଗଡ଼	-	25.1	69.1	5.7	0.1	-
ଚିଲିକା	-	67.9	32.1	-	-	-
ଜଟଣୀ	-	42.1	57.8	0.1	-	-
ଖୋର୍ଦ୍ଧା	-	21.9	58.3	12.4	7.4	-
ଟାଙ୍ଗୀ	6.0	37.2	51.6	2.6	2.5	-
			ଲୁହା			
ବାଲିଅନ୍ତା	-	-	-	-	15.2	84.8
ବାଲିପାଟଣା	-	-	-	22.2	68.6	9.2
ବାଣପୁର	-	-	-	3.8	8.3	87.9
ବେଗୁନିଆ	-	46.5	31.5	15.6	5.9	0.5
ଭୁବନେଶ୍ୱର	-	-	-	-	0.7	99.3
ବୋଲଗଡ଼	-	1.6	7.9	34.4	37.5	18.6
ଚିଲିକା	-	-	-	-	5.5	94.5

ଜଟଣୀ	-	20.7	22.2	14.7	12.2	30.3
ଖୋର୍ଦ୍ଧା	-	25.8	48.9	19.8	5.3	0.2
ଟାଙ୍ଗୀ	-	-	-	5.7	7.0	87.3
			ତମ୍ବା			
ବାଲିଅନ୍ତା	17.2	40.9	20.0	9.1	3.9	8.9
ବାଲିପାଟଣା	-	0.1	2.3	10.4	20.1	67.2
ବାଣପୁର	-	5.4	10.7	19.6	19.0	45.3
ବେଗୁନିଆ	-	-	3.4	7.7	10.0	78.9
ଭୁବନେଶ୍ୱର	3.8	33.7	10.9	6.1	4.1	41.3
ବୋଲଗଡ଼	-	-	1.5	7.7	21.0	69.8
ଚିଲିକା	0.1	21.7	40.1	9.6	10.2	18.3
ଜଟଣୀ	-	-	3.6	18.2	12.0	66.2
ଖୋର୍ଦ୍ଧା	-	-	-	3.4	21.8	74.8
ଟାଙ୍ଗୀ	-	29.7	44.3	10.6	3.6	11.8
			ମାଙ୍ଗାନିଜ			
ବାଲିଅନ୍ତା	-	-	4.4	40.0	37.9	17.7
ବାଲିପାଟଣା	-	-	5.0	22.3	42.5	30.3
ବାଣପୁର	-	-	5.7	20.7	27.7	45.8
ବେଗୁନିଆ	-	-	-	3.3	37.7	59.0
ଭୁବନେଶ୍ୱର	-	-	-	4.0	16.6	79.4
ବୋଲଗଡ଼	-	-	0.3	14.6	19.1	66.0
ଚିଲିକା	-	0.6	20.9	51.3	17.6	9.6
ଜଟଣୀ	-	-	-	-	42.3	57.7
ଖୋର୍ଦ୍ଧା	-	-	-	-	35.7	64.3
ଟାଙ୍ଗୀ	-	-	11.6	11.3	10.1	66.9
			ବୋରନ			
ବାଲିଅନ୍ତା	-	16.9	39.7	43.4	-	-
ବାଲିପାଟଣା	-	93.1	5.4	1.5	-	-
ବାଣପୁର	-	25.1	53.8	21.1	-	-
ବେଗୁନିଆ	-	19.2	52.9	20.8	5.3	1.7
ଭୁବନେଶ୍ୱର	-	70.5	23.0	6.5	-	-
ବୋଲଗଡ଼	-	42.1	46.8	11.1	-	-
ଚିଲିକା	-	0.2	34.9	65.0	-	-
ଜଟଣୀ	-	14.7	23.0	13.1	15.5	33.9
ଖୋର୍ଦ୍ଧା	-	-	16.2	11.7	10.5	61.6
ଟାଙ୍ଗୀ	-	16.2	44.8	25.4	8.7	4.8

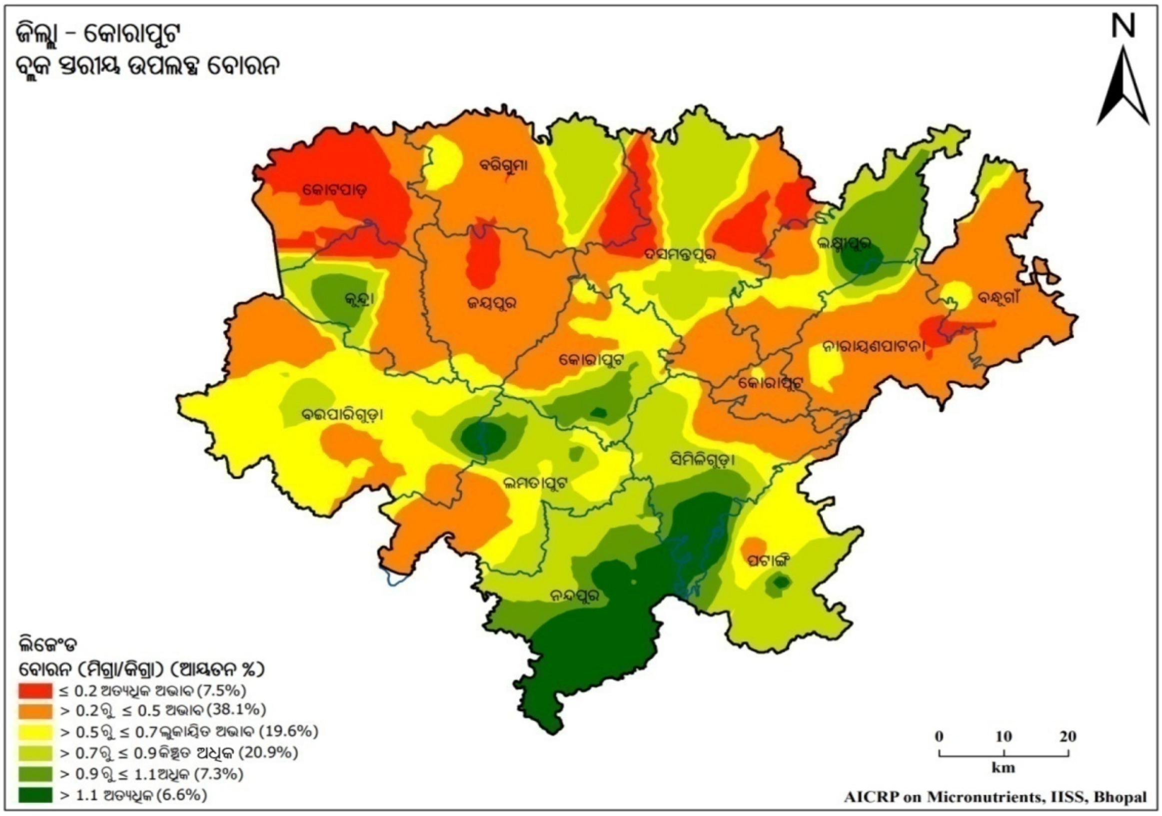

ଜିଲ୍ଲା - କୋରାପୁଟ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
କୋଟପାଡ଼
ବରିଗୁମା
ଦଶମନ୍ତପୁର
ଲକ୍ଷ୍ମୀପୁର
କୁନ୍ଦ୍ରା
ଜୟପୁର
ବନ୍ଧୁଗାଁ
ନାରାୟଣପାଟଣା
କୋରାପୁଟ
କୋରାପୁଟ
ବଇପାରିଗୁଡ଼ା
ସିମିଳିଗୁଡ଼ା
ଲମତାପୁଟ
ପଟାଙ୍ଗି
ନନ୍ଦପୁର
ଲିଜେଣ୍ଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (35.3%)
> 7.5 ରୁ ≤ 15.0 ଅଭାବ (20.1%)
> 15.0 ରୁ ≤ 22.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (13.7%)
> 22.5 ରୁ ≤ 30.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (12.1%)
> 30.0 ରୁ ≤ 40.0 ଅଧିକ (6.3%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (12.5%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - କୋରାପୁଟ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
କୋଟପାଡ଼
ବରିଗୁମା
ଦଶମନ୍ତପୁର
ଲକ୍ଷ୍ମୀପୁର
କୁନ୍ଦ୍ରା
ଜୟପୁର
ବନ୍ଧୁଗାଁ
ନାରାୟଣପାଟଣା
କୋରାପୁଟ
କୋରାପୁଟ
ବଇପାରିଗୁଡ଼ା
ସିମିଳିଗୁଡ଼ା
ଲମତାପୁଟ
ପଟାଙ୍ଗି
ନନ୍ଦପୁର
ଲିଜେଣ୍ଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (6.4%)
> 0.3 ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ (21.9%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (18.8%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (23.6%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8 ଅଧିକ (20.3%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (9.0%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - କୋରାପୁଟ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା
N
କୋଟପାଡ଼
ବରିଗୁମା
ଦସମନ୍ତପୁର
ଲକ୍ଷ୍ମୀପୁର
ବନ୍ଧୁଗାଁ
କୁନ୍ଦ୍ରା
ଜୟପୁର
କୋରାପୁଟ
ନାରାୟଣପାଟନା
କୋରାପୁଟ
ବଇପାରିଗୁଡ଼ା
ସିମିଳିଗୁଡ଼ା
ଲମତାପୁଟ
ପଟାଙ୍ଗି
ନନ୍ଦପୁର
ଲିଜେଂଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (0%)
> 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଛିତ ଅଧିକ (0.4%)
> 8.5 ରୁ ≤ 10.5 ଅଧିକ (0.1%)
> 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (99.5%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - କୋରାପୁଟ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
କୋଟପାଡ଼
ବରିଗୁମା
ଦସମନ୍ତପୁର
ଲକ୍ଷ୍ମୀପୁର
ବନ୍ଧୁଗାଁ
କୁନ୍ଦ୍ରା
ଜୟପୁର
କୋରାପୁଟ
ନାରାୟଣପାଟନା
କୋରାପୁଟ
ବଇପାରିଗୁଡ଼ା
ସିମିଳିଗୁଡ଼ା
ଲମତାପୁଟ
ପଟାଙ୍ଗି
ନନ୍ଦପୁର
ଲିଜେଂଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (0%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 0.6ରୁ ≤ 0.8 କିଛିତ ଅଧିକ (0.2%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (5.0%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (94.8%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ଜିଲ୍ଲା - କୋରାପୁଟ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍
N
କୋଟପାଡ଼
ବରିଗୁମା
ଦସମନ୍ତପୁର
ଲକ୍ଷ୍ମୀପୁର
କୁନ୍ଦ୍ରା
ଜୟପୁର
ବନ୍ଧୁଗାଁ
କୋରାପୁଟ
ନାରାୟଣପାଟନା
କୋରାପୁଟ
ବଇପାରିଗୁଡ଼ା
ସିମିଳିଗୁଡ଼ା
ଲମତାପୁଟ
ପଟାଙ୍ଗି
ନନ୍ଦପୁର
ଲିଜେଂଡ
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (0%)
> 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 7.0 ରୁ ≤ 9.0 ଅଧିକ (0.6%)
> 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (99.4%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - କୋରାପୁଟ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ
N
କୋଟପାଡ଼
ବରିଗୁମା
ଦସମନ୍ତପୁର
ଲକ୍ଷ୍ମୀପୁର
କୁନ୍ଦ୍ରା
ଜୟପୁର
ବନ୍ଧୁଗାଁ
କୋରାପୁଟ
ନାରାୟଣପାଟନା
କୋରାପୁଟ
ବଇପାରିଗୁଡ଼ା
ସିମିଳିଗୁଡ଼ା
ଲମତାପୁଟ
ପଟାଙ୍ଗି
ନନ୍ଦପୁର
ଲିଜେଂଡ
ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (7.5%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ (38.1%)
> 0.5 ରୁ ≤ 0.7 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (19.6%)
> 0.7 ରୁ ≤ 0.9 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (20.9%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.1 ଅଧିକ (7.3%)
> 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ (6.6%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ସାରଣୀ 4.39. କୋରାପୁଟ ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

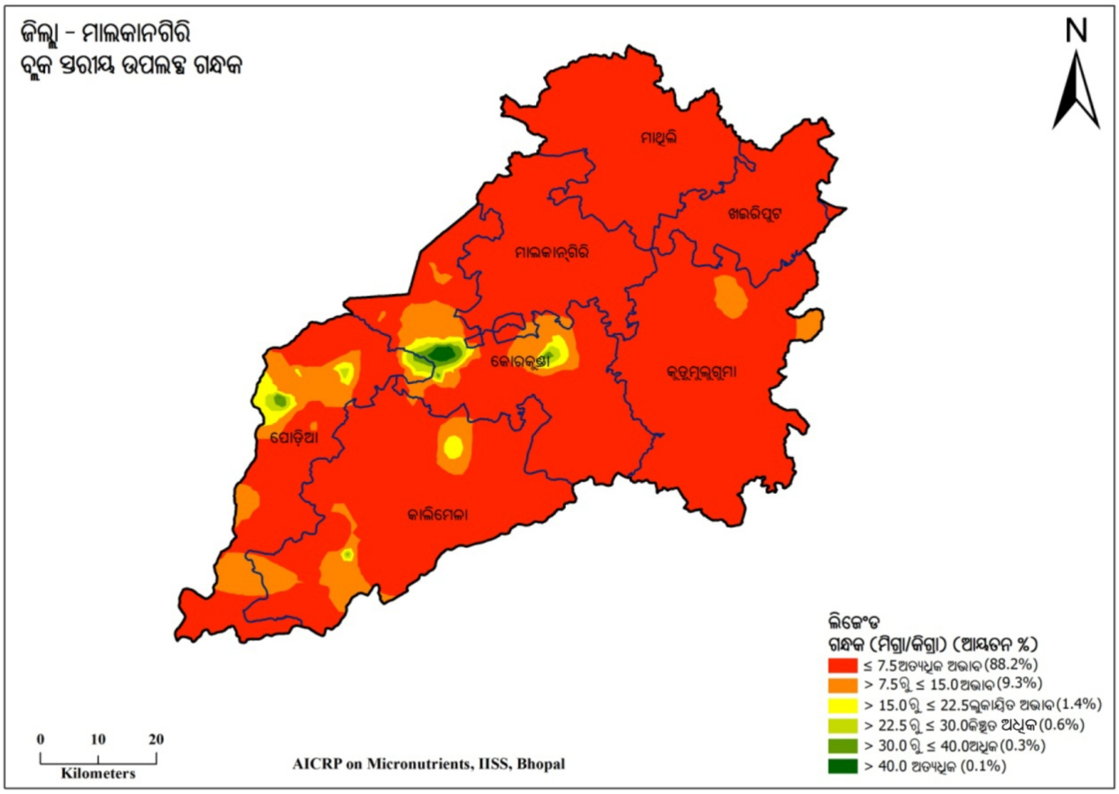
ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	:	**ଜିଲ୍ଲା**	:	କୋରାପୁଟ
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ଲାଲ ମାଟି	:	**ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ**	:	ଧାନ - ବିରି ଧାନ - କୋଳଥ ଧାନ - ସୋରିଷ

ସାରଣୀ 4.40. କୋରାପୁଟ ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

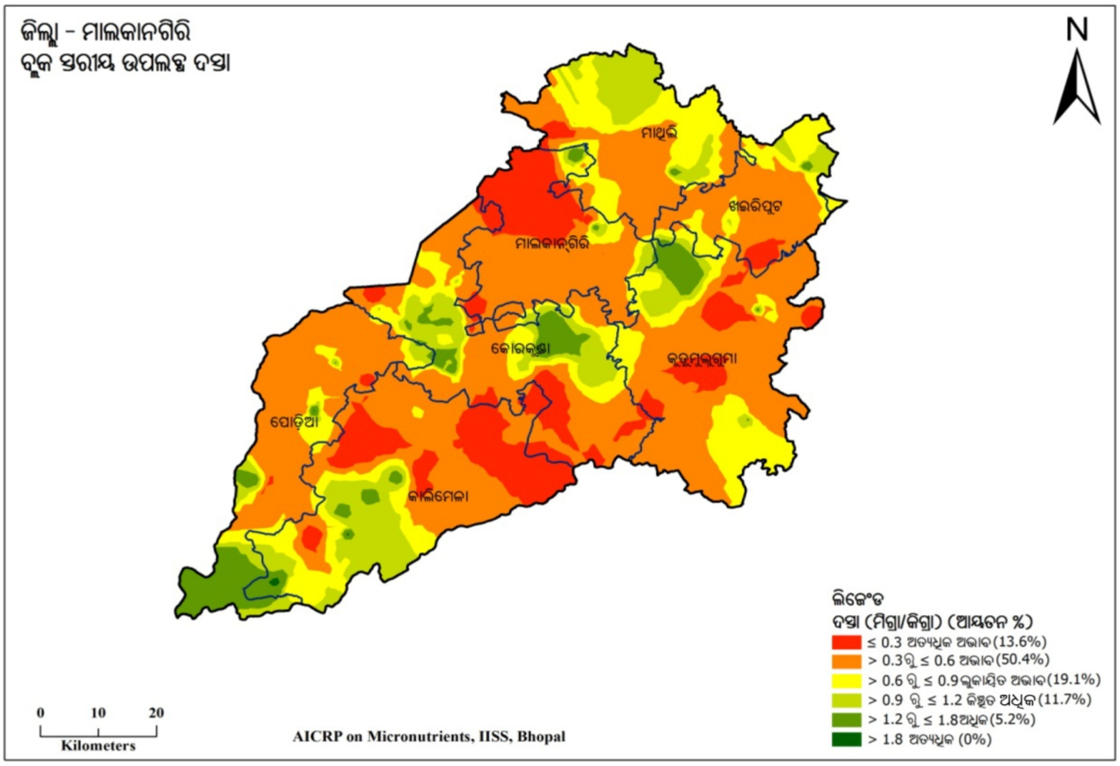
ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ବନ୍ଧୁଗାଁ	93.9	5.8	0.3	-	-	-
ବୈପାରିଗୁଡ଼ା	10.7	56.7	10.3	17.8	4.6	-
ବୋରିଗୁମ୍ମା	64.3	35.7	-	-	-	-
ଦଶମନ୍ତପୁର	67.1	14.8	14.3	3.8	-	-
ଜୟପୁର	35.2	27.3	15.9	18.1	3.5	-
କୋରାପୁଟ	10.2	32.2	23.0	25.3	9.3	-
କୋଟପାଡ଼	91.9	4.2	3.9	-	-	-
କୁନ୍ଦ୍ରା	68.8	12.9	17.3	1.0	-	-
ଲକ୍ଷ୍ମୀପୁର	19.8	5.9	14.1	22.9	19.2	18.1
ଲମତାପୁଟ	0.9	11.5	47.3	25.1	15.2	-
ନନ୍ଦପୁର	1.4	14.2	9.4	12.3	12.3	50.4
ନାରାୟଣପାଟଣା	65.5	6.4	8.6	8.8	5.1	5.6
ପଟାଙ୍ଗି	2.9	1.4	11.6	4.1	11.4	68.6
ଶିମିଳିଗୁଡ଼ା	3.0	10.6	15.0	23.7	8.7	39.0
			ଦସ୍ତା			
ବନ୍ଧୁଗାଁ	31.3	65.2	3.5	-	-	-
ବୈପାରିଗୁଡ଼ା	-	0.1	11.4	20.3	68.2	-
ବୋରିଗୁମ୍ମା	17.8	19.6	29.2	33.1	0.4	-
ଦଶମନ୍ତପୁର	18.6	40.2	17.9	21.0	2.3	-
ଜୟପୁର	17.4	26.2	25.4	13.4	17.6	-
କୋରାପୁଟ	-	1.3	21.7	41.0	36.0	-
କୋଟପାଡ଼	2.0	4.6	31.2	55.5	5.0	1.7
କୁନ୍ଦ୍ରା	-	53.2	12.5	14.7	8.9	10.6
ଲକ୍ଷ୍ମୀପୁର	0.2	14.6	42.0	43.2	-	-
ଲମତାପୁଟ	-	-	16.6	40.6	36.8	6.0
ନନ୍ଦପୁର	-	-	0.2	1.9	26.4	71.5

ନାରାୟଣପାଟଣା	3.2	36.5	38.3	22.0	-	-
ପଟାଙ୍ଗି	-	79.1	6.9	5.9	7.1	1.0
ଶିମିଳିଗୁଡ଼ା	-	4.8	18.8	21.8	28.0	26.7
			ଲୁହା			
ବନ୍ଧୁଗାଁ	-	-	-	-	-	100
ବୈପାରିଗୁଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ବୋରିଗୁମା	-	-	-	2.9	1.3	95.9
ଦଶମନ୍ତପୁର	-	-	-	1.7	0.3	98.0
ଜୟପୁର	-	-	-	-	-	100
କୋରାପୁଟ	-	-	-	-	-	100
କୋଟପାଡ଼	-	-	-	-	-	100
କୁନ୍ଦ୍ରା	-	-	-	-	-	100
ଲକ୍ଷ୍ମୀପୁର	-	-	-	-	-	100
ଲମତାପୁଟ	-	-	-	-	-	100
ନନ୍ଦପୁର	-	-	-	-	-	100
ନାରାୟଣପାଟଣା	-	-	-	-	-	100
ପଟାଙ୍ଗି	-	-	-	-	-	100
ଶିମିଳିଗୁଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
			ତମ୍ବା			
ବନ୍ଧୁଗାଁ	-	-	-	-	3.1	96.9
ବୈପାରିଗୁଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ବୋରିଗୁମା	-	-	-	-	7.7	92.3
ଦଶମନ୍ତପୁର	-	-	-	-	5.6	94.4
ଜୟପୁର	-	-	-	-	5.0	95.0
କୋରାପୁଟ	-	-	-	-	-	100
କୋଟପାଡ଼	-	-	0.2	4.0	32.3	63.6
କୁନ୍ଦ୍ରା	-	-	-	-	31.5	68.5
ଲକ୍ଷ୍ମୀପୁର	-	-	-	-	-	100
ଲମତାପୁଟ	-	-	-	-	-	100
ନନ୍ଦପୁର	-	-	-	-	0.1	99.9
ନାରାୟଣପାଟଣା	-	-	-	-	0.4	99.6
ପଟାଙ୍ଗି	-	-	-	-	-	100
ଶିମିଳିଗୁଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
			ମାଙ୍ଗାନିଜ			
ବନ୍ଧୁଗାଁ	-	-	-	-	-	100
ବୈପାରିଗୁଡ଼ା	-	-	-	-	-	100

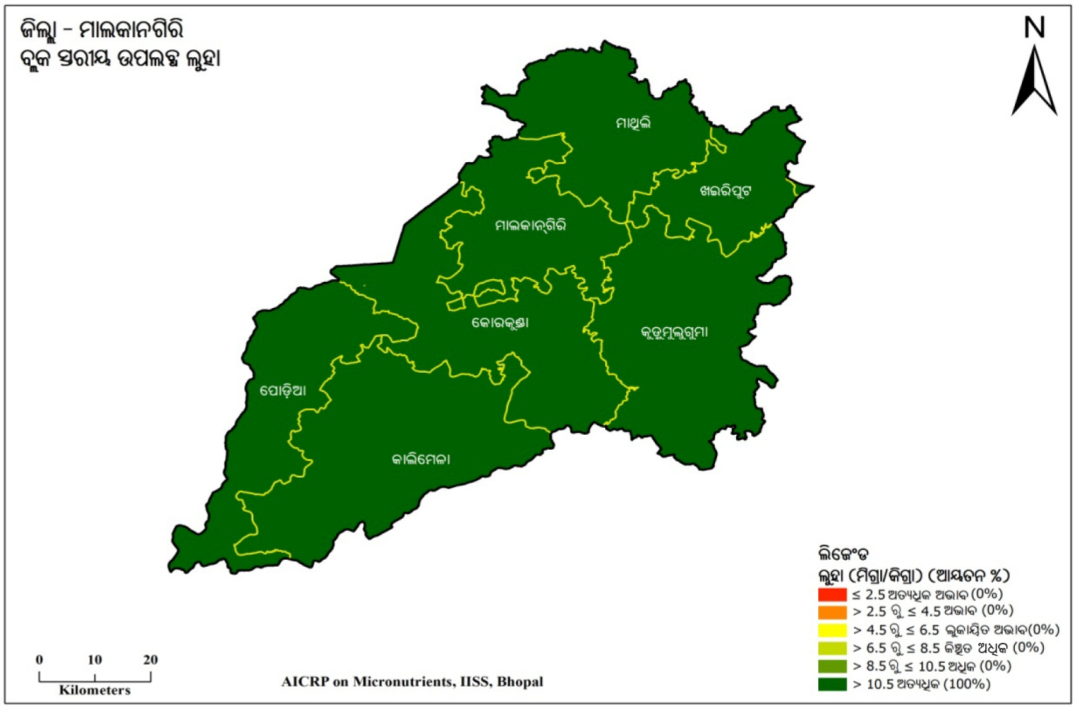
ବୋରିଗୁମା	-	-	-	-	2.7	97.3
ଦଶମନ୍ତପୁର	-	-	-	-	-	100
ଜୟପୁର	-	-	-	-	3.0	97.0
କୋରାପୁଟ	-	-	-	-	-	100
କୋଟପାଡ଼	-	-	-	-	0.7	99.3
କୁନ୍ଦ୍ରା	-	-	-	-	-	100
ଲକ୍ଷ୍ମୀପୁର	-	-	-	-	3.1	96.9
ଲମତାପୁଟ	-	-	-	-	-	100
ନନ୍ଦପୁର	-	-	-	-	0.1	99.9
ନାରାୟଣପାଟଣା	-	-	-	-	-	100
ପଟାଙ୍ଗି	-	-	-	-	-	100
ଶିମିଳିଗୁଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
			ବୋରନ			
ବନ୍ଧୁଗାଁ	3.2	85.3	7.3	4.2	-	-
ବୈପାରିଗୁଡ଼ା	-	26.7	59.6	11.0	1.3	1.4
ବୋରିଗୁମା	9.3	55.8	12.4	22.5	-	-
ଦଶମନ୍ତପୁର	16.1	34.6	14.6	34.7	-	-
ଜୟପୁର	9.4	84.4	6.2	-	-	-
କୋରାପୁଟ	-	45.1	25.8	15.6	12.9	0.6
କୋଟପାଡ଼	61.1	35.5	1.5	1.9	-	-
କୁନ୍ଦ୍ରା	10.8	41.1	11.9	20.0	15.8	-
ଲକ୍ଷ୍ମୀପୁର	1.3	27.1	15.3	20.9	30.1	5.2
ଲମତାପୁଟ	-	30.8	26.2	35.0	5.3	2.7
ନନ୍ଦପୁର	-	-	0.5	27.4	20.1	51.9
ନାରାୟଣପାଟଣା	4.3	76.2	11.4	4.1	3.1	0.8
ପଟାଙ୍ଗି	-	5.7	31.0	50.7	8.4	4.2
ଶିମିଳିଗୁଡ଼ା	-	24.6	12.4	32.2	14.5	16.3

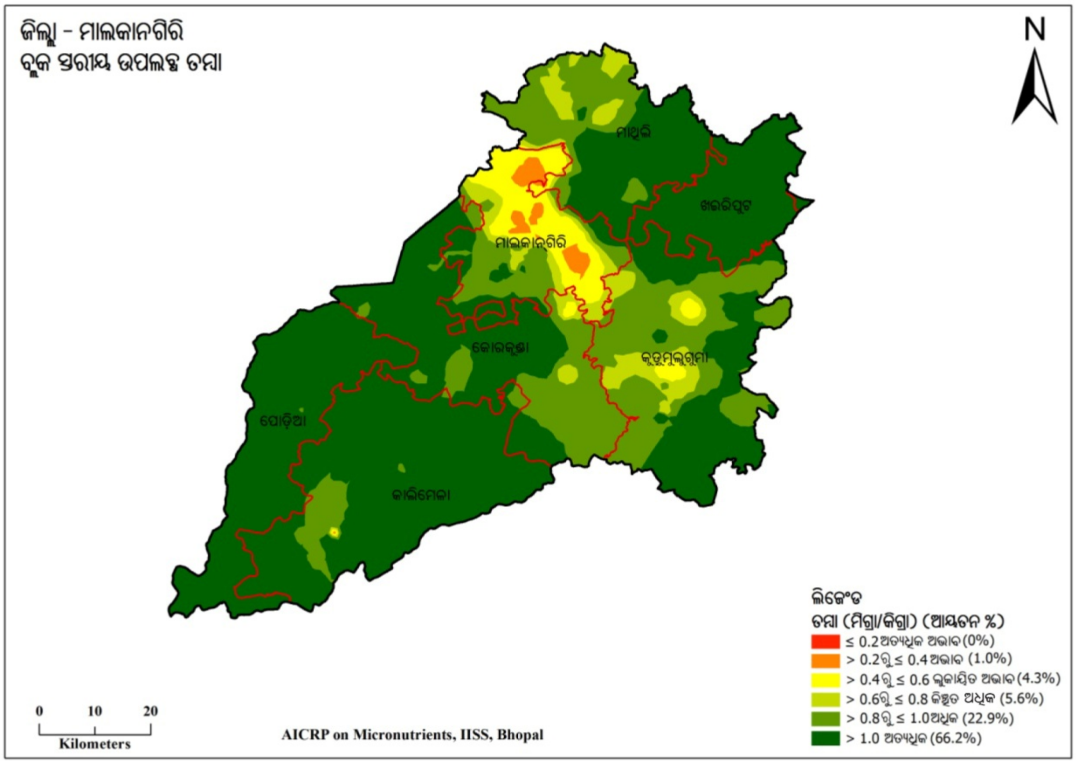


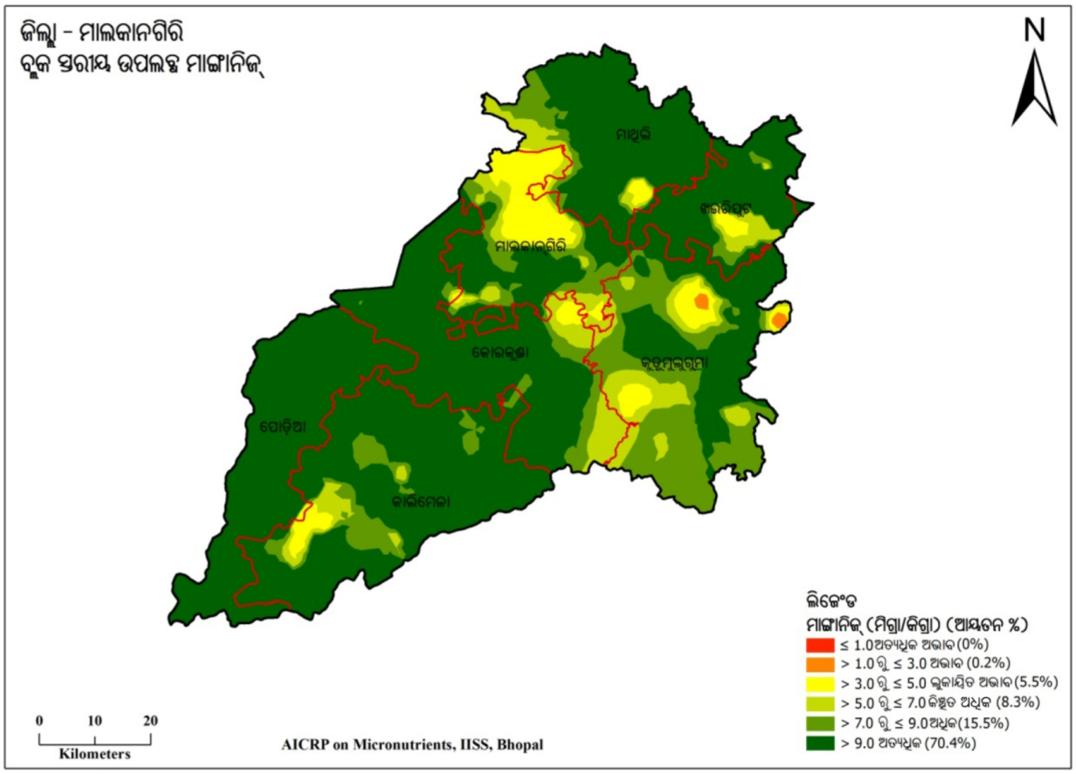
ଜିଲ୍ଲା - ମାଲକାନଗିରି
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
ମାଥିଲି
ଖଇରିପୁଟ
ମାଲକାନଗିରି
କୋରକୁଣ୍ଡା
କୁଡୁମୁଲୁଗୁମା
ପୋଡ଼ିଆ
କାଲିମେଳା
ଲିଜେଂଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(88.2%)
> 7.5ରୁ ≤ 15.0ଅଭାବ(9.3%)
> 15.0ରୁ ≤ 22.5ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(1.4%)
> 22.5ରୁ ≤ 30.0କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ(0.6%)
> 30.0ରୁ ≤ 40.0ଅଧିକ(0.3%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (0.1%)
0 10 20
Kilometers
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

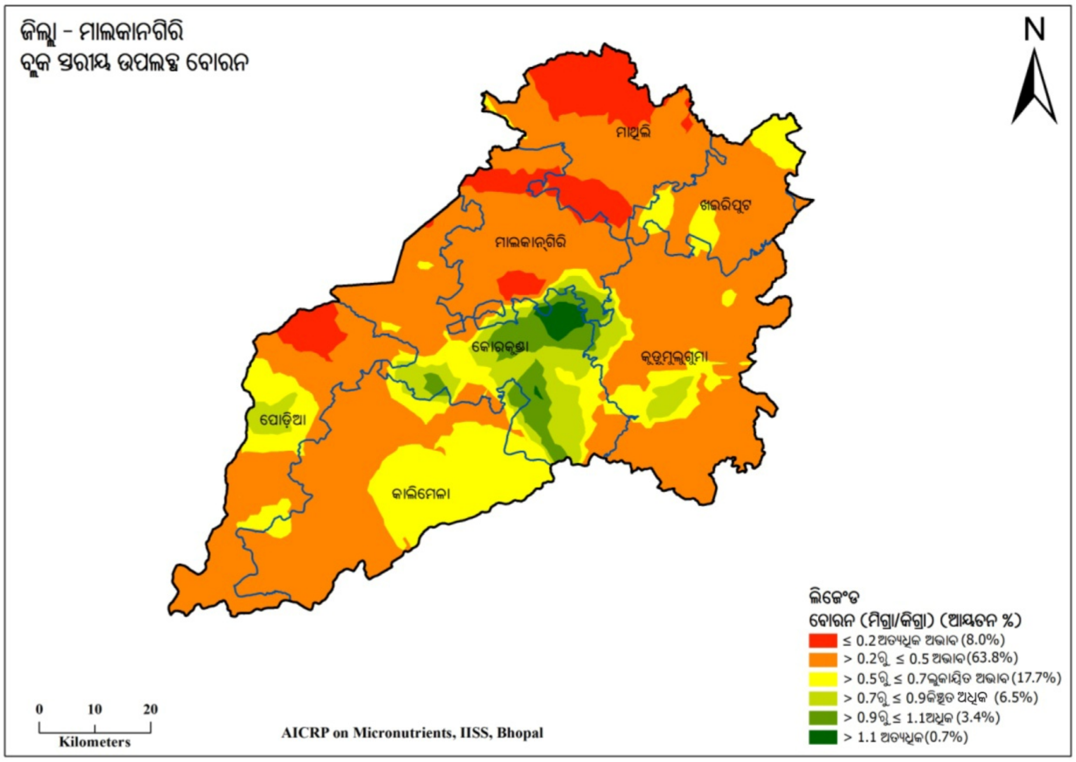


ଜିଲ୍ଲା - ମାଲକାନଗିରି
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
ମାଥିଲି
ଖଇରିପୁଟ
ମାଲକାନଗିରି
କୋରକୁଣ୍ଡା
କୁଡୁମୁଲୁଗୁମା
ପୋଡ଼ିଆ
କାଲିମେଳା
ଲିଜେଂଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(13.6%)
> 0.3ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ(50.4%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(19.1%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ(11.7%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8ଅଧିକ(5.2%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (0%)
0 10 20
Kilometers
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ମାଲକାନଗିରି
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା
N
ମାଥିଲି
ଖଇରିପୁଟ
ମାଲକାନ୍‌ଗିରି
କୋରକୁଣ୍ଡା
କୁଡୁମୁଲୁଗୁମା
ପୋଡ଼ିଆ
କାଲିମେଳା
ଲିଜେଂଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (0%)
> 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(0%)
> 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 8.5 ରୁ ≤ 10.5 ଅଧିକ (0%)
> 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
0 10 20
Kilometers
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ମାଲକାନଗିରି
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
ମାଥିଲି
ଖଇରିପୁଟ
ମାଲକାନ୍‌ଗିରି
କୋରକୁଣ୍ଡା
କୁଡୁମୁଲୁଗୁମା
ପୋଡ଼ିଆ
କାଲିମେଳା
ଲିଜେଂଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (1.0%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (4.3%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (5.6%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (22.9%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (66.2%)
0 10 20
Kilometers
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ମାଲକାନଗିରି
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍
N
ମାଥିଲି
ଖଇରିପୁଟ
ମାଲକାନଗିରି
କୋରକୁଣ୍ଡା
କୁଡୁମୁଲୁଗୁମା
ପୋଡ଼ିଆ
କାଲିମେଳା
ଲିଜେଂଡ
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 1.0ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(0%)
> 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (0.2%)
> 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(5.5%)
> 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (8.3%)
> 7.0 ରୁ ≤ 9.0ଅଧିକ(15.5%)
> 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (70.4%)
0 10 20
Kilometers
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ମାଲକାନଗିରି
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ
N
ମାଥିଲି
ଖଇରିପୁଟ
ମାଲକାନଗିରି
କୋରକୁଣ୍ଡା
କୁଡୁମୁଲୁଗୁମା
ପୋଡ଼ିଆ
କାଲିମେଳା
ଲିଜେଂଡ
ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (8.0%)
> 0.2ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ(63.8%)
> 0.5ରୁ ≤ 0.7ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(17.7%)
> 0.7ରୁ ≤ 0.9କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (6.5%)
> 0.9ରୁ ≤ 1.1ଅଧିକ (3.4%)
> 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ(0.7%)
0 10 20
Kilometers
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

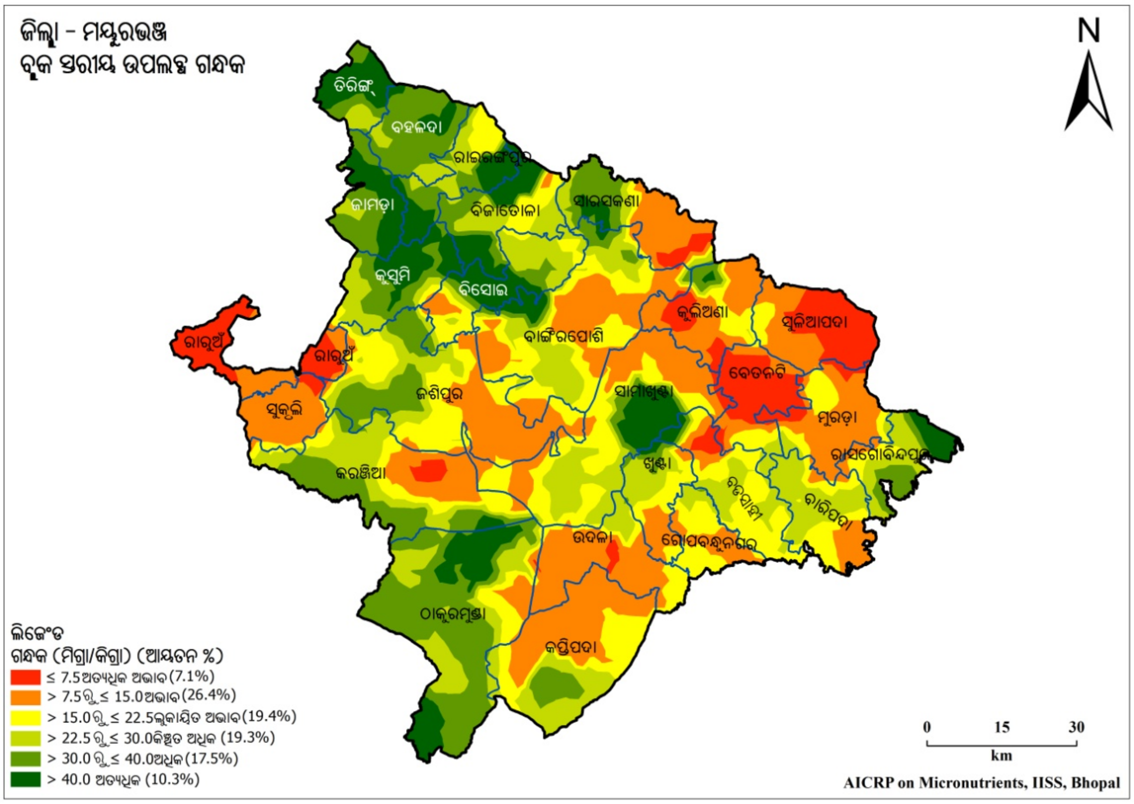
ସାରଣୀ 4.41. ମାଲକାନଗିରି ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

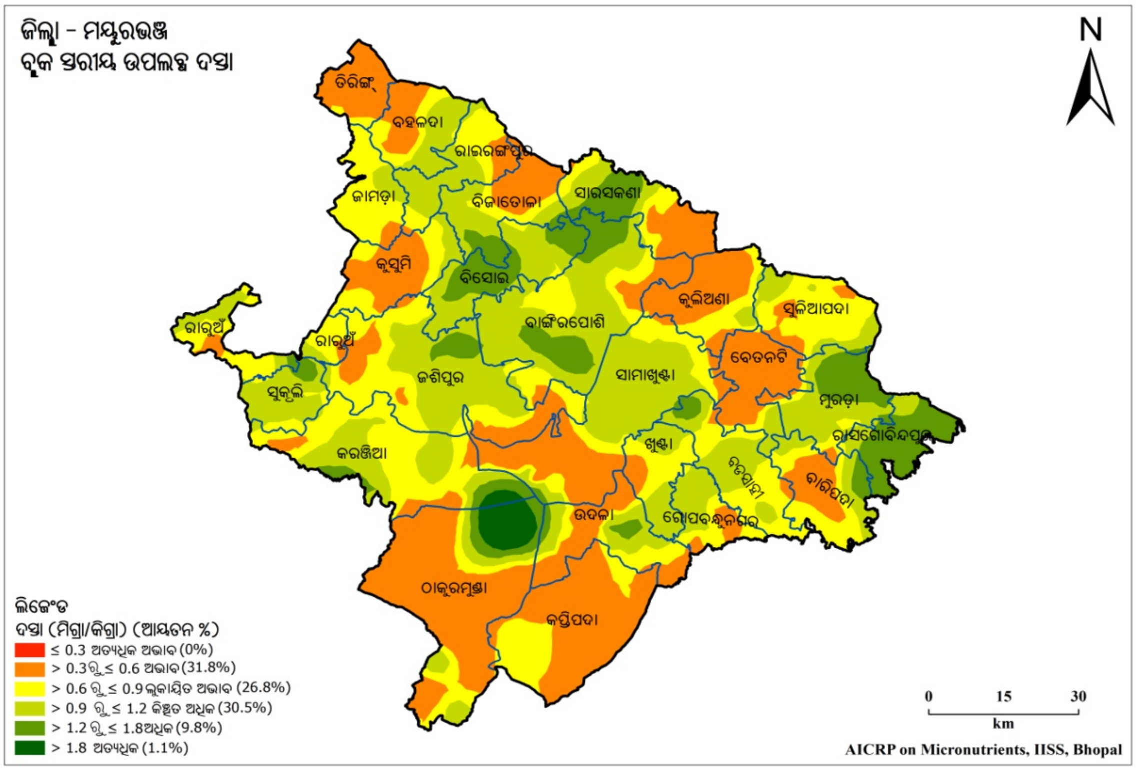
ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	:	**ଜିଲ୍ଲା**	:	ମାଲକାନଗିରି
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ଲାଲ ମାଟି	:	**ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ**	:	ଧାନ - କୋଳଥ ଧାନ - ବିରି ଧାନ - ଚିନାବାଦାମ

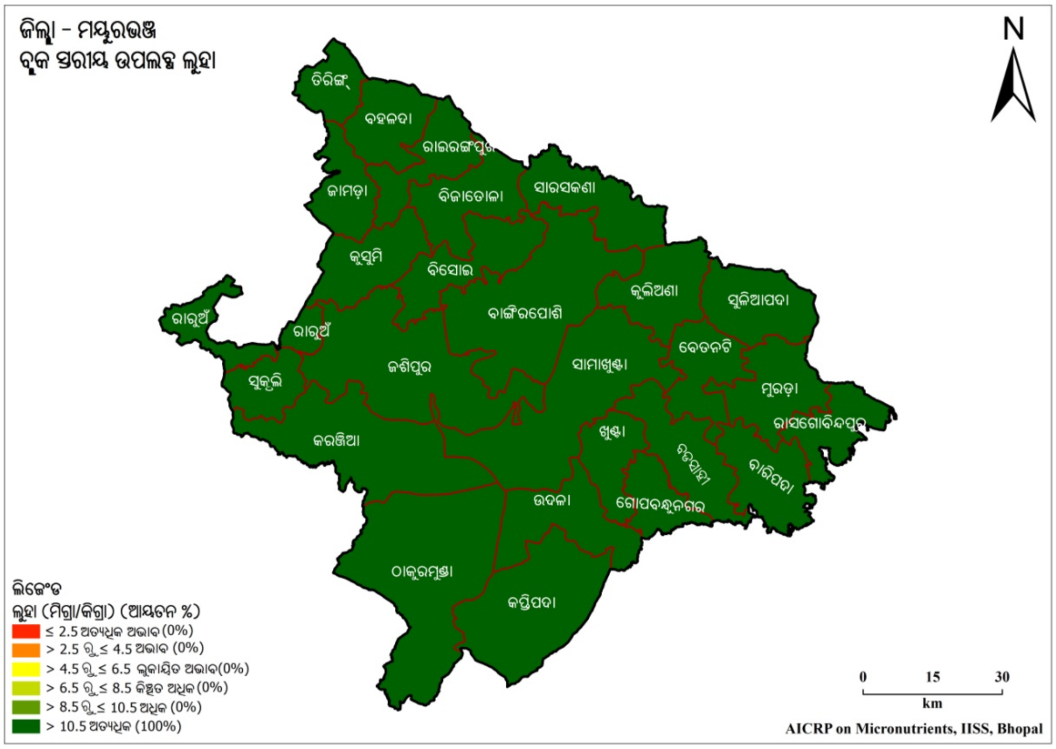
ସାରଣୀ 4.42. ମାଲକାନଗିରି ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

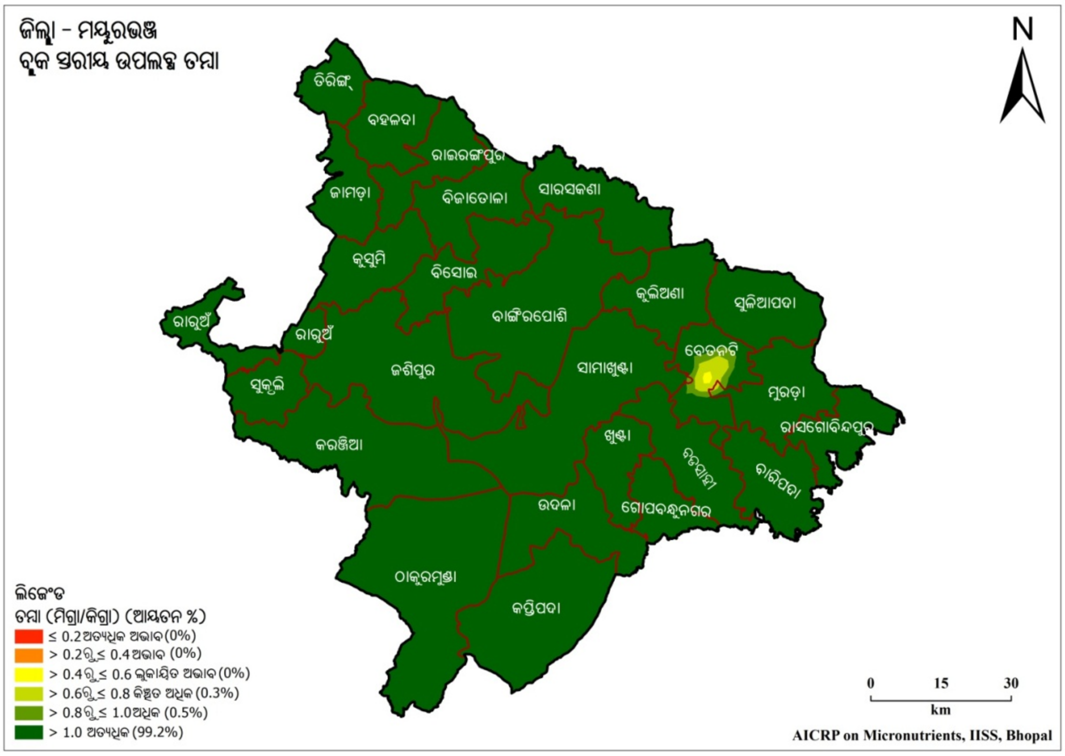
ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
କାଲିମେଲା	86.9	12.0	1.0	0.1	-	-
ଖଇରିପୁଟ	100	-	-	-	-	-
କୋରକୁଣ୍ଡା	77.1	15.8	3.0	1.8	1.3	0.9
କୁଡୁମୁଲୁଗୁମା	95.6	4.4	-	-	-	-
ମାଲକାନଗିରି	98.2	1.7	-	-	-	-
ମାଥିଲି	100	-	-	-	-	-
ପୋଡ଼ିଆ	67.6	24.5	5.1	2.0	0.9	-
			ଦସ୍ତା			
କାଲିମେଲା	25.4	38.1	14.6	18.1	3,6	0.2
ଖଇରିପୁଟ	5.2	59.5	27.4	7.0	0.9	-
କୋରକୁଣ୍ଡା	13.0	47.1	16.9	15.5	7.4	-
କୁଡୁମୁଲୁଗୁମା	10.5	58.1	21.9	5.1	4.4	-
ମାଲକାନଗିରି	30.9	56.1	7.6	4.2	1.1	-
ମାଥିଲି	3.1	39.4	36.5	20.7	0.2	-
ପୋଡ଼ିଆ	0.9	63.3	11.8	7.5	16.6	-
			ଲୁହା			
କାଲିମେଲା	-	-	-	-	-	100
ଖଇରିପୁଟ	-	-	-	-	-	100
କୋରକୁଣ୍ଡା	-	-	-	-	-	100
କୁଡୁମୁଲୁଗୁମା	-	-	-	-	-	100
ମାଲକାନଗିରି	-	-	-	-	-	100
ମାଥିଲି	-	-	-	-	-	100
ପୋଡ଼ିଆ	-	-	-	-	-	100
			ତମ୍ବା			
କାଲିମେଲା	-	-	0.1	0.1	8.4	91.4
ଖଇରିପୁଟ	-	-	-	-	0.4	99.6

କୋରକୁଣ୍ଡା	-	-	0.8	2.5	32.1	64.7
କୁଡୁମୁଲୁଗୁମା	-	-	2.3	11.5	44.2	42.1
ମାଲକାନଗିରି	-	8.7	32.9	14.8	26.2	17.3
ମାଥିଲି	-	0.2	1.2	10.9	36.3	51.5
ପୋଡ଼ିଆ	-	-	-	-	0.3	99.7
			ମାଙ୍ଗାନିଜ			
କାଲିମେଲା	-	-	2.5	4.0	12.1	81.4
ଖଇରିପୁଟ	-	-	3.5	8.6	6.8	81.0
କୋରକୁଣ୍ଡା	-	-	1.7	9.4	7.7	81.2
କୁଡୁମୁଲୁଗୁମା	-	1.0	6.3	14.0	41.4	37.3
ମାଲକାନଗିରି	-	-	26.2	14.5	18.7	40.5
ମାଥିଲି	-	-	3.0	8.1	10.8	78.1
ପୋଡ଼ିଆ	-	-	0.3	0.1	0.1	99.5
			ବୋରନ			
କାଲିମେଲା	-	59.4	38.5	1.1	1.0	-
ଖଇରିପୁଟ	-	74.9	25.1	-	-	-
କୋରକୁଣ୍ଡା	0.2	39.8	16.3	23.2	16.6	3.9
କୁଡୁମୁଲୁଗୁମା	-	81.6	12.0	5.8	0.6	-
ମାଲକାନଗିରି	14.0	74.7	3.0	4.4	3.2	0.6
ମାଥିଲି	41.3	57.6	1.2	-	-	-
ପୋଡ଼ିଆ	9.7	65.5	19.0	5.9	-	-

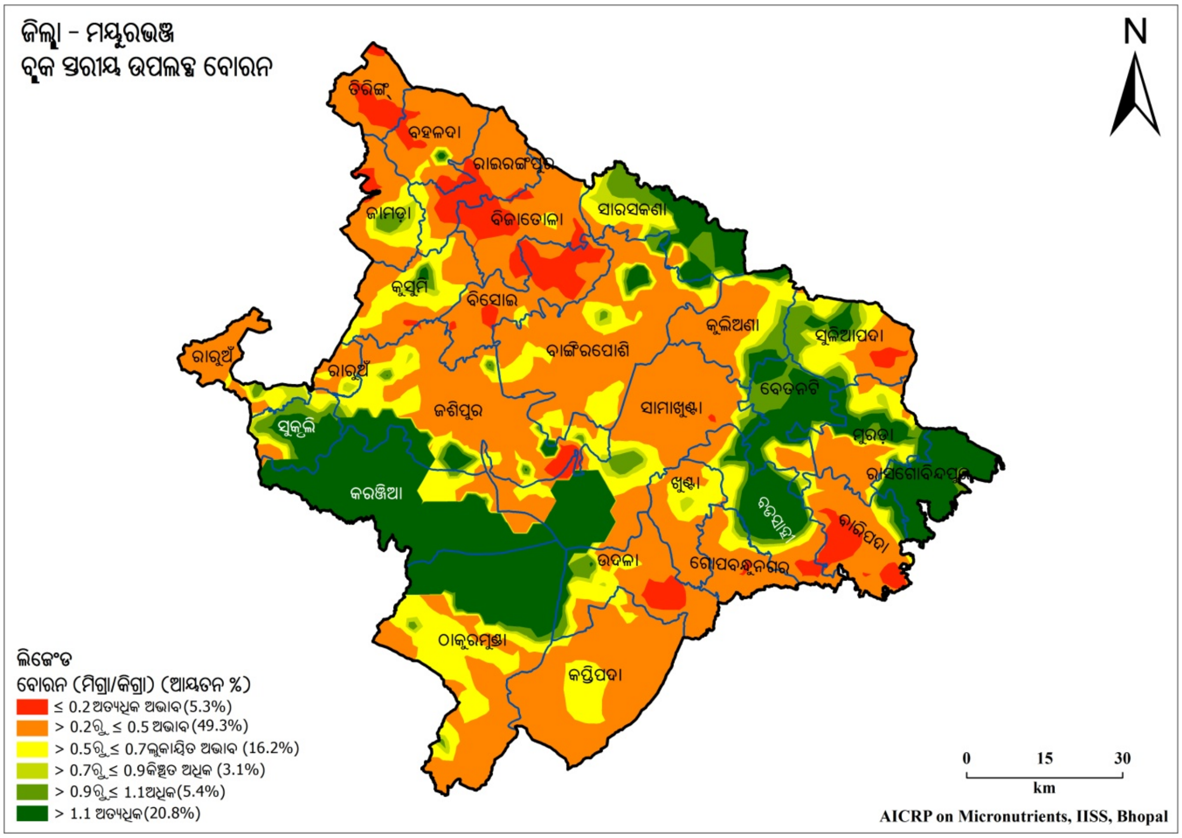

ଜିଲ୍ଲା - ମୟୂରଭଞ୍ଜ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
ତିରିଙ୍ଗ୍
ବହଳଦା
ରାଇରଙ୍ଗପୁର
ଜାମଡ଼ା
ବିଜାତୋଳା
ସାରସକଣା
କୁସୁମି
ବିସୋଇ
କୁଳିଅଣା
ସୁଲିଆପଦା
ରାରୁଆଁ
ରାରୁଆଁ
ବାଙ୍ଗିରିପୋଷି
ବେତନଟି
ସୁକ୍ରୁଲି
ଜଶିପୁର
ସାମାଖୁଣ୍ଟା
ମୋରଡ଼ା
ରାସଗୋବିନ୍ଦପୁର
କରଞ୍ଜିଆ
ଖୁଣ୍ଟା
ବଡ଼ସାହି
ବାରିପଦା
ଉଦଳା
ଗୋପବନ୍ଧୁନଗର
ଠାକୁରମୁଣ୍ଡା
କପ୍ତିପଦା
ଲିଜେଣ୍ଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(7.1%)
> 7.5ରୁ ≤ 15.0ଅଭାବ(26.4%)
> 15.0ରୁ ≤ 22.5ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(19.4%)
> 22.5ରୁ ≤ 30.0କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (19.3%)
> 30.0ରୁ ≤ 40.0ଅଧିକ(17.5%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (10.3%)
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ମୟୂରଭଞ୍ଜ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
ତିରିଙ୍ଗ୍
ବହଳଦା
ରାଇରଙ୍ଗପୁର
ଜାମଡ଼ା
ବିଜାତୋଳା
ସାରସକଣା
କୁସୁମି
ବିସୋଇ
କୁଳିଅଣା
ସୁଲିଆପଦା
ରାରୁଆଁ
ରାରୁଆଁ
ବାଙ୍ଗିରିପୋଷି
ବେତନଟି
ସୁକ୍ରୁଲି
ଜଶିପୁର
ସାମାଖୁଣ୍ଟା
ମୋରଡ଼ା
ରାସଗୋବିନ୍ଦପୁର
କରଞ୍ଜିଆ
ଖୁଣ୍ଟା
ବଡ଼ସାହି
ବାରିପଦା
ଉଦଳା
ଗୋପବନ୍ଧୁନଗର
ଠାକୁରମୁଣ୍ଡା
କପ୍ତିପଦା
ଲିଜେଣ୍ଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(0%)
> 0.3ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ(31.8%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (26.8%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (30.5%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8ଅଧିକ(9.8%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (1.1%)
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ମୟୂରଭଞ୍ଜ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା
N
ତିରିଙ୍ଗ୍
ବହଳଦା
ରାଇରଙ୍ଗପୁର
ଜାମଦ଼ା
ବିଜାତୋଳା
ସାରସକଣା
କୁସୁମି
ବିସୋଇ
କୁଳିଅଣା
ସୁଳିଆପଦା
ରାରୁଆଁ
ବାଙ୍ଗିରପୋଶି
ରାରୁଆଁ
ବେତନଟି
ସୁକ୍ରୁଲି
ଯଶିପୁର
ସାମାଖୁଣ୍ଟା
ମୁରଡ଼ା
ରାସଗୋବିନ୍ଦପୁର
କରଞ୍ଜିଆ
ଖୁଣ୍ଟା
ବଡ଼ସାହି
ବାରିପଦା
ଉଦଳା
ଗୋପବନ୍ଧୁନଗର
ଠାକୁରମୁଣ୍ଡା
କପ୍ତିପଦା
ଲିଜେଂଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (0%)
> 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 8.5 ରୁ ≤ 10.5 ଅଧିକ (0%)
> 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ମୟୂରଭଞ୍ଜ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
ତିରିଙ୍ଗ୍
ବହଳଦା
ରାଇରଙ୍ଗପୁର
ଜାମଦ଼ା
ବିଜାତୋଳା
ସାରସକଣା
କୁସୁମି
ବିସୋଇ
କୁଳିଅଣା
ସୁଳିଆପଦା
ରାରୁଆଁ
ବାଙ୍ଗିରପୋଶି
ରାରୁଆଁ
ବେତନଟି
ସୁକ୍ରୁଲି
ଯଶିପୁର
ସାମାଖୁଣ୍ଟା
ମୁରଡ଼ା
ରାସଗୋବିନ୍ଦପୁର
କରଞ୍ଜିଆ
ଖୁଣ୍ଟା
ବଡ଼ସାହି
ବାରିପଦା
ଉଦଳା
ଗୋପବନ୍ଧୁନଗର
ଠାକୁରମୁଣ୍ଡା
କପ୍ତିପଦା
ଲିଜେଂଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (0%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0.3%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (0.5%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (99.2%)
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ଜିଲ୍ଲା - ମୟୂରଭଞ୍ଜ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍
N
ତିରିଙ୍ଗ୍
ବହଳଦା
ରାଇରଙ୍ଗପୁର
ଜାମଦ଼ା
ବିଜାତୋଳା
ସାରସକଣା
କୁସୁମି
ବିସୋଇ
କୁଲିଅଣା
ସୁଲିଆପଦା
ରାରୁଆଁ
ରାରୁଆଁ
ବାଙ୍ଗିରପୋଶି
ବେତନଟି
ସୁକ୍ରୁଲି
ଜଶିପୁର
ସାମାଖୁଣ୍ଟା
ମୁରଡ଼ା
ରାସଗୋବିନ୍ଦପୁର
କରଞ୍ଜିଆ
ଖୁଣ୍ଟା
ବାରିପଦା
ଉଦଳା
ଗୋପବନ୍ଧୁନଗର
ଠାକୁରମୁଣ୍ଡା
କପ୍ତିପଦା
ଲିଜେଂଡ
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 1.0ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(0%)
> 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (0%)
> 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(0%)
> 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ(0%)
> 7.0 ରୁ ≤ 9.0ଅଧିକ(0%)
> 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ମୟୂରଭଞ୍ଜ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ
N
ତିରିଙ୍ଗ୍
ବହଳଦା
ରାଇରଙ୍ଗପୁର
ଜାମଦ଼ା
ବିଜାତୋଳା
ସାରସକଣା
କୁସୁମି
ବିସୋଇ
କୁଲିଅଣା
ସୁଲିଆପଦା
ରାରୁଆଁ
ରାରୁଆଁ
ବାଙ୍ଗିରପୋଶି
ବେତନଟି
ସୁକ୍ରୁଲି
ଜଶିପୁର
ସାମାଖୁଣ୍ଟା
ମୁରଡ଼ା
ରାସଗୋବିନ୍ଦପୁର
କରଞ୍ଜିଆ
ଖୁଣ୍ଟା
ବାରିପଦା
ଉଦଳା
ଗୋପବନ୍ଧୁନଗର
ଠାକୁରମୁଣ୍ଡା
କପ୍ତିପଦା
ଲିଜେଂଡ
ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(5.3%)
> 0.2ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ(49.3%)
> 0.5ରୁ ≤ 0.7ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (16.2%)
> 0.7ରୁ ≤ 0.9କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (3.1%)
> 0.9ରୁ ≤ 1.1ଅଧିକ(5.4%)
> 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ(20.8%)
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ସାରଣୀ 4.43. ମୟୂରଭଞ୍ଜ ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	**ଜିଲ୍ଲା**	:	ମୟୂରଭଞ୍ଜ
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ମିଶ୍ରିତ ଲାଲ ଓ କଳା ମାଟି	**ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ**	:	ଧାନ - ପରିବା ଧାନ - ପେଶୀ ଧାନ - କୋଳଥ

ସାରଣୀ 4.44. ମୟୂରଭଞ୍ଜ ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

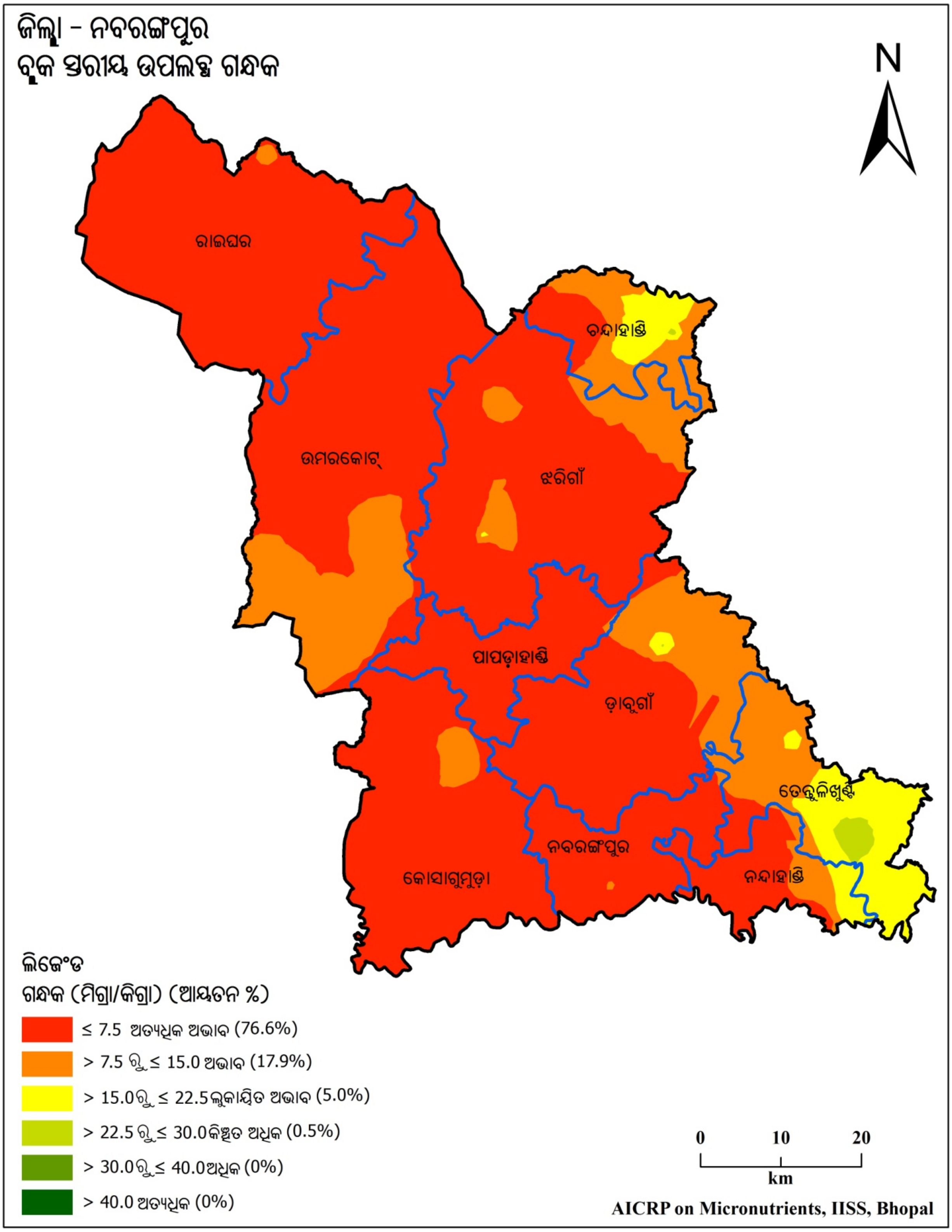
ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ବହଳଦା	-	-	-	13.9	72.8	13.2
ବାଙ୍ଗିରପୋଷି	0.4	35.1	31.3	22.3	6.0	4.9
ବାରିପଦା	-	22.8	28.5	48.7	-	-
ବଡ଼ସାହି	6.1	8.6	52.4	27.5	1.5	4.0
ବେତନଟି	59.6	21.9	11.5	7.0	-	-
ବିଜାତୋଳା	-	1.5	15.9	29.5	20.2	32.9
ବିଶୋଇ	-	6.3	19.8	36.4	12.5	24.9
ଗୋପବନ୍ଧୁନଗର	-	35.6	52.5	11.7	0.3	
ଜାମଦା	-	-	-	5.9	47.8	46.3
ଯଶିପୁର	0.2	31.3	32.9	16.3	19.3	-
କପ୍ତିପଦା	-	45.5	23.0	22.2	9.3	-
କରଞ୍ଜିଆ	3.7	20.4	15.9	28.5	29.8	1.7
ଖୁଣ୍ଟା	-	26.3	29.5	33.4	7.8	3.0
କୁଳିଅଣା	17.1	56.3	16.1	2.8	6.6	1.1
କୁସୁମୀ	-	1.2	4.5	24.6	32.0	37.7
ମୁରଡ଼ା	11.6	63.3	20.0	5.1	-	-
ରାଇରଙ୍ଗପୁର	-	-	17.0	24.1	23.1	35.8
ରାରୁଆଁ	69.3	30.6	0.1	-	-	-
ରାସଗୋବିନ୍ଦପୁର	-	7.8	11.0	36.3	26.3	18.6
ସରସକଣା	9.2	39.1	5.5	12.5	26.5	7.1
ସାମାଖୁଣ୍ଟା	1.4	29.4	30.5	21.1	4.4	13.1
ସୁକ୍ରୁଳି	7.0	85.3	6.7	1.0	-	-
ଶୁଳିଆପଦା	55.1	37.0	7.9	-	-	-
ଠାକୁରମୁଣ୍ଡା	0.1	4.5	6.6	19.5	51.3	18.0
ତିରିଙ୍ଗ	-	-	-	15.0	23.7	61.3
ଉଦଳା	3.3	70.3	17.1	9.3	0.1	-

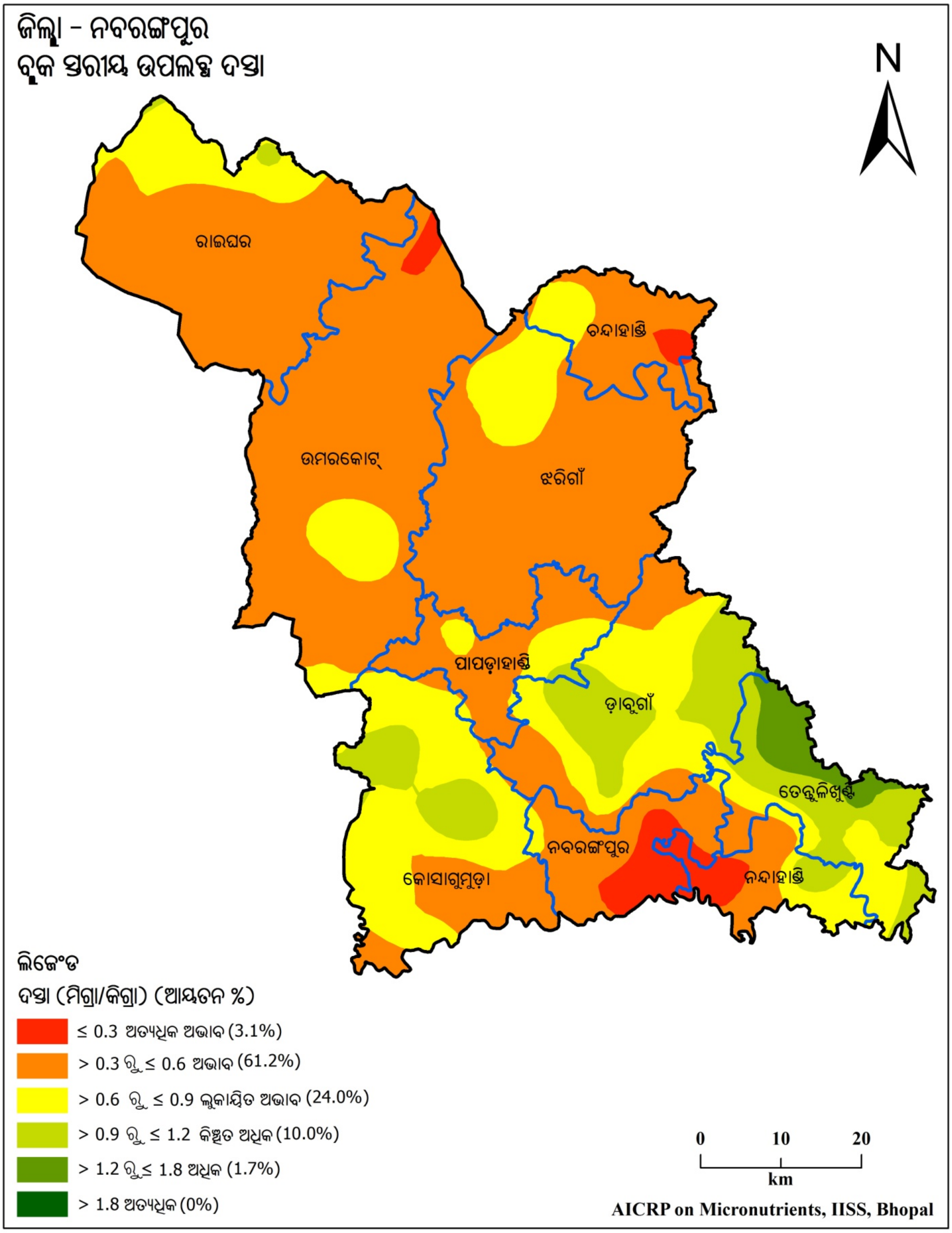
			ଦସ୍ତା			
ବହଳଦା	-	35.7	24.7	39.6	-	-
ବାଙ୍ଗିରପୋଷି	-	9.8	18.0	53.5	18.7	-
ବାରିପଦା	-	32.1	38.6	21.4	7.8	-
ବଡ଼ସାହି	-	3.8	47.6	42.9	5.7	-
ବେତନଟି	-	80.0	8.1	11.9	-	-
ବିଜାତୋଳା	-	37.6	13.6	33.8	14.9	-
ବିଶୋଇ	-		3.5	53.5	43.0	-
ଗୋପବନ୍ଧୁନଗର	-	20.2	32.4	47.3	-	-
ଜାମଦା	-	7.4	78.3	14.3	-	-
ଯଶିପୁର	-	18.3	35.5	41.3	4.9	-
କପ୍ତିପଦା	-	74.9	25.0	-	-	-
କରଞ୍ଜିଆ	-	8.9	46.4	33.8	8.0	2.9
ଖୁଣ୍ଟା	-	12.9	38.6	48.6	-	-
କୁଳିଅଣା	-	69.5	25.3	5.2	-	-
କୁସୁମୀ	-	55.5	33.3	11.1	0.1	-
ମୁରଡ଼ା	-	5.9	9.5	47.6	37.0	-
ରାଇରଙ୍ଗପୁର	-	15.1	36.7	48.2	-	-
ରାରୁଆଁ	-	10.1	59.0	28.5	2.4	-
ରାସଗୋବିନ୍ଦପୁର	-	-	1.3	17.9	80.9	-
ସରସକଣା	-	35.6	18.8	19.8	25.8	-
ସାମାଖୁଣ୍ଟା	-	34.9	17.9	46.2	1.0	-
ସୁକ୍ରୁଳି	-	-	14.3	76.2	9.5	-
ଶୁଳିଆପଦା	-	13.8	62.1	23.0	1.1	-
ଠାକୁରମୁଣ୍ଡା	-	65.9	10.9	7.7	5.5	9.9
ତିରିଙ୍ଗ	-	92.3	7.7	-	-	-
ଉଦଳା	-	45.8	22.0	24.8	7.4	-
			ଲୁହା			
ବହଳଦା	-	-	-	-	-	100
ବାଙ୍ଗିରପୋଷି	-	-	-	-	-	100
ବାରିପଦା	-	-	-	-	-	100
ବଡ଼ସାହି	-	-	-	-	-	100
ବେତନଟି	-	-	-	-	-	100
ବିଜାତୋଳା	-	-	-	-	-	100
ବିଶୋଇ	-	-	-	-	-	100
ଗୋପବନ୍ଧୁନଗର	-	-	-	-	-	100

ଜାମଦା	-	-	-	-	-	100
ଯଶିପୁର	-	-	-	-	-	100
କପ୍ତିପଦା	-	-	-	-	-	100
କରଞ୍ଜିଆ	-	-	-	-	-	100
ଖୁଣ୍ଟା	-	-	-	-	-	100
କୁଳିଅଣା	-	-	-	-	-	100
କୁସୁମୀ	-	-	-	-	-	100
ମୁରଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ରାଇରଙ୍ଗପୁର	-	-	-	-	-	100
ରାରୁଆଁ	-	-	-	-	-	100
ରାସଗୋବିନ୍ଦପୁର	-	-	-	-	-	100
ସରସକଣା	-	-	-	-	-	100
ସାମାଖୁଣ୍ଟା	-	-	-	-	-	100
ସୁକ୍ରୁଳି	-	-	-	-	-	100
ଶୁଳିଆପଦା	-	-	-	-	-	100
ଠାକୁରମୁଣ୍ଡା	-	-	-	-	-	100
ତିରିଙ୍ଗ	-	-	-	-	-	100
ଉଦଳା	-	-	-	-	-	100
			ତମ୍ବା			
ବହଳଦା	-	-	-	-	-	100
ବାଙ୍ଗିରପୋଷି	-	-	-	-	-	100
ବାରିପଦା	-	-	-	-	-	100
ବଡ଼ସାହି	-	-	-	-	-	100
ବେତନଟି	-	-	1.3	11.6	12.8	74.3
ବିଜାତୋଳା	-	-	-	-	-	100
ବିଶୋଇ	-	-	-	-	-	100
ଗୋପବନ୍ଧୁନଗର	-	-	-	-	-	100
ଜାମଦା	-	-	-	-	-	100
ଯଶିପୁର	-	-	-	-	-	100
କପ୍ତିପଦା	-	-	-	-	-	100
କରଞ୍ଜିଆ	-	-	-	-	-	100
ଖୁଣ୍ଟା	-	-	-	-	-	100
କୁଳିଅଣା	-	-	-	-	-	100
କୁସୁମୀ	-	-	-	-	-	100
ମୁରଡ଼ା	-	-	-	0.6	1.0	98.4
ରାଇରଙ୍ଗପୁର	-	-	-	-	-	100

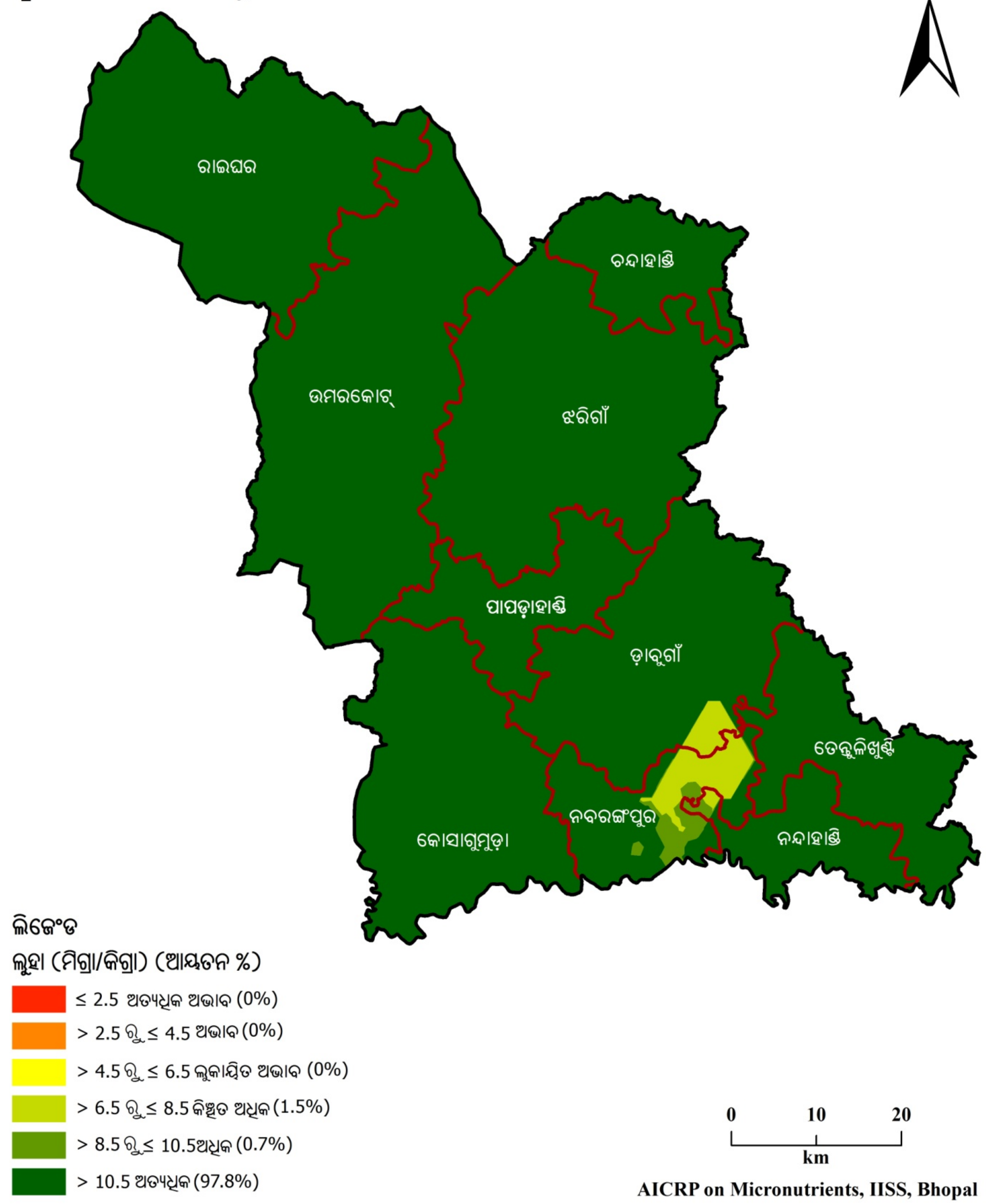
ରାରୁଆଁ	-	-	-	-	-	100
ରାସଗୋବିନ୍ଦପୁର	-	-	-	-	-	100
ସରସକଣା	-	-	-	-	-	100
ସାମାଖୁଣ୍ଟା	-	-	-	-	0.2	99.8
ସୁକ୍ରୁଳି	-	-	-	-	-	100
ଶୁଳିଆପଦା	-	-	-	-	-	100
ଠାକୁରମୁଣ୍ଡା	-	-	-	-	-	100
ତିରିଙ୍ଗ	-	-	-	-	-	100
ଉଦଳା	-	-	-	-	-	100
			ମାଙ୍ଗାନିଜ			
ବହଳଦା	-	-	-	-	-	100
ବାଙ୍ଗିରପୋଷି	-	-	-	-	-	100
ବାରିପଦା	-	-	-	-	-	100
ବଡ଼ସାହି	-	-	-	-	-	100
ବେତନଟି	-	-	-	-	-	100
ବିଜାତୋଳା	-	-	-	-	-	100
ବିଶୋଇ	-	-	-	-	-	100
ଗୋପବନ୍ଧୁନଗର	-	-	-	-	-	100
ଜାମଦା	-	-	-	-	-	100
ଯଶିପୁର	-	-	-	-	-	100
କପ୍ତିପଦା	-	-	-	-	-	100
କରଞ୍ଜିଆ	-	-	-	-	-	100
ଖୁଣ୍ଟା	-	-	-	-	-	100
କୁଳିଅଣା	-	-	-	-	-	100
କୁସୁମୀ	-	-	-	-	-	100
ମୁରଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ରାଇରଙ୍ଗପୁର	-	-	-	-	-	100
ରାରୁଆଁ	-	-	-	-	-	100
ରାସଗୋବିନ୍ଦପୁର	-	-	-	-	-	100
ସରସକଣା	-	-	-	-	-	100
ସାମାଖୁଣ୍ଟା	-	-	-	-	-	100
ସୁକ୍ରୁଳି	-	-	-	-	-	100
ଶୁଳିଆପଦା	-	-	-	-	-	100
ଠାକୁରମୁଣ୍ଡା	-	-	-	-	-	100
ତିରିଙ୍ଗ	-	-	-	-	-	100
ଉଦଳା	-	-	-	-	-	100

			ବୋରନ			
ବହଳଦା	13.1	80.1	4.7	0.7	1.0	0.5
ବାଙ୍ଗିରପୋଷି	0.1	72.4	20.0	1.9	2.6	3.0
ବାରିପଦା	23.4	58.9	7.5	1.6	2.7	5.9
ବଡ଼ସାହି	3.8	26.3	14.5	4.9	9.6	40.9
ବେତନଟି	-	8.8	8.1	3.1	22.0	58.1
ବିଜାତୋଳା	29.0	67.8	3.2	-	-	-
ବିଶୋଇ	31.6	66.2	2.3	-	-	-
ଗୋପବନ୍ଧୁନଗର	1.6	79.7	12.0	2.2	3.4	1.2
ଜାମଦା	6.5	55.5	22.5	8.5	7.0	
ଯଶିପୁର	2.7	56.9	21.7	3.3	3.6	11.9
କପ୍ତିପଦା	-	83.6	16.3	0.1	-	-
କରଞ୍ଜିଆ	-	6.5	7.0	0.7	1.0	84.8
ଖୁଣ୍ଟା	0.1	65.1	32.6	2.3		
କୁଲିଅଣା	-	55.8	18.5	6.1	12.2	7.4
କୁସୁମୀ	0.9	53.5	35.9	4.4	4.1	1.2
ମୁରଡ଼ା		37.8	21.3	6.1	11.1	23.7
ରାଇରଙ୍ଗପୁର	22.9	65.0	12.1	0.1	-	-
ରାରୁଆଁ	-	71.1	17.5	9.1	2.2	-
ରାସଗୋବିନ୍ଦପୁର	-	0.1	1.4	0.7	4.8	93.0
ସରସକଣା	-	9.8	19.7	10.8	22.8	36.9
ସାମାଖୁଣ୍ଟା	1.2	61.4	11.1	2.9	3.5	19.9
ସୁକ୍ରୁଲି	-	7.6	12.9	7.5	21.0	50.9
ଶୁଲିଆପଦା	5.2	29.3	26.5	9.4	21.3	8.3
ଠାକୁରମୁଣ୍ଡା	-	33.3	26.4	1.9	2.1	36.2
ତିରିଙ୍ଗ	31.0	69.0	-	-	-	-
ଉଦଳା	11.3	54.9	17.1	3.8	7.0	6.0

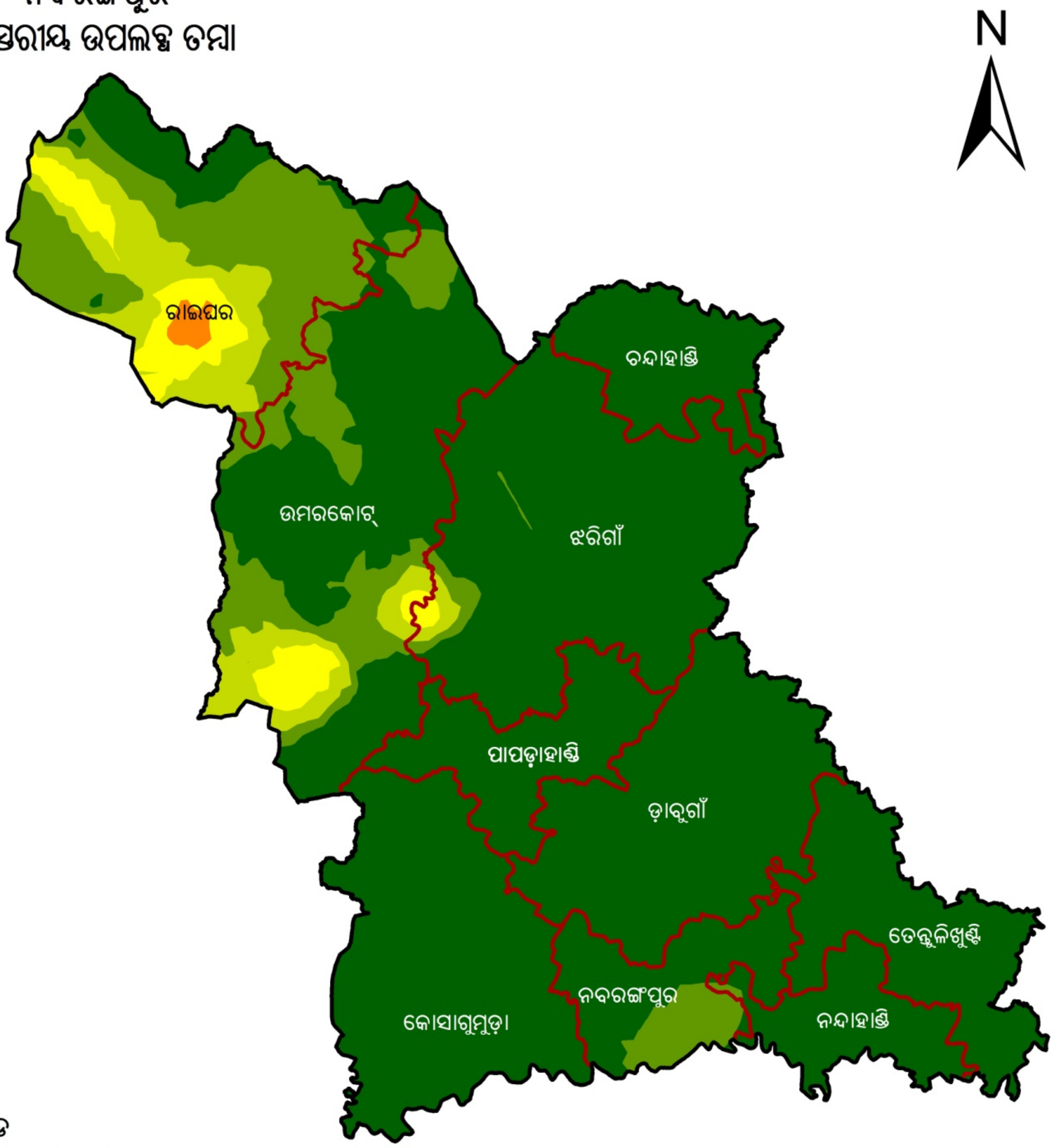

ଜିଲ୍ଲା - ନବରଙ୍ଗପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
ରାଇଘର
ଚନ୍ଦାହାଣ୍ଡି
ଉମରକୋଟ୍
ଝରିଗାଁ
ପାପଡ଼ାହାଣ୍ଡି
ଡ଼ାବୁଗାଁ
ତେନ୍ତୁଲିଖୁଣ୍ଟି
ନବରଙ୍ଗପୁର
କୋସାଗୁମୁଡ଼ା
ନନ୍ଦାହାଣ୍ଡି
ଲିଜେଂଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (76.6%)
> 7.5 ରୁ ≤ 15.0 ଅଭାବ (17.9%)
> 15.0 ରୁ ≤ 22.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (5.0%)
> 22.5 ରୁ ≤ 30.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0.5%)
> 30.0 ରୁ ≤ 40.0 ଅଧିକ (0%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (0%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ନବରଙ୍ଗପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
ରାଇଘର
ଚନ୍ଦାହାଣ୍ଡି
ଉମରକୋଟ୍
ଝରିଗାଁ
ପାପଡ଼ାହାଣ୍ଡି
ଡ଼ାବୁଗାଁ
ତେନ୍ତୁଲିଖୁଣ୍ଟି
ନବରଙ୍ଗପୁର
କୋସାଗୁମୁଡ଼ା
ନନ୍ଦାହାଣ୍ଡି
ଲିଜେଂଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (3.1%)
> 0.3 ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ (61.2%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (24.0%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (10.0%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8 ଅଧିକ (1.7%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (0%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ଜିଲ୍ଲା - ନବରଙ୍ଗପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା



ଜିଲ୍ଲା - ନବରଙ୍ଗପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା



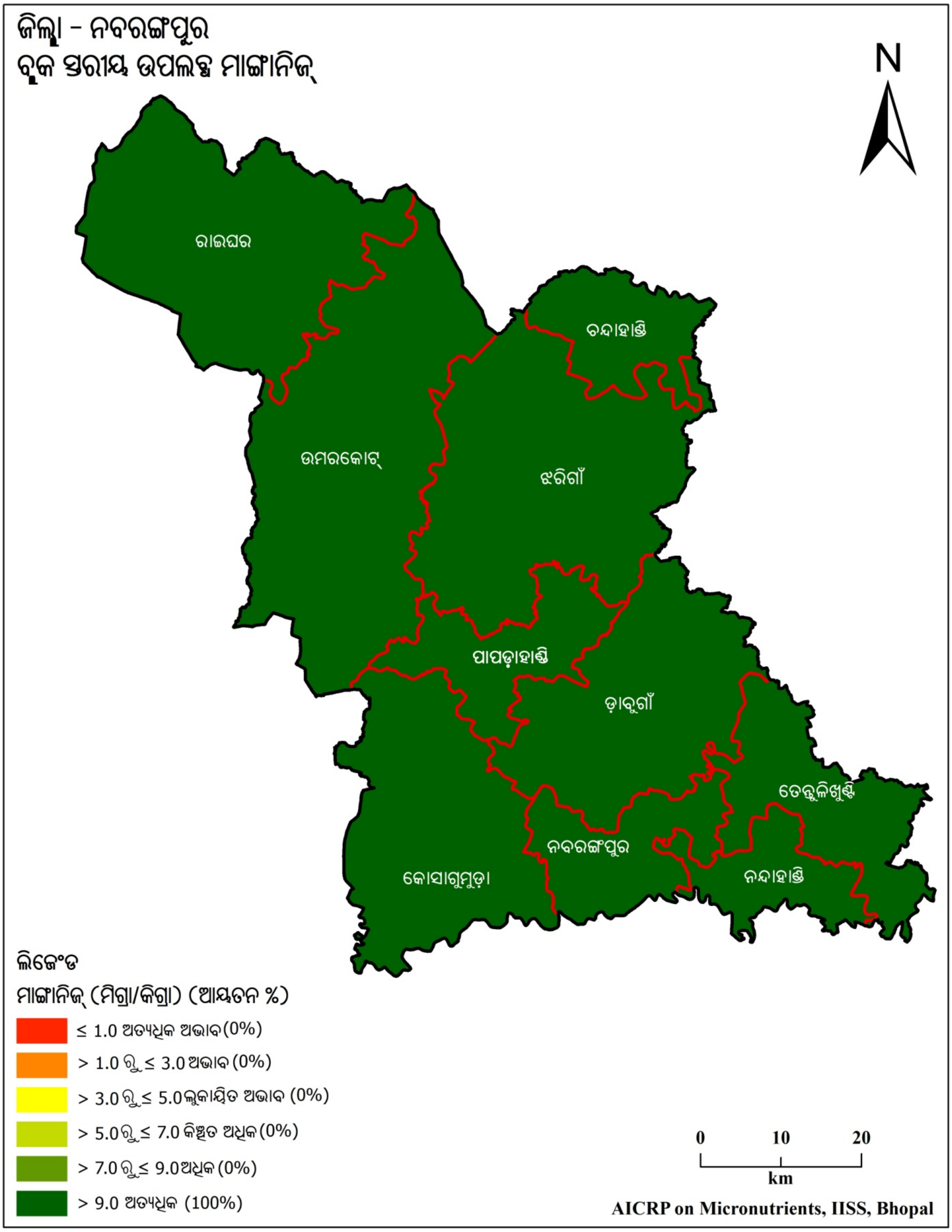
ଲିଜେଂଡ

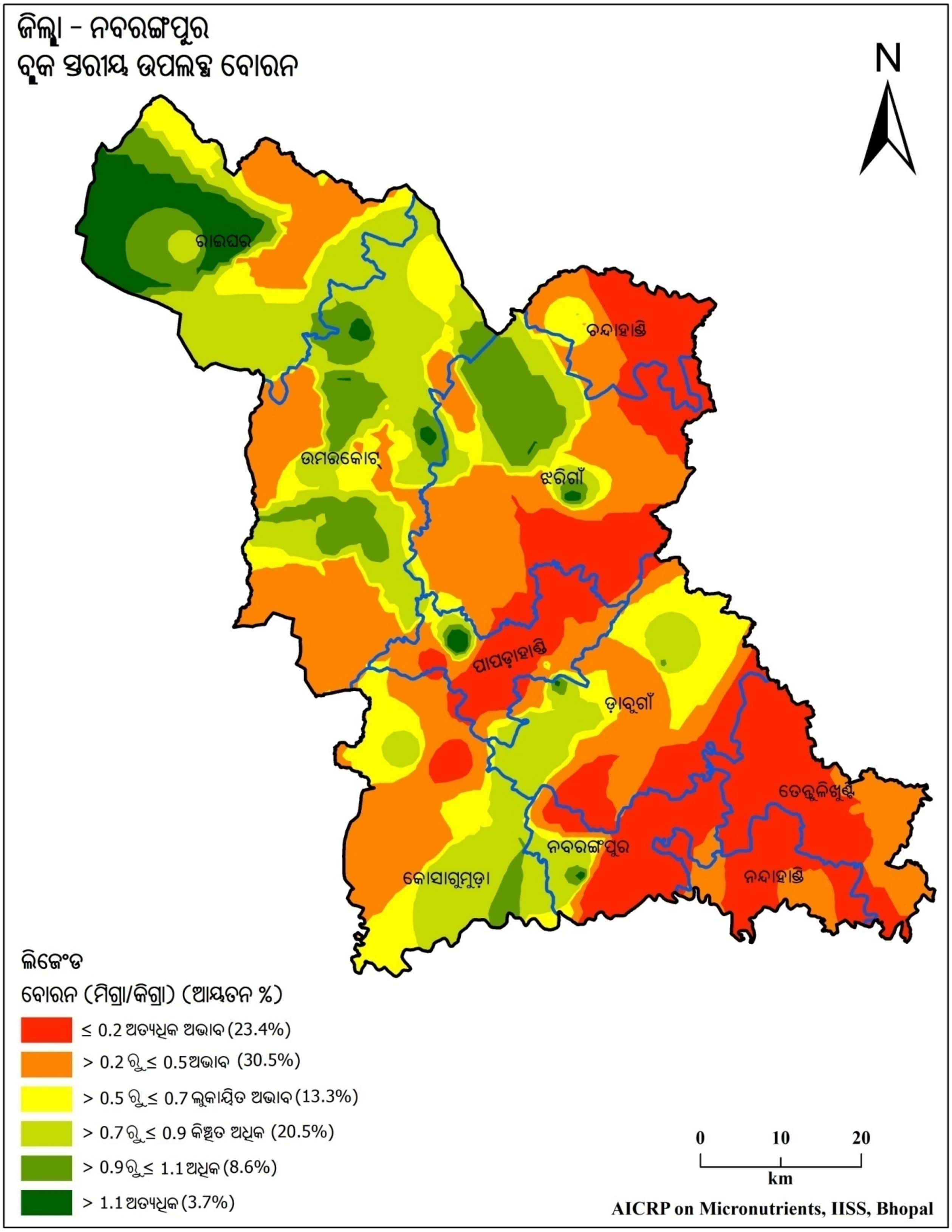
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)

- ≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
- > 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (0.3%)
- > 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (2.8%)
- > 0.6 ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (5.3%)
- > 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (13.5%)
- > 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (78.1%)

0 10 20
km

AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ନବରଙ୍ଗପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍
N
ରାଇଘର
ଚନ୍ଦାହାଣ୍ଡି
ଉମରକୋଟ୍
ଝରିଗାଁ
ପାପଡ଼ାହାଣ୍ଡି
ଡ଼ାବୁଗାଁ
ତେନ୍ତୁଳିଖୁଣ୍ଟି
ନବରଙ୍ଗପୁର
କୋସାଗୁମୁଡ଼ା
ନନ୍ଦାହାଣ୍ଡି
ଲିଜେଂଡ
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(0%)
> 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (0%)
> 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 7.0 ରୁ ≤ 9.0 ଅଧିକ (0%)
> 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ନବରଙ୍ଗପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ
N
ରାଇଘର
ଚନ୍ଦାହାଣ୍ଡି
ଉମରକୋଟ୍
ଝରିଗାଁ
ପାପଡ଼ାହାଣ୍ଡି
ଡ଼ାବୁଗାଁ
ତେନ୍ତୁଳିଖୁଣ୍ଟି
ନବରଙ୍ଗପୁର
କୋସାଗୁମୁଡ଼ା
ନନ୍ଦାହାଣ୍ଡି
ଲିଜେଂଡ
ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (23.4%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ (30.5%)
> 0.5 ରୁ ≤ 0.7 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (13.3%)
> 0.7 ରୁ ≤ 0.9 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (20.5%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.1 ଅଧିକ (8.6%)
> 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ (3.7%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

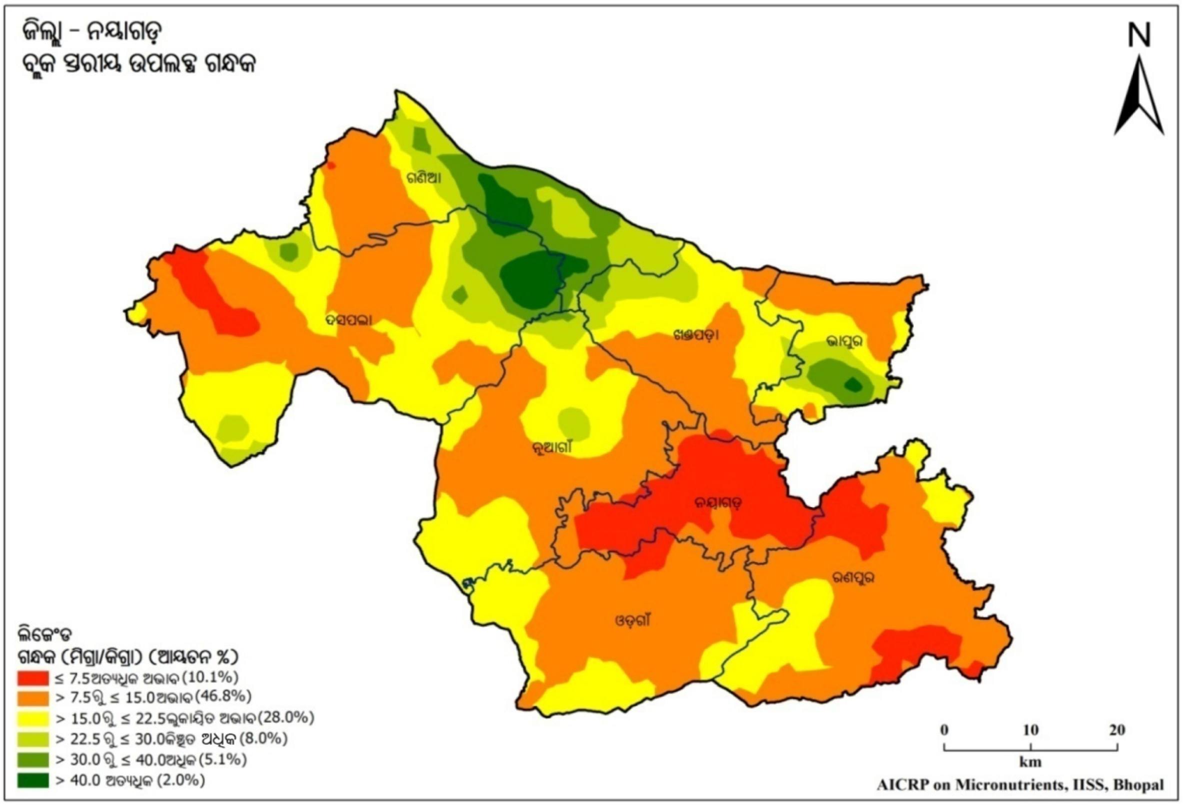
ସାରଣୀ 4.45. ନବରଙ୍ଗପୁର ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

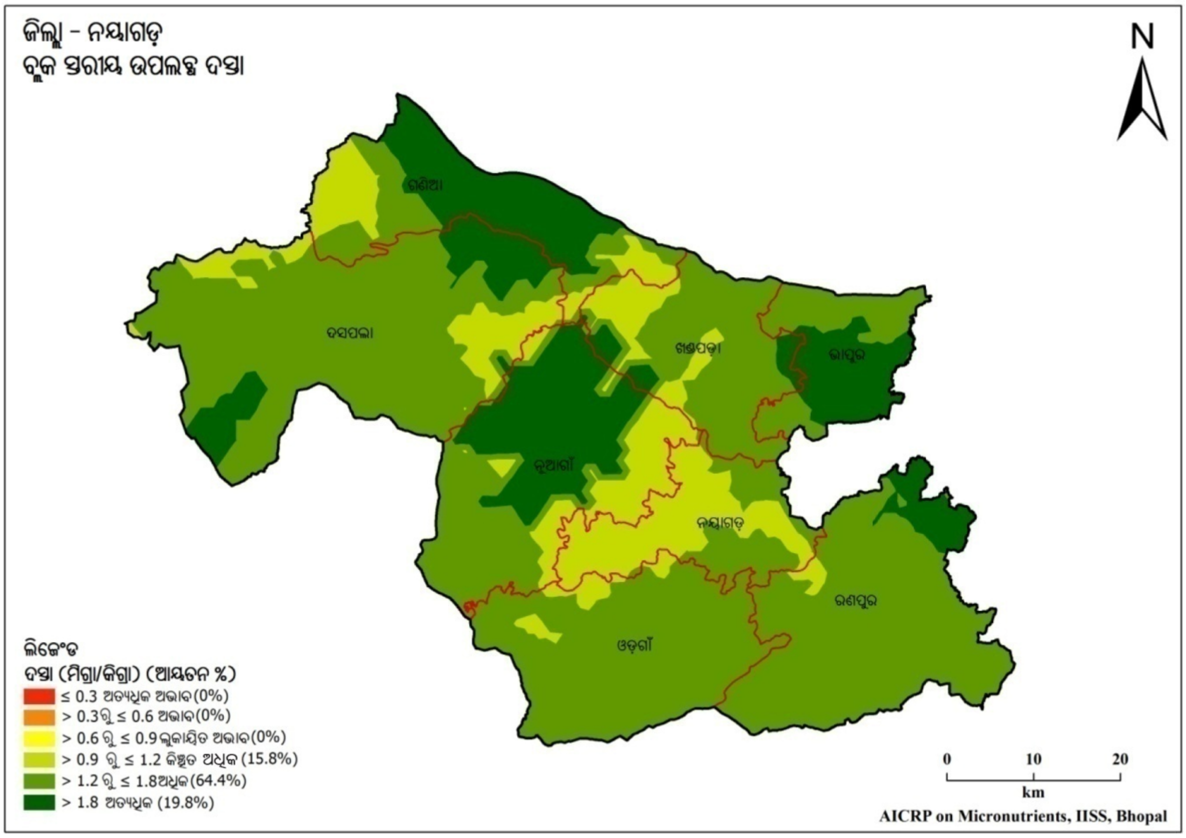
ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	:	**ଜିଲ୍ଲା**	:	ନବରଙ୍ଗପୁର
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ଲାଲ ମାଟି	:	**ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ**	:	ଧାନ - କୋଳଥ ଧାନ - ବିରି ଧାନ - ଚିନାବାଦାମ

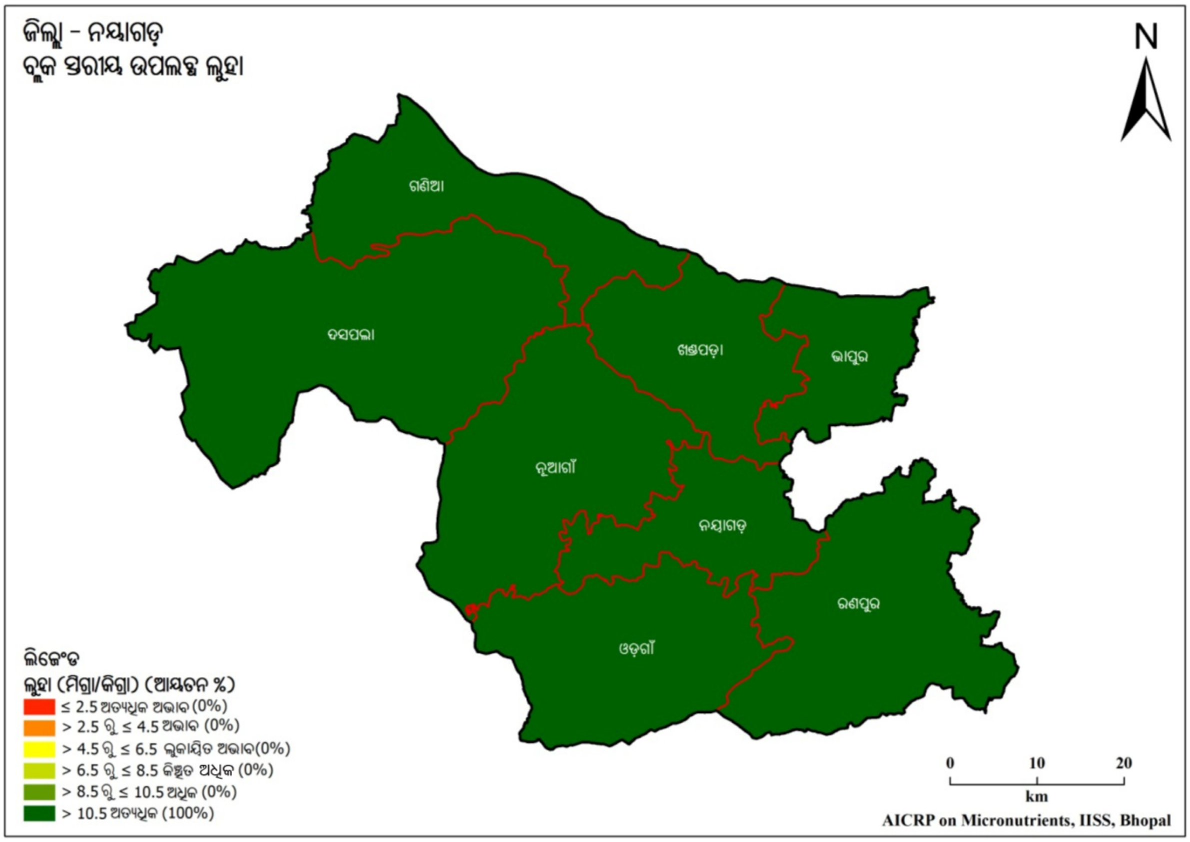
ସାରଣୀ 4.46. ନବରଙ୍ଗପୁର ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ପାପଡ଼ାହାଣ୍ଡି	99.3	0.7	-	-	-	-
ଚନ୍ଦାହାଣ୍ଡି	23.9	50.8	25.0	0.2	-	-
ଡାବୁଗାଁ	68.1	30.8	1.0	-	-	-
ଝରିଗାଁ	83.5	16.5	-	-	-	-
କୋସାଗୁମୁଡ଼ା	95.1	4.9	-	-	-	-
ନନ୍ଦାହାଣ୍ଡି	66.6	20.5	12.9	0.1	-	-
ନବରଙ୍ଗପୁର	98.9	1.1	-	-	-	-
ରାଇଘର	99.4	0.6	-	-	-	-
ତେନ୍ତୁଳିଖୁଣ୍ଟି	7.5	39.0	48.2	5.3	-	-
ଉମରକୋଟ୍	73.5	26.5	-	-	-	-
			ଦସ୍ତା			
ପାପଡ଼ାହାଣ୍ଡି	-	73.6	23.8	2.6	-	-
ଚନ୍ଦାହାଣ୍ଡି	6.9	73.9	19.2	-	-	-
ଡାବୁଗାଁ	-	23.6	41.1	35.0	0.3	-
ଝରିଗାଁ	0.1	85.9	14.0	-	-	-
କୋସାଗୁମୁଡ଼ା	-	25.6	56.3	18.1	-	-
ନନ୍ଦାହାଣ୍ଡି	23.6	35.4	29.7	11.3	-	-
ନବରଙ୍ଗପୁର	30.4	64.2	5.4	-	-	-
ରାଇଘର	-	80.1	18.8	1.1	-	-
ତେନ୍ତୁଳିଖୁଣ୍ଟି	-	6.0	26.4	43.3	24.4	-
ଉମରକୋଟ୍	1.9	87.8	10.3	-	-	-
			ଲୁହା			
ପାପଡ଼ାହାଣ୍ଡି	-	-	-	-	-	100
ଚନ୍ଦାହାଣ୍ଡି	-	-	-	-	-	100
ଡାବୁଗାଁ	-	-	-	3.7	0.1	96.2
ଝରିଗାଁ	-	-	-	-	-	100
କୋସାଗୁମୁଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ନନ୍ଦାହାଣ୍ଡି	-	-	-	1.7	2.7	95.6
ନବରଙ୍ଗପୁର	-	-	-	20.9	12.1	67.0
ରାଇଘର	-	-	-	-	-	100

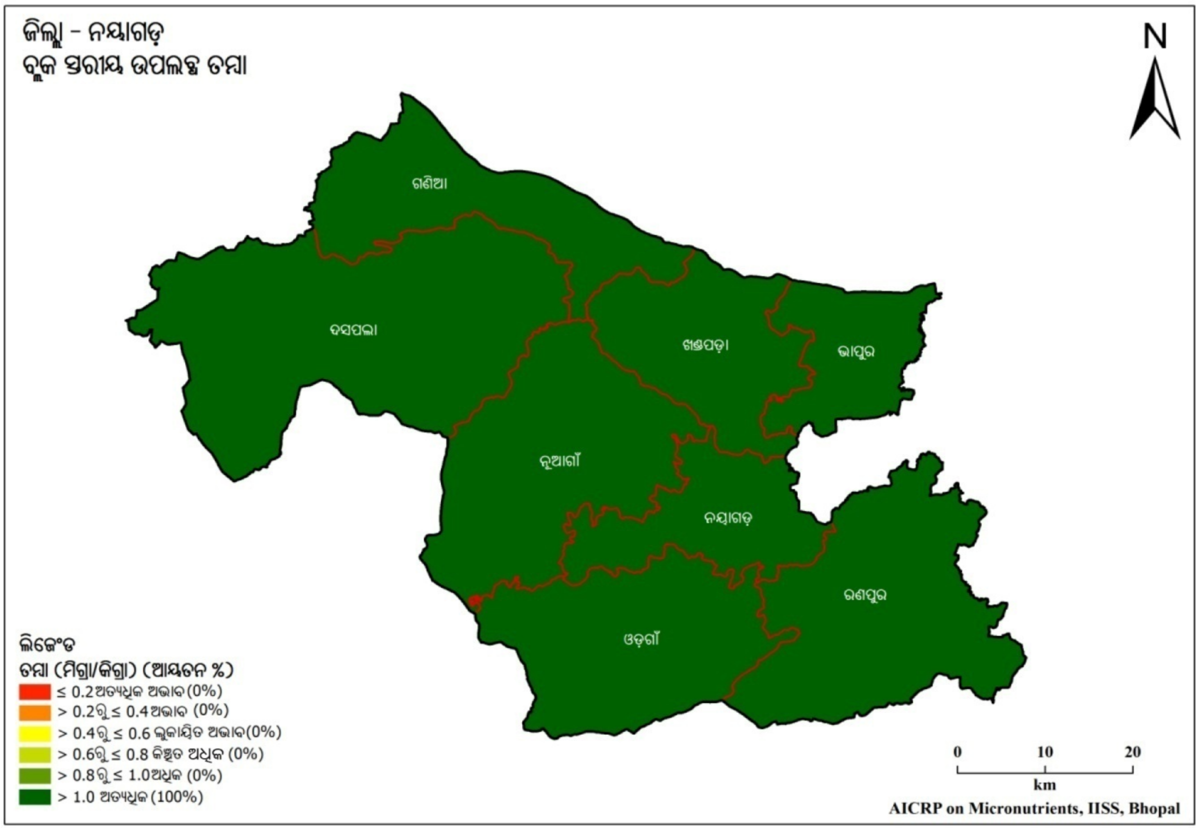
ତେନ୍ତୁଳିଖୁଣ୍ଟି	-	-	-	-	-	100
ଉମରକୋଟ୍	-	-	-	-	-	100
			ତମ୍ବା			
ପାପଡ଼ାହାଣ୍ଡି	-	-	-	-	-	100
ଚନ୍ଦାହାଣ୍ଡି	-	-	-	-	-	100
ଡାବୁଗାଁ	-	-	-	-	-	100
ଝରିଗାଁ	-	-	0.7	1.4	2.5	95.4
କୋସାଗୁମୁଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ନନ୍ଦାହାଣ୍ଡି	-	-	-	-	1.8	98.2
ନବରଙ୍ଗପୁର	-	-	-	-	24.5	75.5
ରାଇଘର	-	2.0	12.0	22.3	46.6	17.1
ତେନ୍ତୁଳିଖୁଣ୍ଟି	-	-	-	-	-	100
ଉମରକୋଟ୍	-	-	4.4	8.7	24.8	62.1
			ମାଙ୍ଗାନିଜ			
ପାପଡ଼ାହାଣ୍ଡି	-	-	-	-	-	100
ଚନ୍ଦାହାଣ୍ଡି	-	-	-	-	-	100
ଡାବୁଗାଁ	-	-	-	-	-	100
ଝରିଗାଁ	-	-	-	-	-	100
କୋସାଗୁମୁଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ନନ୍ଦାହାଣ୍ଡି	-	-	-	-	-	100
ନବରଙ୍ଗପୁର	-	-	-	-	-	100
ରାଇଘର	-	-	-	-	-	100
ତେନ୍ତୁଳିଖୁଣ୍ଟି	-	-	-	-	-	100
ଉମରକୋଟ୍	-	-	-	-	-	100
			ବୋରନ			
ପାପଡ଼ାହାଣ୍ଡି	53.4	28.4	7.6	6.8	1.6	2.2
ଚନ୍ଦାହାଣ୍ଡି	56.6	31.6	11.8	-	-	-
ଡାବୁଗାଁ	20.9	32.4	25.4	20.8	0.5	0.1
ଝରିଗାଁ	25.1	41.1	8.0	11.3	14.2	0.3
କୋସାଗୁମୁଡ଼ା	4.9	36.6	25.4	29.5	3.7	-
ନନ୍ଦାହାଣ୍ଡି	70.4	29.6	-	-	-	-
ନବରଙ୍ଗପୁର	66.6	12.2	5.6	13.8	1.6	0.3
ରାଇଘର	-	18.1	12.4	32.3	15.1	22.1
ତେନ୍ତୁଳିଖୁଣ୍ଟି	72.3	27.7	-	-	-	-
ଉମରକୋଟ୍	-	32.1	15.0	34.8	17.2	0.9


ଜିଲ୍ଲା - ନୟାଗଡ଼
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
ଗଣିଆ
ଦସପଲା
ଖଣ୍ଡପଡ଼ା
ଭାପୁର
ନୂଆଗାଁ
ନୟାଗଡ଼
ରଣପୁର
ଓଡ଼ଗାଁ
ଲିଜେଂଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(10.1%)
> 7.5ରୁ ≤ 15.0ଅଭାବ(46.8%)
> 15.0ରୁ ≤ 22.5ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(28.0%)
> 22.5 ରୁ ≤ 30.0କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ(8.0%)
> 30.0 ରୁ ≤ 40.0ଅଧିକ(5.1%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (2.0%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ନୟାଗଡ଼
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
ଗଣିଆ
ଦସପଲା
ଖଣ୍ଡପଡ଼ା
ଭାପୁର
ନୂଆଗାଁ
ନୟାଗଡ଼
ରଣପୁର
ଓଡ଼ଗାଁ
ଲିଜେଂଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(0%)
> 0.3ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ(0%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(0%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ(15.8%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8ଅଧିକ(64.4%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (19.8%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

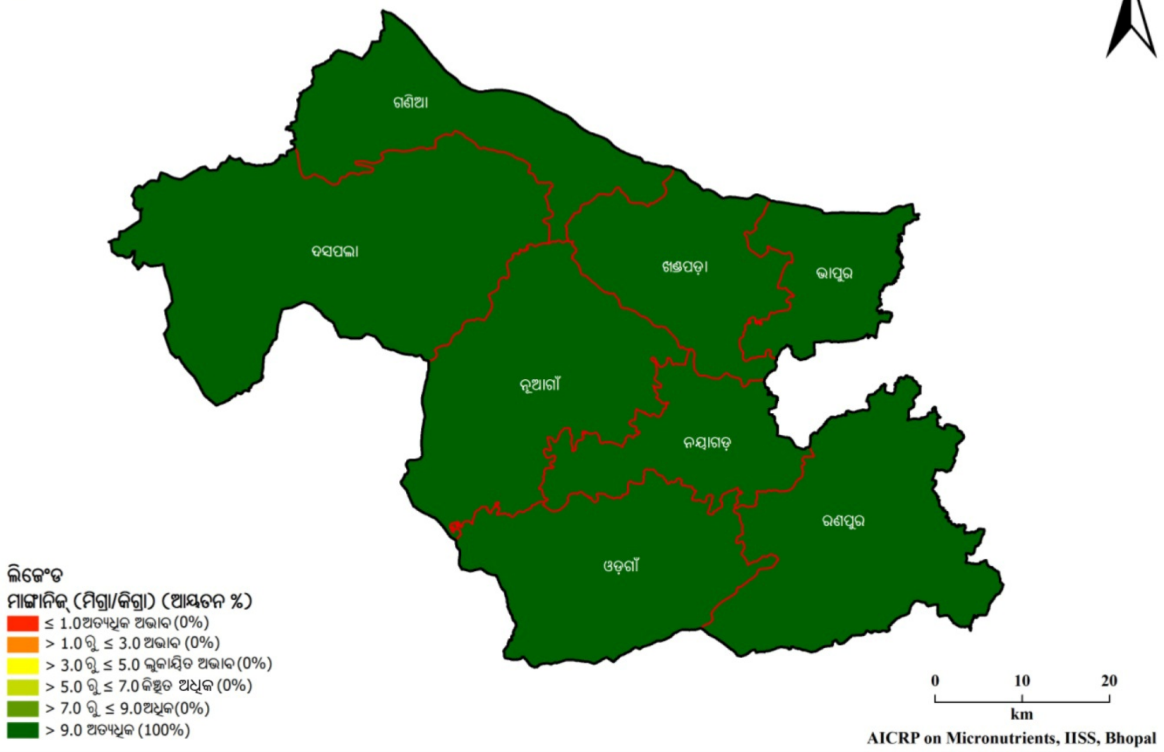


ଜିଲ୍ଲା - ନୟାଗଡ଼
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା
N
ଗଣିଆ
ଦସପଲା
ଖଣ୍ଡପଡ଼ା
ଭାପୁର
ନୂଆଗାଁ
ନୟାଗଡ଼
ରଣପୁର
ଓଡ଼ଗାଁ
ଲିଜେଂଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (0%)
> 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(0%)
> 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 8.5 ରୁ ≤ 10.5 ଅଧିକ (0%)
> 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

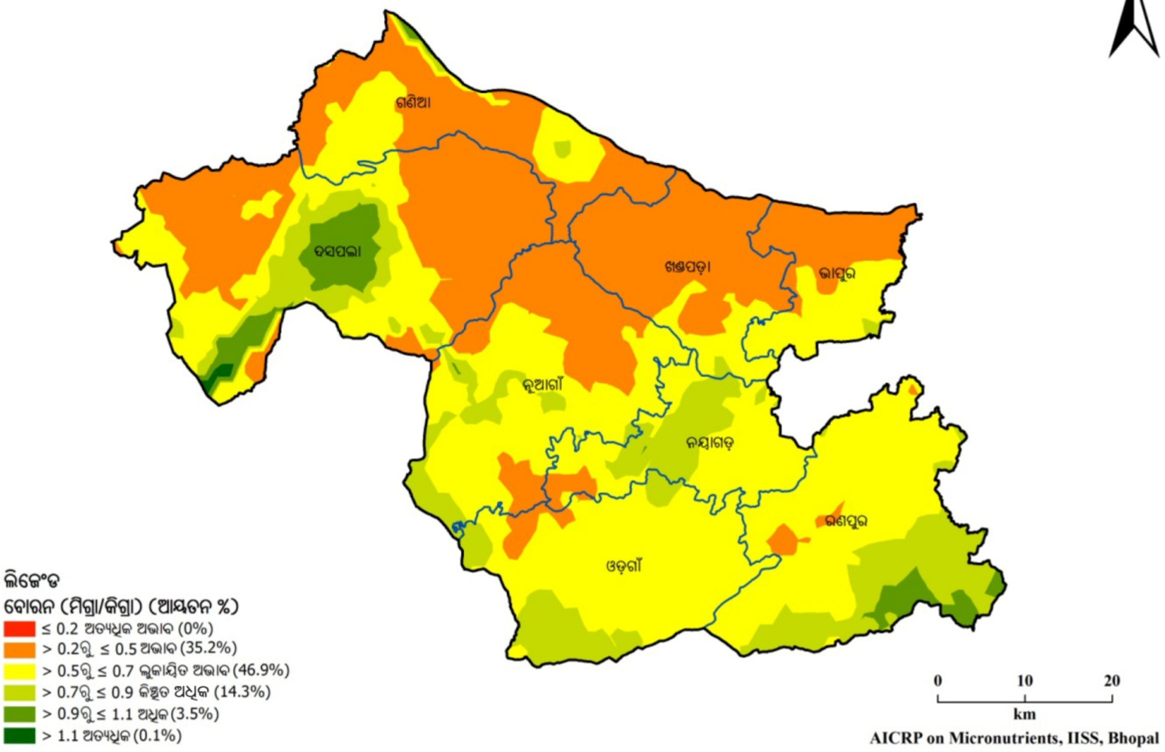


ଜିଲ୍ଲା - ନୟାଗଡ଼
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
ଗଣିଆ
ଦସପଲା
ଖଣ୍ଡପଡ଼ା
ଭାପୁର
ନୂଆଗାଁ
ନୟାଗଡ଼
ରଣପୁର
ଓଡ଼ଗାଁ
ଲିଜେଂଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (0%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(0%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (0%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ଜିଲ୍ଲା - ନୟାଗଡ଼
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍



ଜିଲ୍ଲା - ନୟାଗଡ଼
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ



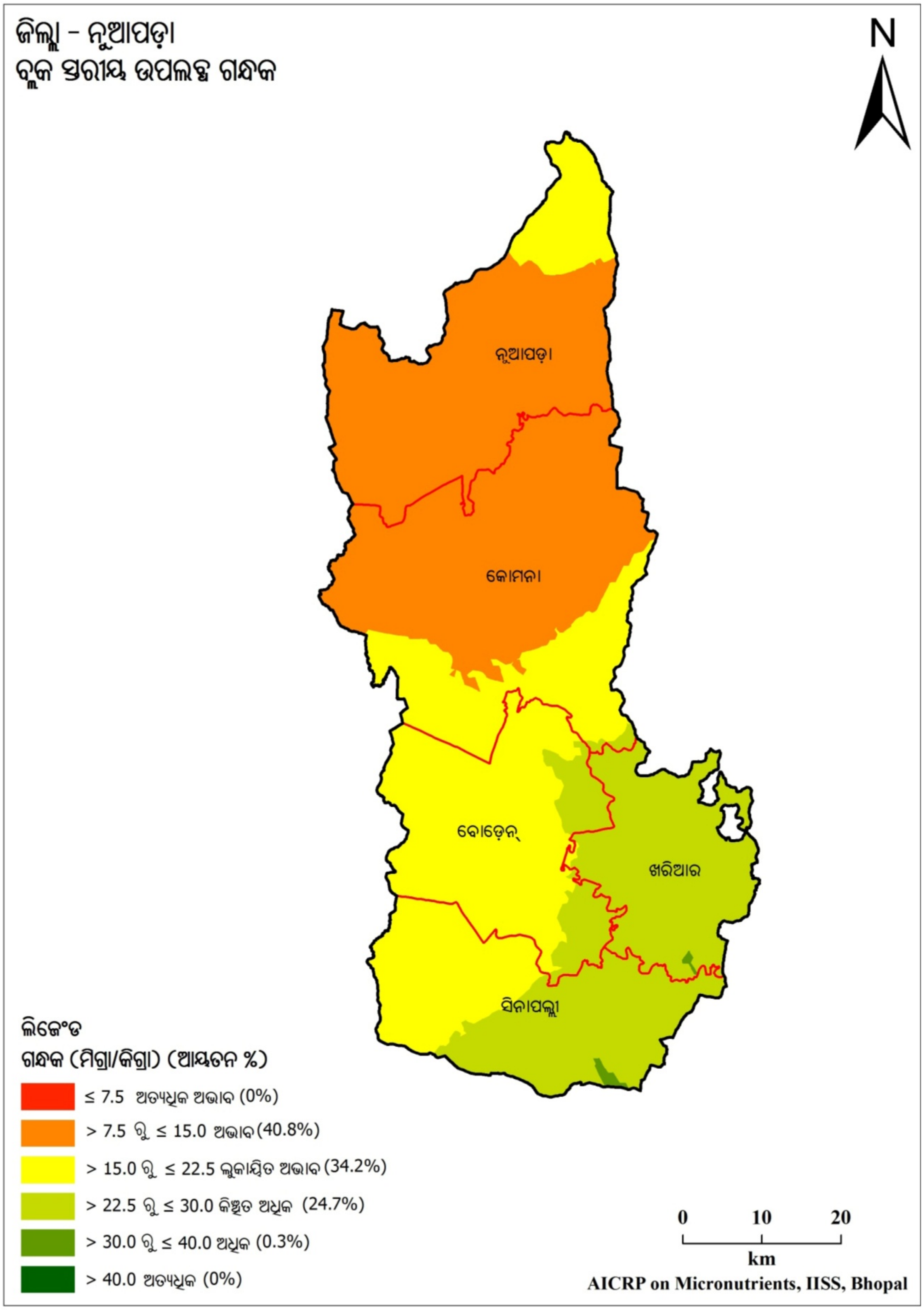
ସାରଣୀ 4.47. ନୟାଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

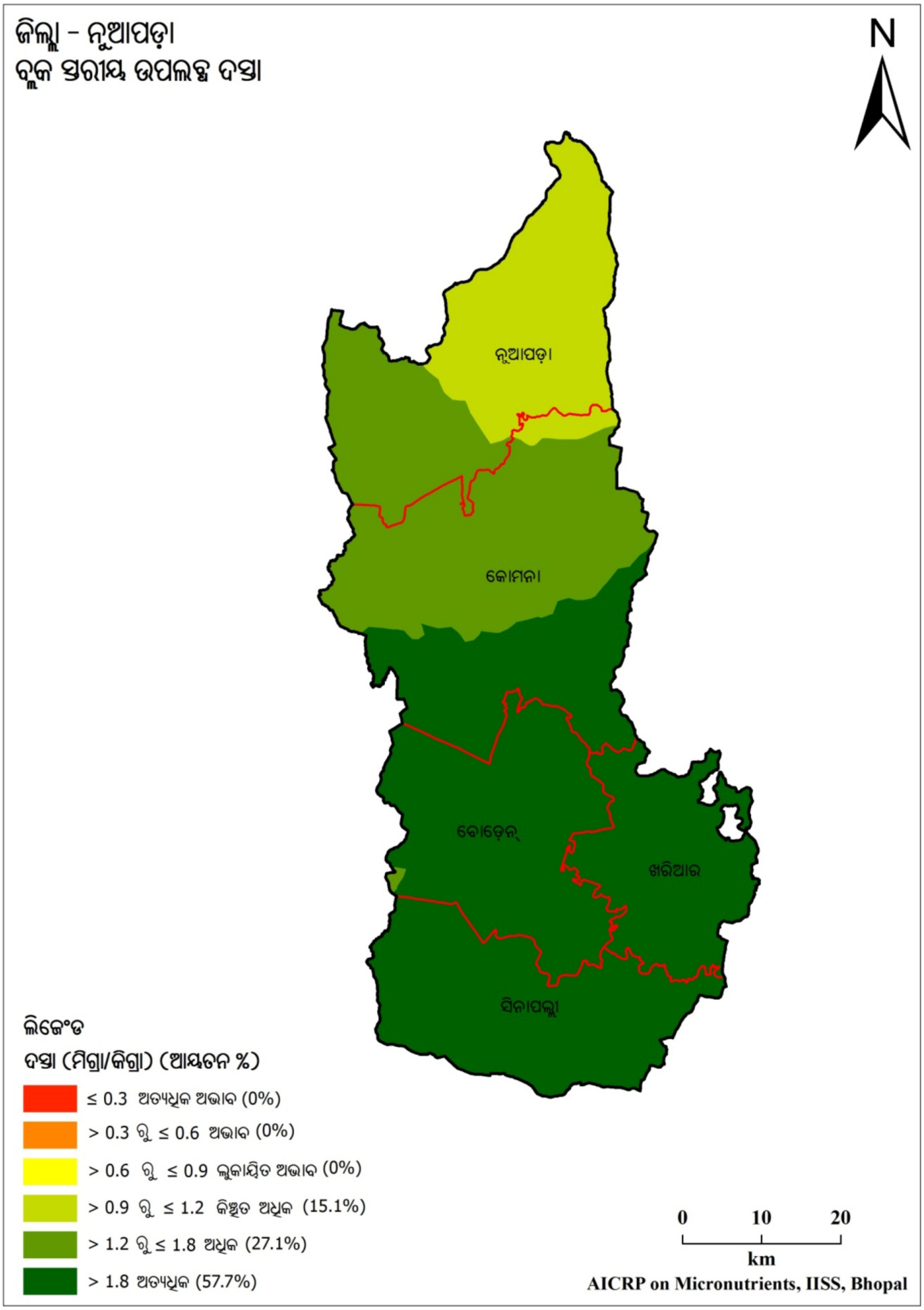
ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	:	**ଜିଲ୍ଲା**	: ନୟାଗଡ଼
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ଲାଲ ମାଟି	:	**ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ**	: ଧାନ - ମୁଗ ଧାନ - କୋଳଥ ଧାନ - ବିରି

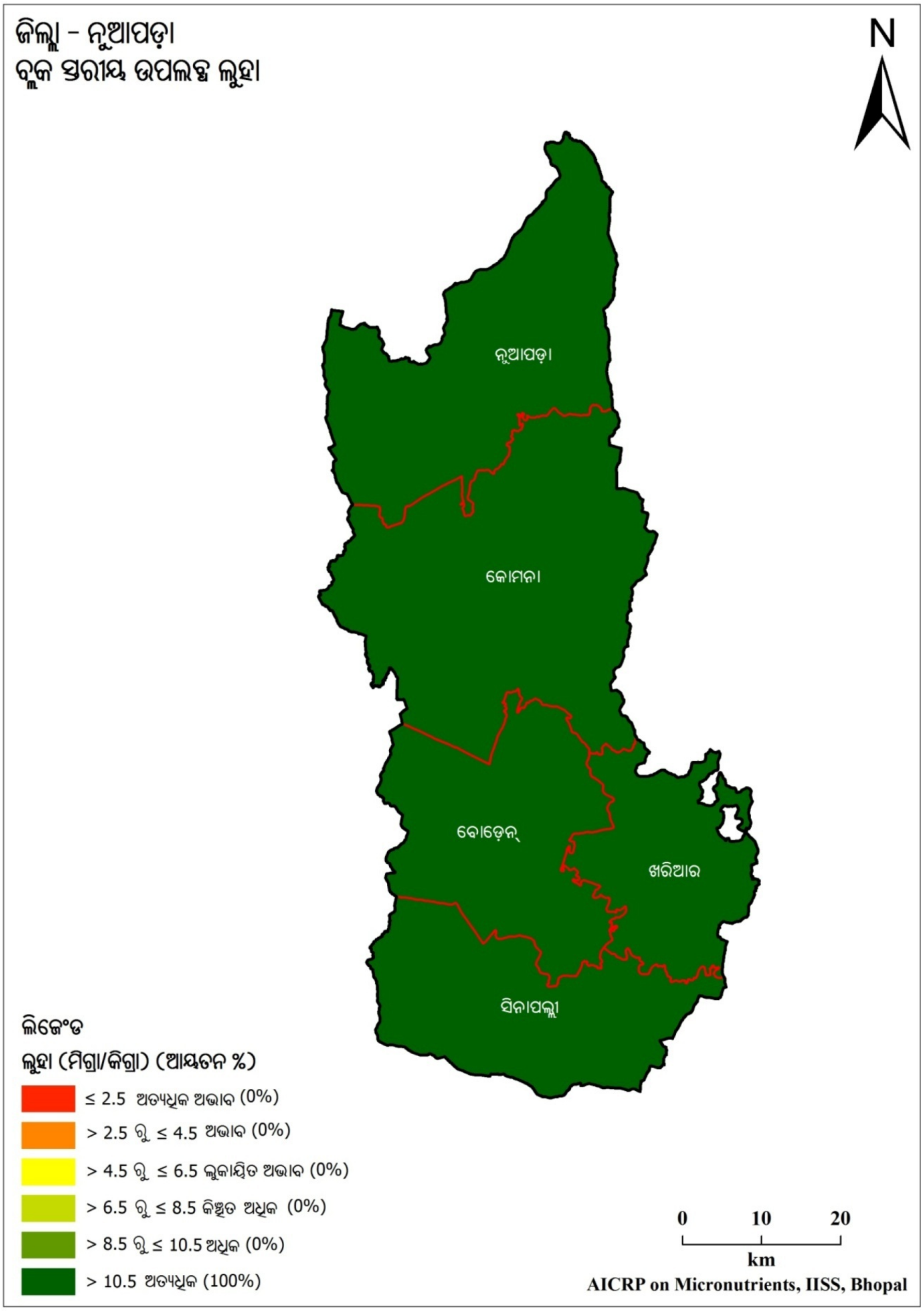
ସାରଣୀ 4.48. ନୟାଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

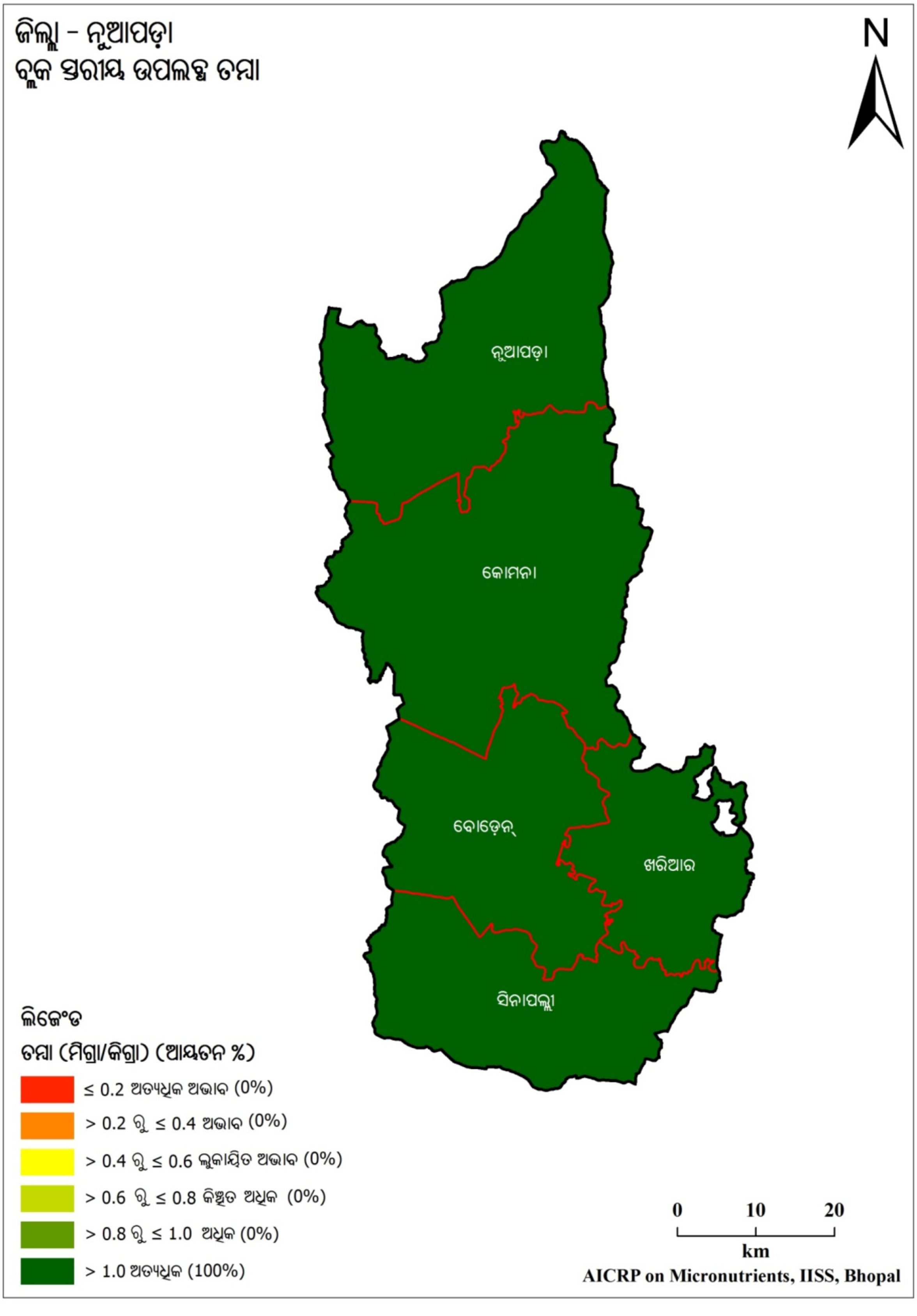
ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ଭାପୁର	-	41.5	31.7	14.2	11.5	1.1
ଦଶପଲ୍ଲା	5.1	40.1	34.3	9.5	6.3	4.8
ଗଣିଆ	0.2	27.7	13.8	25.3	25.4	7.7
ଖଣ୍ଡପଡ଼ା	0.9	43.1	37.6	16.3	2.1	-
ନୟାଗଡ଼	73.2	26.8	-	-	-	-
ନୂଆଗାଁ	0.8	52.7	40.4	5.4	0.7	-
ଓଡ଼ଗାଁ	4.0	65.4	30.6	-	-	-
ରଣପୁର	17.0	62.9	20.1	-	-	-
			ଦସ୍ତା			
ଭାପୁର	-	-	-	-	49.0	51.0
ଦଶପଲ୍ଲା	-	-	-	10.9	76.2	12.9
ଗଣିଆ	-	-	-	23.1	28.4	48.5
ଖଣ୍ଡପଡ଼ା	-	-	-	19.3	71.5	9.2
ନୟାଗଡ଼	-	-	-	64.5	35.5	-
ନୂଆଗାଁ	-	-	-	20.8	36.4	42.7
ଓଡ଼ଗାଁ	-	-	-	6.4	93.6	-
ରଣପୁର	-	-	-	1.6	89.2	9.2
			ଲୁହା			
ଭାପୁର	-	-	-	-	-	100
ଦଶପଲ୍ଲା	-	-	-	-	-	100
ଗଣିଆ	-	-	-	-	-	100
ଖଣ୍ଡପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ନୟାଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ନୂଆଗାଁ	-	-	-	-	-	100
ଓଡ଼ଗାଁ	-	-	-	-	-	100
ରଣପୁର	-	-	-	-	-	100

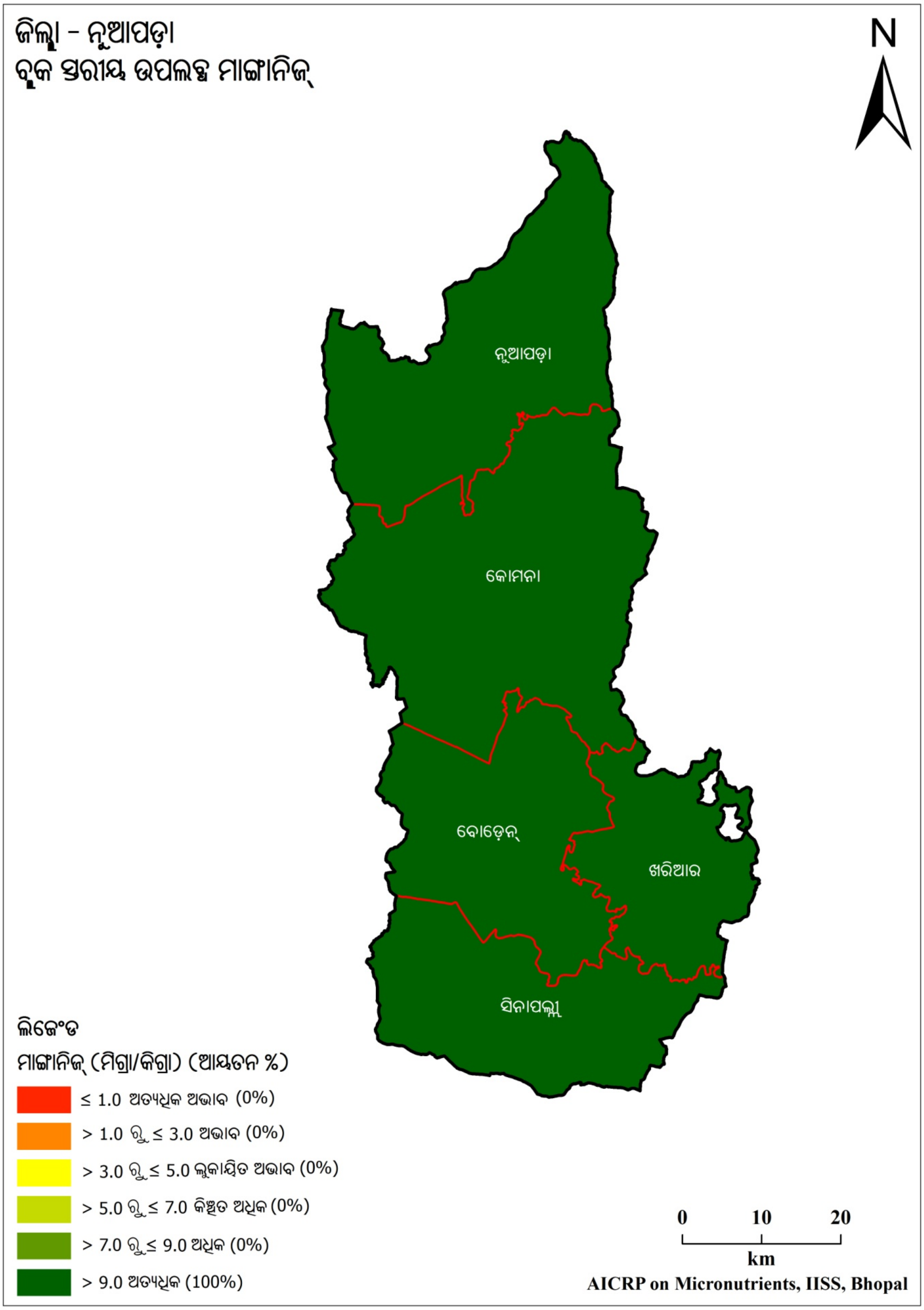
			ତମ୍ବା			
ଭାପୁର	-	-	-	-	-	100
ଦଶପଲ୍ଲା	-	-	-	-	-	100
ଗଣିଆ	-	-	-	-	-	100
ଖଣ୍ଡପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ନୟାଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ନୂଆଗାଁ	-	-	-	-	-	100
ଓଡ଼ଗାଁ	-	-	-	-	-	100
ରଣପୁର	-	-	-	-	-	100
			ମାଙ୍ଗାନିଜ			
ଭାପୁର	-	-	-	-	-	100
ଦଶପଲ୍ଲା	-	-	-	-	-	100
ଗଣିଆ	-	-	-	-	-	100
ଖଣ୍ଡପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ନୟାଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ନୂଆଗାଁ	-	-	-	-	-	100
ଓଡ଼ଗାଁ	-	-	-	-	-	100
ରଣପୁର	-	-	-	-	-	100
			ବୋରନ			
ଭାପୁର	-	51.4	46.9	1.7	-	-
ଦଶପଲ୍ଲା	-	49.4	27.7	12.1	10.2	0.5
ଗଣିଆ	-	63.3	34.2	1.8	0.7	-
ଖଣ୍ଡପଡ଼ା	-	81.4	17.5	1.1	-	-
ନୟାଗଡ଼	-	5.8	62.8	31.3	0.1	-
ନୂଆଗାଁ	-	33.1	55.0	11.8	0.1	-
ଓଡ଼ଗାଁ	-	4.5	75.5	20.1	-	-
ରଣପୁର	-	2.4	62.8	28.0	6.7	-


ଜିଲ୍ଲା - ନୂଆପଡ଼ା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
ନୂଆପଡ଼ା
କୋମନା
ବୋଡ଼େନ୍
ଖରିଆର
ସିନାପଲ୍ଲୀ
ଲିଜେଂଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 7.5 ରୁ ≤ 15.0 ଅଭାବ (40.8%)
> 15.0 ରୁ ≤ 22.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (34.2%)
> 22.5 ରୁ ≤ 30.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (24.7%)
> 30.0 ରୁ ≤ 40.0 ଅଧିକ (0.3%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (0%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

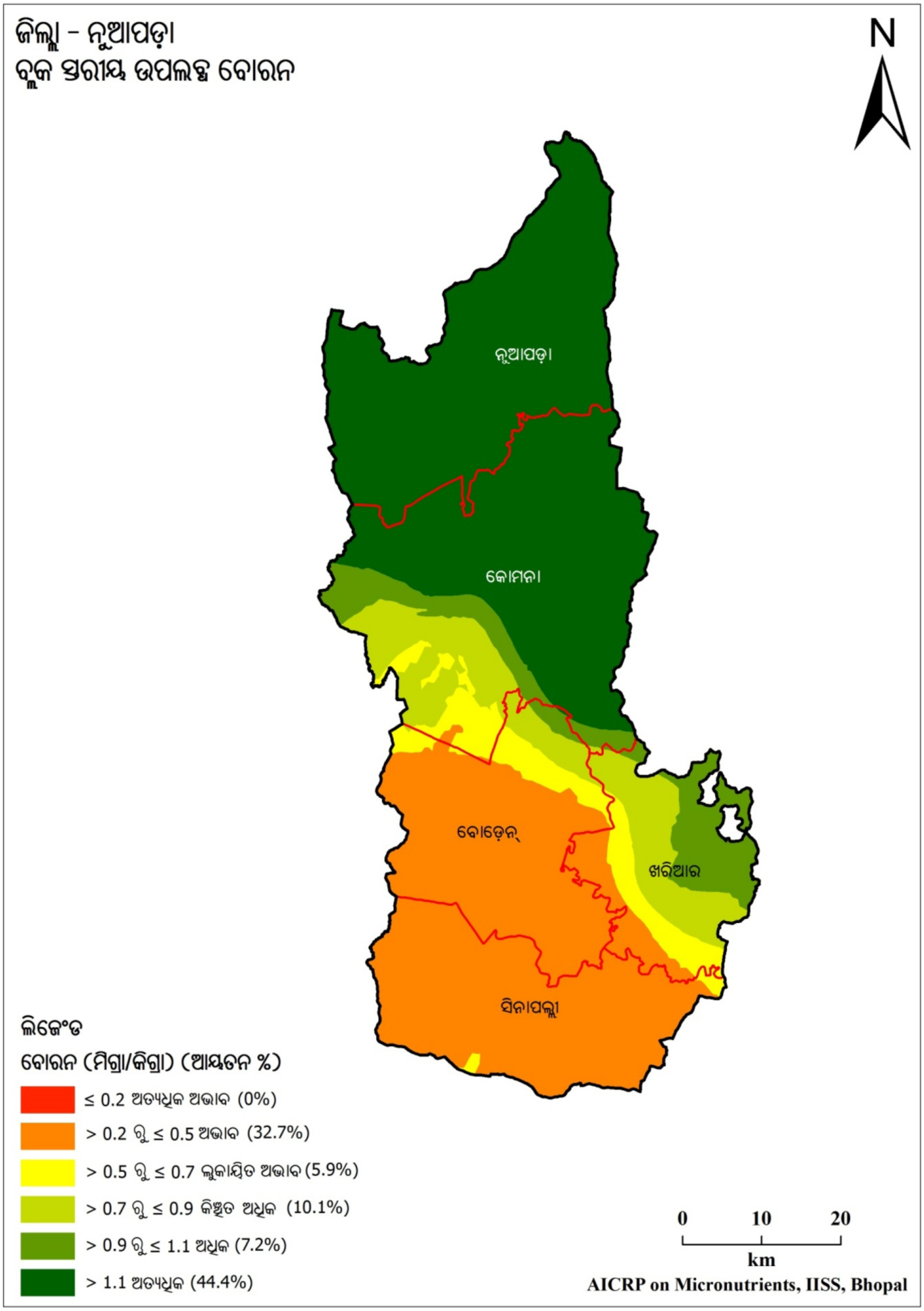

ଜିଲ୍ଲା - ନୂଆପଡ଼ା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
ନୂଆପଡ଼ା
କୋମନା
ବୋଡ଼େନ୍
ଖରିଆର
ସିନାପଲ୍ଲୀ
ଲିଜେଂଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.3 ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ (0%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (15.1%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8 ଅଧିକ (27.1%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (57.7%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ନୂଆପଡ଼ା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା
N
ନୂଆପଡ଼ା
କୋମନା
ବୋଡ଼େନ୍
ଖରିଆର
ସିନାପଲ୍ଲୀ
ଲିଜେଂଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (0%)
> 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 8.5 ରୁ ≤ 10.5 ଅଧିକ (0%)
> 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ନୂଆପଡ଼ା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
ନୂଆପଡ଼ା
କୋମନା
ବୋଡ଼େନ୍
ଖରିଆର
ସିନାପଲ୍ଲୀ
ଲିଜେଂଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (0%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (0%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal



ଜିଲ୍ଲା - ନୂଆପଡ଼ା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍
N
ନୂଆପଡ଼ା
କୋମନା
ବୋଡ଼େନ୍
ଖରିଆର
ସିନାପଲ୍ଲୀ
ଲିଜେଂଡ
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (0%)
> 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 7.0 ରୁ ≤ 9.0 ଅଧିକ (0%)
> 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
0
10
20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

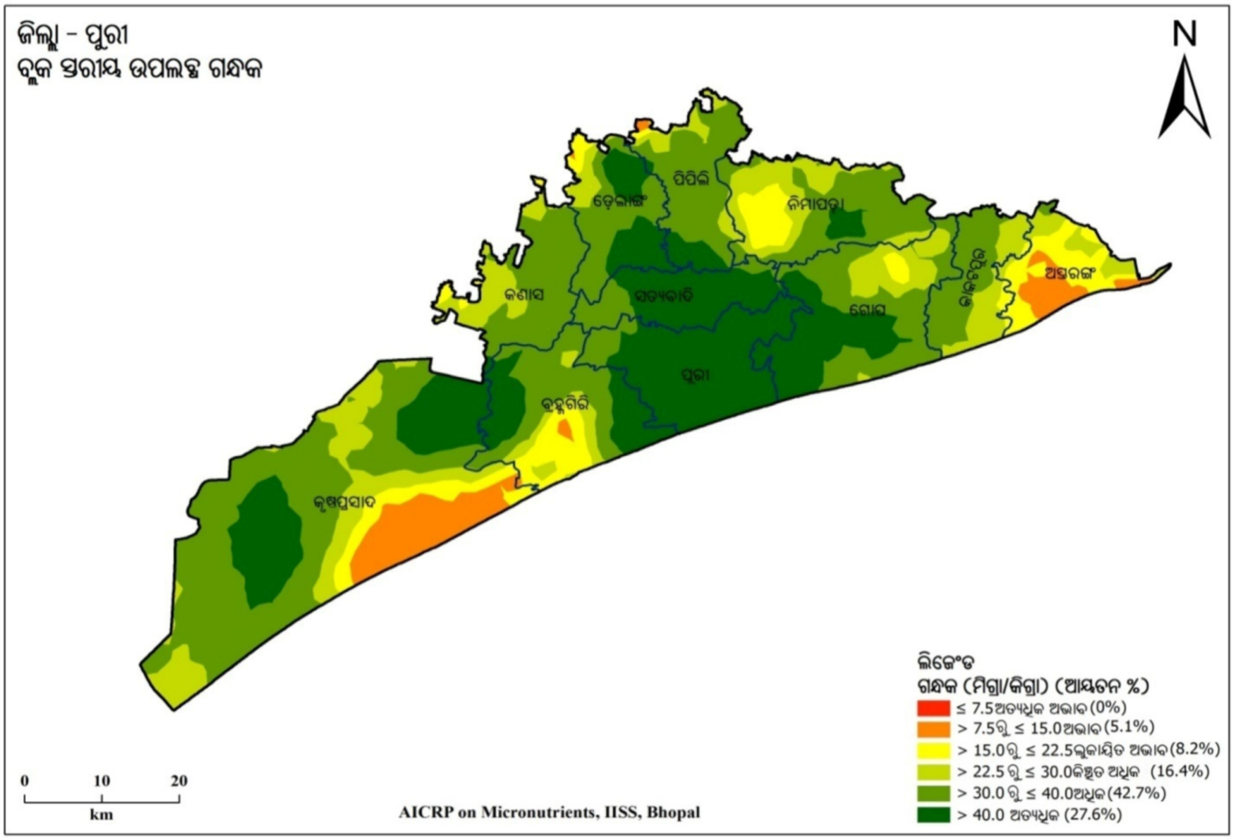

ଜିଲ୍ଲା - ନୂଆପଡ଼ା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ
N
ନୂଆପଡ଼ା
କୋମନା
ବୋଡ଼େନ୍
ଖରିଆର
ସିନାପାଲି
ଲିଜେଂଡ
ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ (32.7%)
> 0.5 ରୁ ≤ 0.7 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (5.9%)
> 0.7 ରୁ ≤ 0.9 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (10.1%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.1 ଅଧିକ (7.2%)
> 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ (44.4%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

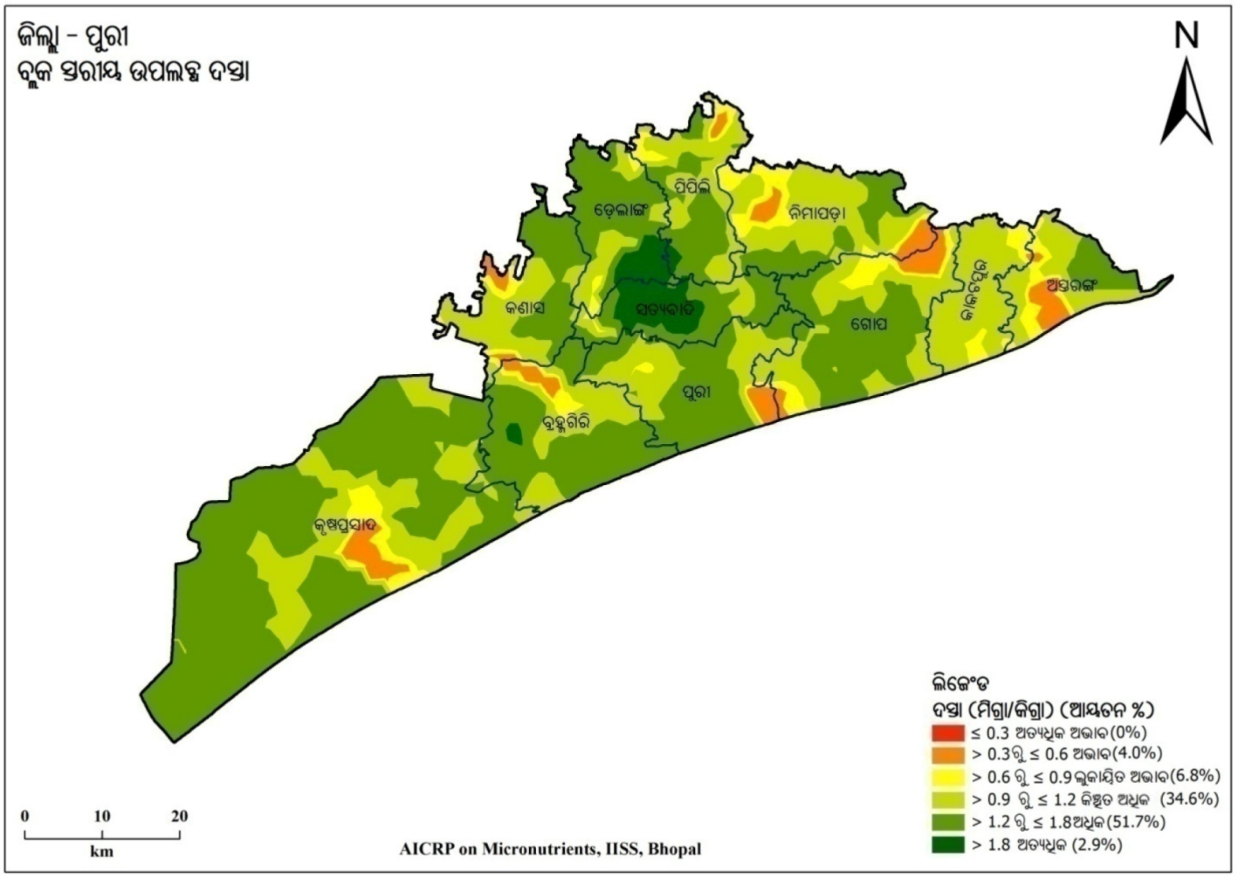
ସାରଣୀ 4.49. ନୂଆପଡ଼ା ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

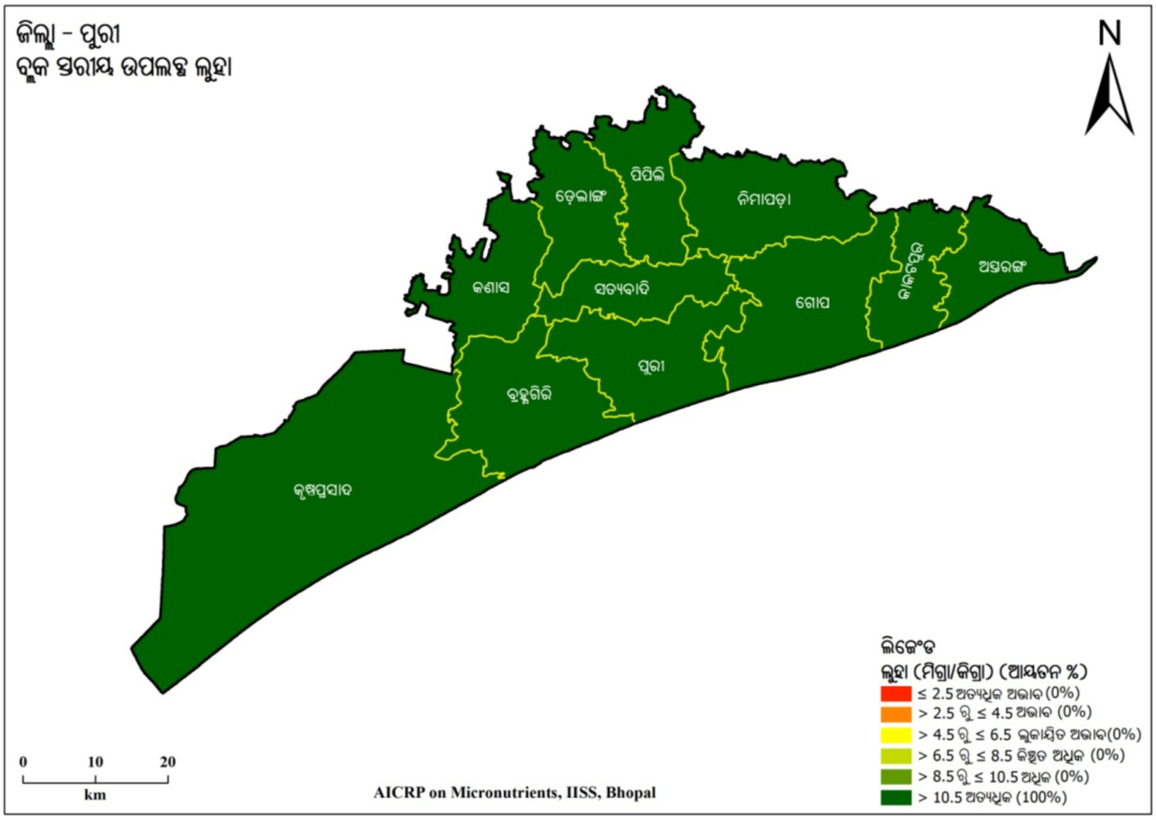
ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	: **ଜିଲ୍ଲା**	:	ନୂଆପଡ଼ା
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ଲାଲ ଓ ହଳଦିଆ ମାଟି	: **ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ**	:	ଧାନ - ପରିବା ଧାନ - ମୁଗ ଧାନ - କୋଳଥ

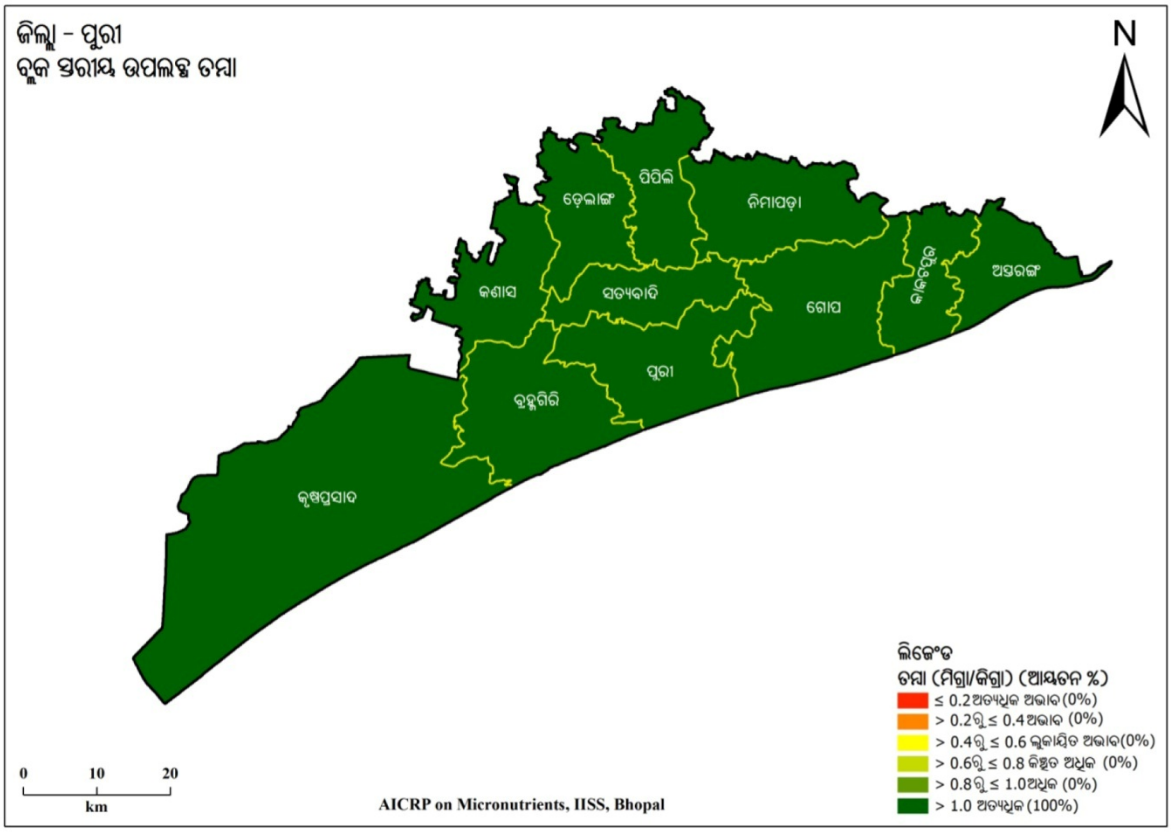
ସାରଣୀ 4.50. ନୂଆପଡ଼ା ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

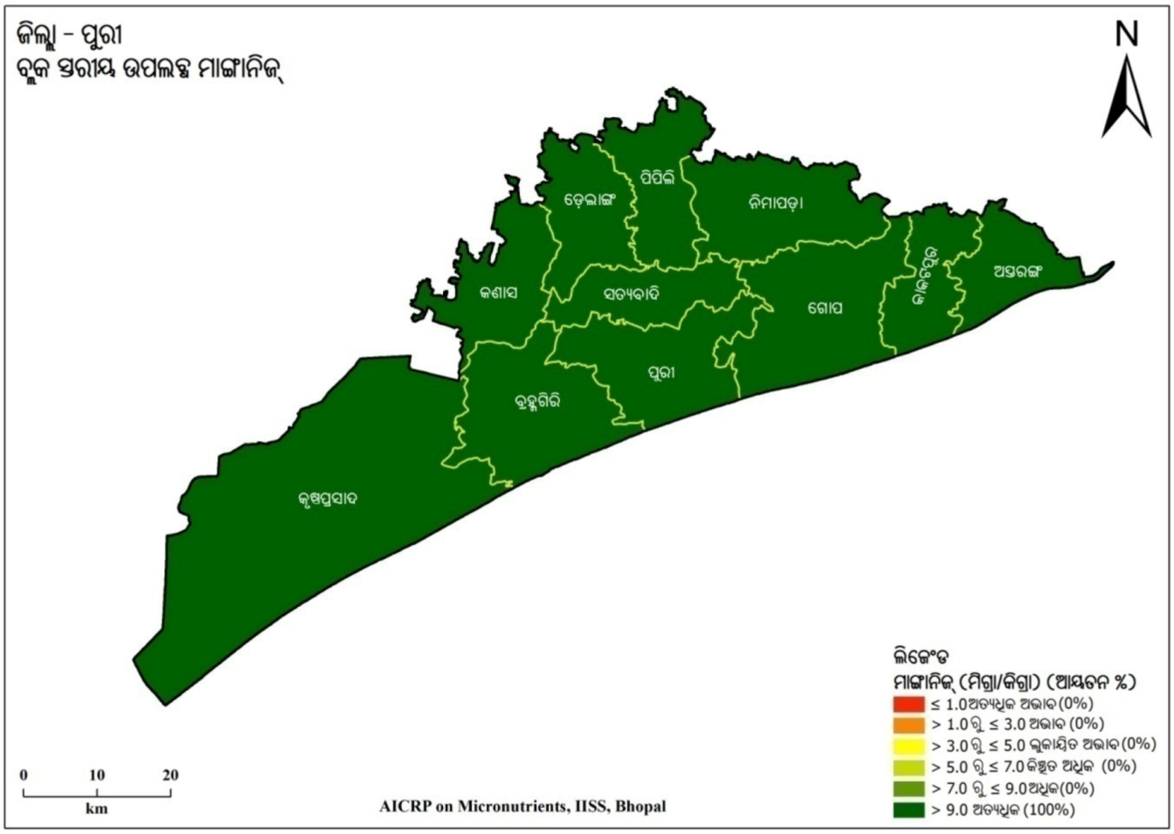
ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ବୋଡେନ୍	-	-	81.2	18.8	-	-
ଖରିଆର	-	-	0.7	98.8	0.5	-
କୋମନା	-	69.8	29.4	0.9	-	-
ନୂଆପଡ଼ା	-	84.0	16.0	-	-	-
ସିନାପଲ୍ଲୀ	-	-	43.3	55.7	0.9	-
			ଦସ୍ତା			
ବୋଡେନ୍	-	-	-	-	0.7	99.3
ଖରିଆର	-	-	-	-	-	100
କୋମନା	-	-	-	3.2	58.7	38.0
ନୂଆପଡ଼ା	-	-	-	60.9	39.1	-
ସିନାପଲ୍ଲୀ	-	-	-	-	-	100
			ଲୁହା			
ବୋଡେନ୍	-	-	-	-	-	100
ଖରିଆର	-	-	-	-	-	100
କୋମନା	-	-	-	-	-	100
ନୂଆପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ସିନାପଲ୍ଲୀ	-	-	-	-	-	100
			ତମ୍ବା			
ବୋଡେନ୍	-	-	-	-	-	100
ଖରିଆର	-	-	-	-	-	100
କୋମନା	-	-	-	-	-	100
ନୂଆପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ସିନାପଲ୍ଲୀ	-	-	-	-	-	100
			ମାଙ୍ଗାନିଜ			
ବୋଡେନ୍	-	-	-	-	-	100
ଖରିଆର	-	-	-	-	-	100
କୋମନା	-	-	-	-	-	100
ନୂଆପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ସିନାପଲ୍ଲୀ	-	-	-	-	-	100
			ବୋରନ			
ବୋଡେନ୍	-	80.3	10.4	7.1	2.1	0.1
ଖରିଆର	-	17.5	16.9	35.0	30.6	-
କୋମନା	-	0.4	5.9	15.3	10.5	67.9
ନୂଆପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ସିନାପଲ୍ଲୀ	-	98.2	1.8	-	-	-

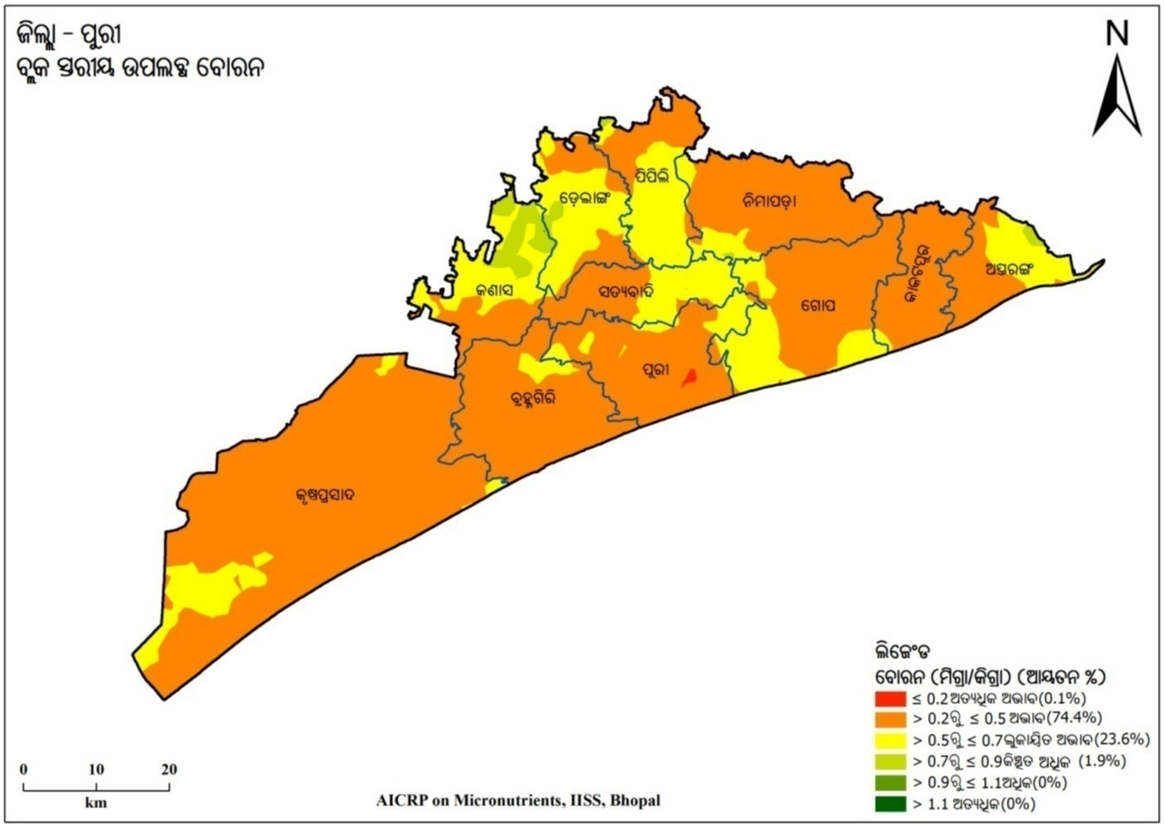

ଜିଲ୍ଲା - ପୁରୀ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
ଡେଲାଙ୍ଗ
ପିପିଲି
ନିମାପଡ଼ା
କଣାସ
ସତ୍ୟବାଦୀ
ଗୋପ
ଅସ୍ତରଙ୍ଗ
ପୁରୀ
ବ୍ରହ୍ମଗିରି
କୃଷ୍ଣପ୍ରସାଦ
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(0%)
> 7.5ରୁ ≤ 15.0ଅଭାବ(5.1%)
> 15.0ରୁ ≤ 22.5ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(8.2%)
> 22.5 ରୁ ≤ 30.0କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (16.4%)
> 30.0 ରୁ ≤ 40.0ଅଧିକ(42.7%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (27.6%)


ଜିଲ୍ଲା - ପୁରୀ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
ଡେଲାଙ୍ଗ
ପିପିଲି
ନିମାପଡ଼ା
କଣାସ
ସତ୍ୟବାଦୀ
ଗୋପ
ଅସ୍ତରଙ୍ଗ
ପୁରୀ
ବ୍ରହ୍ମଗିରି
କୃଷ୍ଣପ୍ରସାଦ
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(0%)
> 0.3ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ(4.0%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(6.8%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (34.6%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8ଅଧିକ(51.7%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (2.9%)


ଜିଲ୍ଲା - ପୁରୀ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା
N
ଡ଼େଲାଙ୍ଗ
ପିପିଲି
ନିମାପଡ଼ା
କଣାସ
ସତ୍ୟବାଦି
ଗୋପ
କାକଟପୁର
ଅସ୍ତରଙ୍ଗ
ପୁରୀ
ବ୍ରହ୍ମଗିରି
କୃଷ୍ଣପ୍ରସାଦ
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (0%)
> 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(0%)
> 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 8.5 ରୁ ≤ 10.5 ଅଧିକ (0%)
> 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)


ଜିଲ୍ଲା - ପୁରୀ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
ଡ଼େଲାଙ୍ଗ
ପିପିଲି
ନିମାପଡ଼ା
କଣାସ
ସତ୍ୟବାଦି
ଗୋପ
କାକଟପୁର
ଅସ୍ତରଙ୍ଗ
ପୁରୀ
ବ୍ରହ୍ମଗିରି
କୃଷ୍ଣପ୍ରସାଦ
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (0%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(0%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (0%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)


ଜିଲ୍ଲା - ପୁରୀ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍
N
ଡେଲାଙ୍ଗ
ପିପିଲି
ନିମାପଡ଼ା
କଣାସ
ସତ୍ୟବାଦି
ଗୋପ
କାକଟପୁର
ଅସ୍ତରଙ୍ଗ
ପୁରୀ
ବ୍ରହ୍ମଗିରି
କୃଷ୍ଣପ୍ରସାଦ
ଲିଜେଂଡ
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 1.0ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(0%)
> 1.0ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (0%)
> 3.0ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(0%)
> 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 7.0 ରୁ ≤ 9.0ଅଧିକ(0%)
> 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ପୁରୀ
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ
N
ଡେଲାଙ୍ଗ
ପିପିଲି
ନିମାପଡ଼ା
କଣାସ
ସତ୍ୟବାଦି
ଗୋପ
କାକଟପୁର
ଅସ୍ତରଙ୍ଗ
ପୁରୀ
ବ୍ରହ୍ମଗିରି
କୃଷ୍ଣପ୍ରସାଦ
ଲିଜେଂଡ
ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(0.1%)
> 0.2ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ(74.4%)
> 0.5ରୁ ≤ 0.7ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(23.6%)
> 0.7ରୁ ≤ 0.9କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (1.9%)
> 0.9ରୁ ≤ 1.1ଅଧିକ(0%)
> 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ(0%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

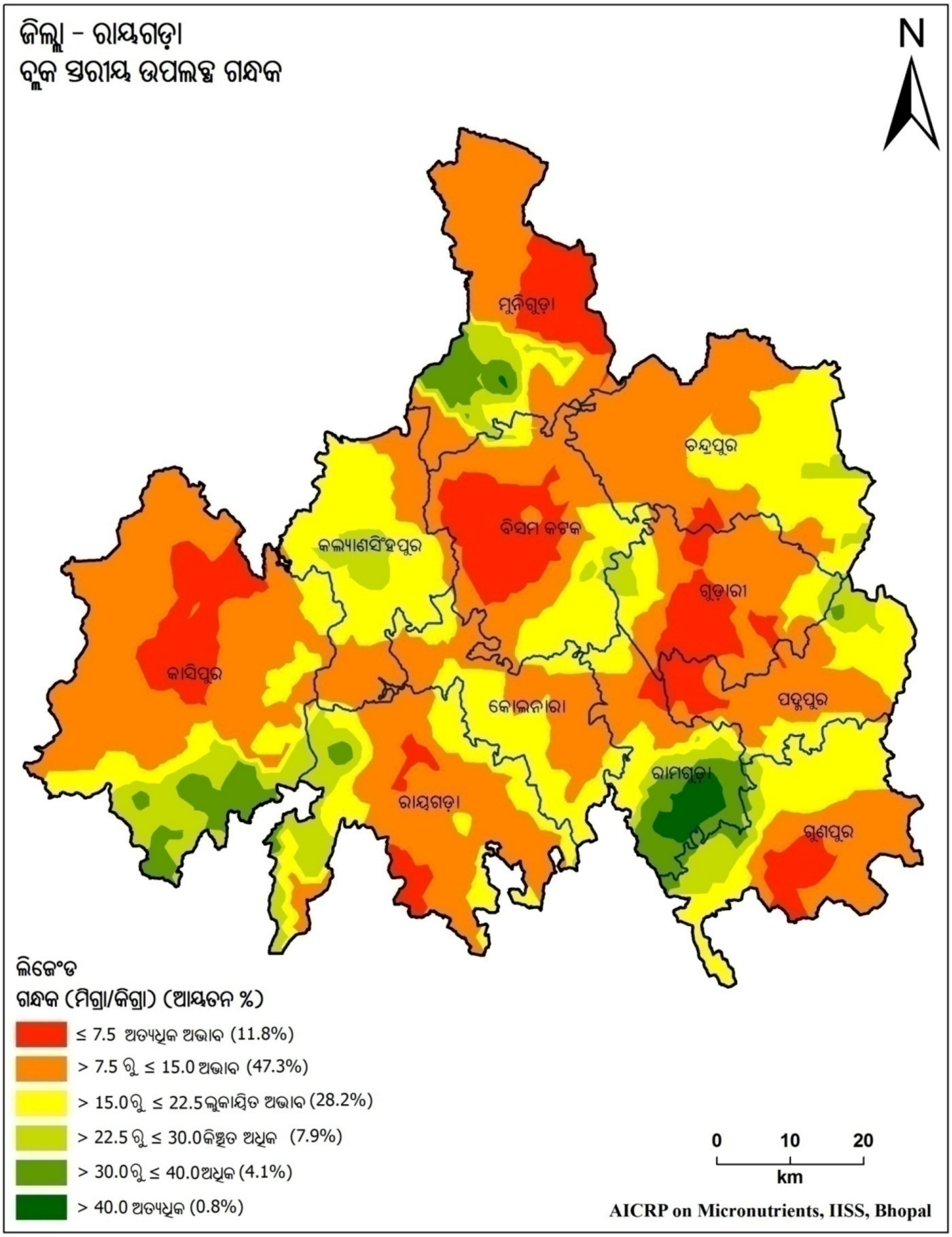
ସାରଣୀ 4.51. ପୁରୀ ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

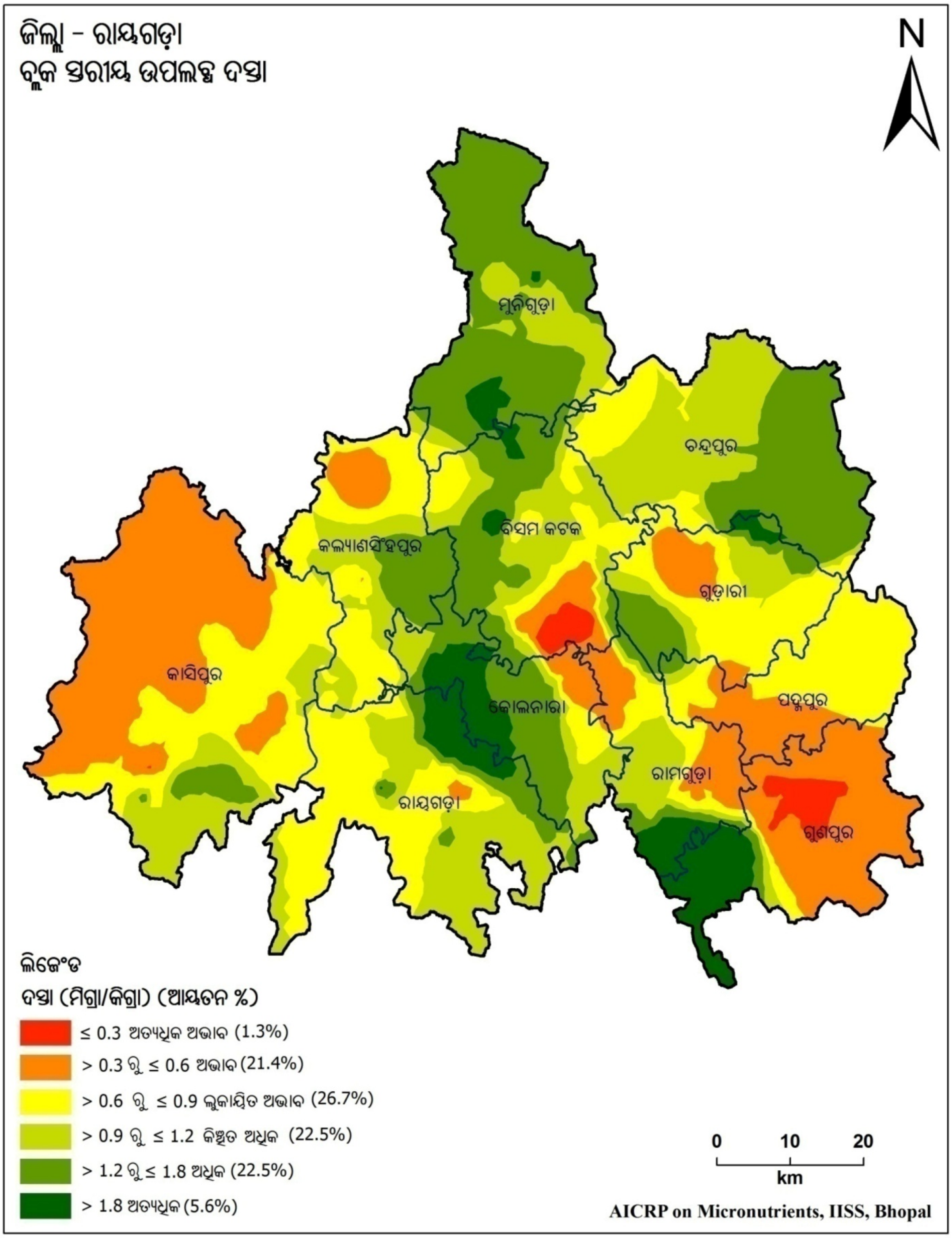
ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	:	**ଜିଲ୍ଲା**	: ପୁରୀ
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ଲାଲ ମାଟି	:	**ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ**	: ଧାନ - ମୁଗ
					ଧାନ - କୋଳଥ
					ଧାନ - ବିରି

ସାରଣୀ 4.52. ପୁରୀ ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

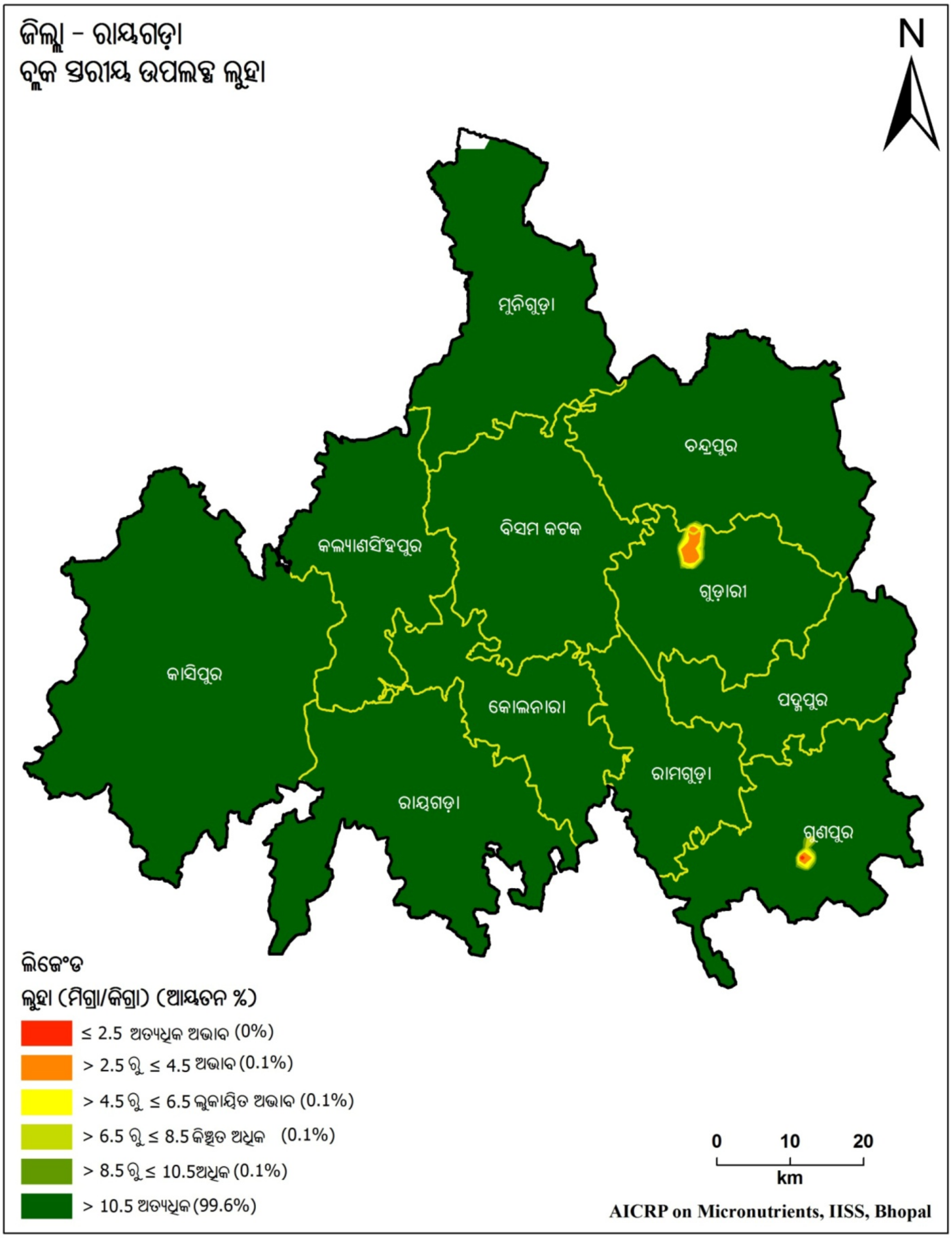
ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ଅସ୍ତରଙ୍ଗ	-	26.8	48.7	22.5	2.0	-
ବ୍ରହ୍ମଗିରି	-	1.4	17.9	12.0	38.4	30.3
ଡେଲାଙ୍ଗ	-	0.3	5.3	10.1	48.1	36.2
ଗୋପ	-	-	2.6	16.9	42.4	38.2
କାକଟପୁର	-	-	4.7	34.8	60.5	-
କଣାସ	-	-	3.8	27.7	67.6	0.9
କୃଷ୍ଣପ୍ରସାଦ	-	11.9	5.9	16.2	46.1	19.9
ନିମାପଡ଼ା	-	-	14.4	30.1	49.5	5.9
ପିପିଲି	-	1.2	1.4	14.0	69.7	13.7
ପୁରୀ	-	-	-	-	9.3	90.7
ସତ୍ୟବାଦୀ	-	-	-	0.1	24.3	75.6
			ଦସ୍ତା			
ଅସ୍ତରଙ୍ଗ	-	13.7	16.8	45.9	23.5	-
ବ୍ରହ୍ମଗିରି	-	3.8	5.1	28.5	61.2	1.4
ଡେଲାଙ୍ଗ	-	-	3.1	22.1	59.9	15.0
ଗୋପ	-	6.2	9.3	34.8	49.7	-
କାକଟପୁର	-	0.4	12.4	87.0	0.2	-
କଣାସ	-	4.5	7.2	44.8	43.5	-
କୃଷ୍ଣପ୍ରସାଦ	-	2.6	4.0	23.0	70.3	-
ନିମାପଡ଼ା	-	7.8	16.0	51.1	25.0	-
ପିପିଲି	-	1.9	8.6	45.8	41.0	2.6
ପୁରୀ	-	4.7	1.9	35.4	57.8	0.2
ସତ୍ୟବାଦୀ	-		0.7	14.2	49.3	35.8
			ଲୁହା			
ଅସ୍ତରଙ୍ଗ	-	-	-	-	-	100
ବ୍ରହ୍ମଗିରି	-	-	-	-	-	100
ଡେଲାଙ୍ଗ	-	-	-	-	-	100
ଗୋପ	-	-	-	-	-	100
କାକଟପୁର	-	-	-	-	-	100
କଣାସ	-	-	-	-	-	100

କୃଷ୍ଣପ୍ରସାଦ	-	-	-	-	-	100
ନିମାପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ପିପିଲି	-	-	-	-	-	100
ପୁରୀ	-	-	-	-	-	100
ସତ୍ୟବାଦୀ	-	-	-	-	-	100
			ତମ୍ବା			
ଅସ୍ତରଙ୍ଗ	-	-	-	-	-	100
ବ୍ରହ୍ମଗିରି	-	-	-	-	-	100
ଡେଲାଙ୍ଗ	-	-	-	-	-	100
ଗୋପ	-	-	-	-	-	100
କାକଟପୁର	-	-	-	-	-	100
କଣାସ	-	-	-	-	-	100
କୃଷ୍ଣପ୍ରସାଦ	-	-	-	-	-	100
ନିମାପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ପିପିଲି	-	-	-	-	-	100
ପୁରୀ	-	-	-	-	-	100
ସତ୍ୟବାଦୀ	-	-	-	-	-	100
			ମାଙ୍ଗାନିଜ			
ଅସ୍ତରଙ୍ଗ	-	-	-	-	-	100
ବ୍ରହ୍ମଗିରି	-	-	-	-	-	100
ଡେଲାଙ୍ଗ	-	-	-	-	-	100
ଗୋପ	-	-	-	-	-	100
କାକଟପୁର	-	-	-	-	-	100
କଣାସ	-	-	-	-	-	100
କୃଷ୍ଣପ୍ରସାଦ	-	-	-	-	-	100
ନିମାପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ପିପିଲି	-	-	-	-	-	100
ପୁରୀ	-	-	-	-	-	100
ସତ୍ୟବାଦୀ	-	-	-	-	-	100
			ବୋରନ୍			
ଅସ୍ତରଙ୍ଗ	-	54.3	42.7	3.0	-	-
ବ୍ରହ୍ମଗିରି	-	94.8	5.2	-	-	-
ଡେଲାଙ୍ଗ	-	33.5	62.7	3.7	-	-
ଗୋପ	-	68.3	31.7	-	-	-
କାକଟପୁର	-	97.7	2.3	-	-	-
କଣାସ	-	31.2	46.8	22.0	-	-
କୃଷ୍ଣପ୍ରସାଦ	-	90.7	9.3	-	-	-
ନିମାପଡ଼ା	-	87.6	12.1	0.3	-	-
ପିପିଲି	-	41.2	58.0	0.9	-	-
ପୁରୀ	0.9	83.9	15.2		-	-
ସତ୍ୟବାଦୀ	-	51.7	48.1	0.1	-	-

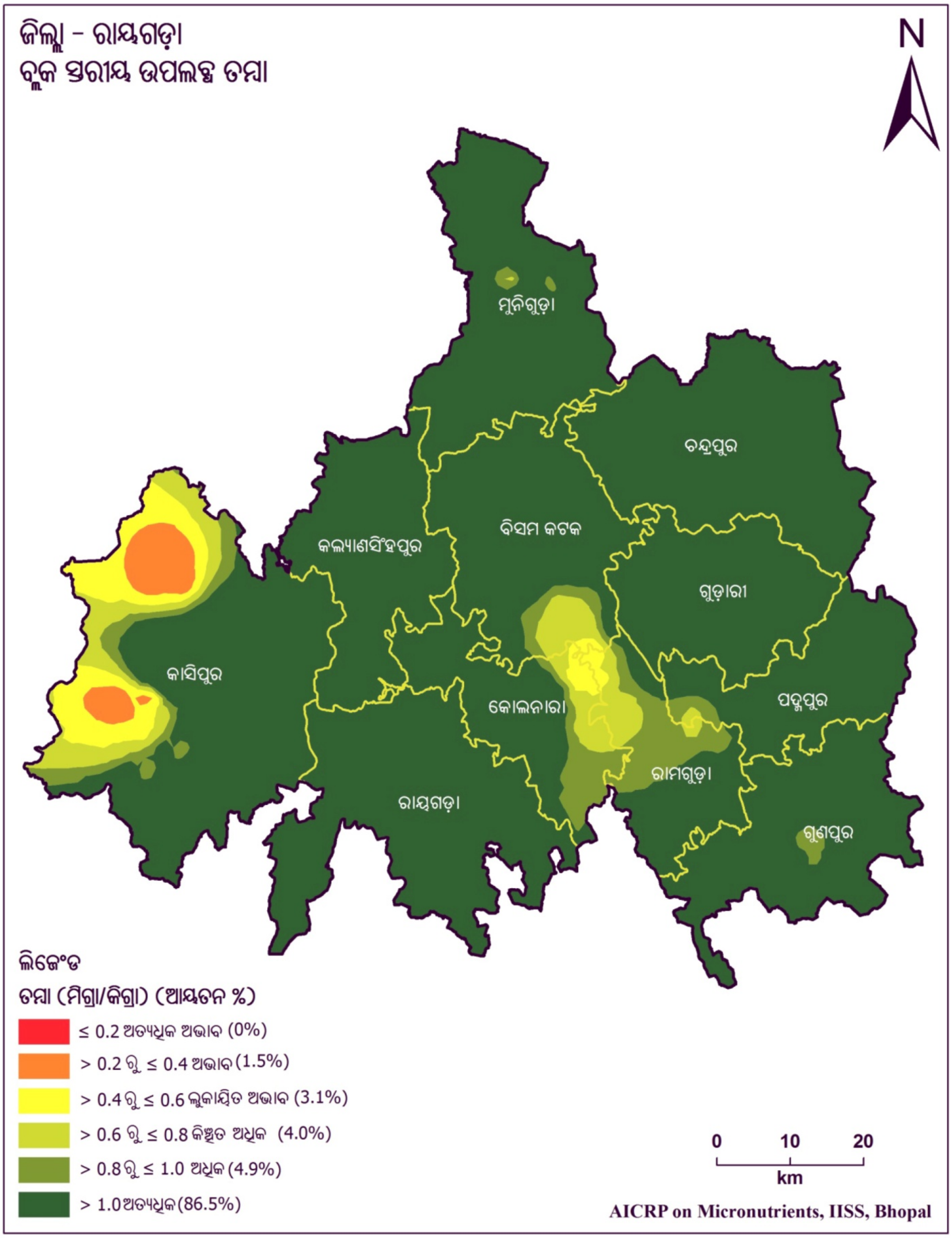

ଜିଲ୍ଲା - ରାୟଗଡ଼ା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
ମୁନିଗୁଡ଼ା
ଚନ୍ଦ୍ରପୁର
ବିସମ କଟକ
କଲ୍ୟାଣସିଂହପୁର
ଗୁଡ଼ାରୀ
କାସିପୁର
ପଦ୍ମପୁର
କୋଲନାରା
ରାମଗୁଡ଼ା
ରାୟଗଡ଼ା
ଗୁଣପୁର
ଲିଜେଂଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (11.8%)
> 7.5 ରୁ ≤ 15.0 ଅଭାବ (47.3%)
> 15.0 ରୁ ≤ 22.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (28.2%)
> 22.5 ରୁ ≤ 30.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (7.9%)
> 30.0 ରୁ ≤ 40.0 ଅଧିକ (4.1%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (0.8%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

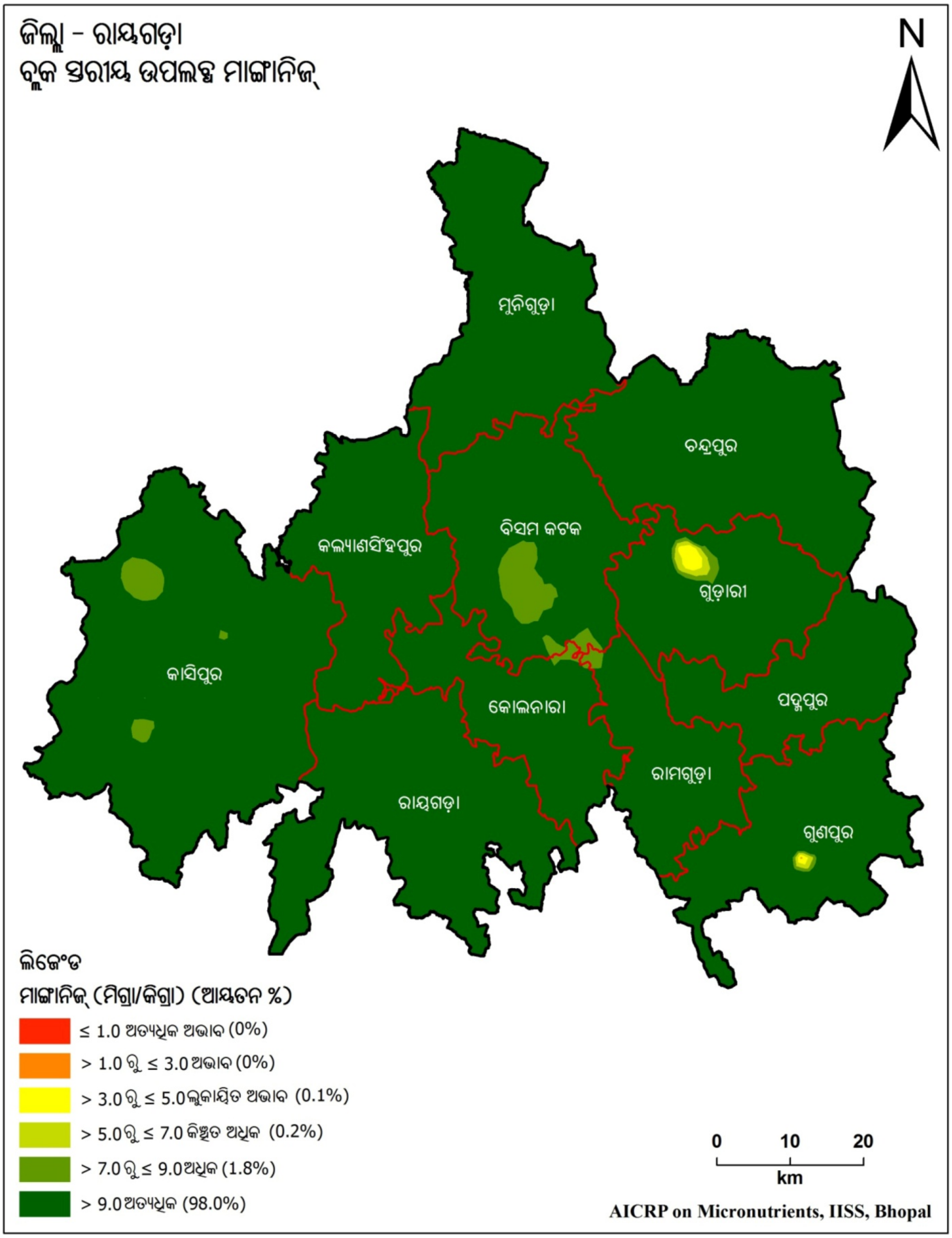


ଜିଲ୍ଲା - ରାୟଗଡ଼ା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
ମୁନିଗୁଡ଼ା
ଚନ୍ଦ୍ରପୁର
ବିସମ କଟକ
କଲ୍ୟାଣସିଂହପୁର
ଗୁଡ଼ାରୀ
କାସିପୁର
ପଦ୍ମପୁର
କୋଲନାରା
ରାମଗୁଡ଼ା
ରାୟଗଡ଼ା
ଗୁଣପୁର
ଲିଜେଂଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (1.3%)
> 0.3 ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ (21.4%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (26.7%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (22.5%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8 ଅଧିକ (22.5%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (5.6%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

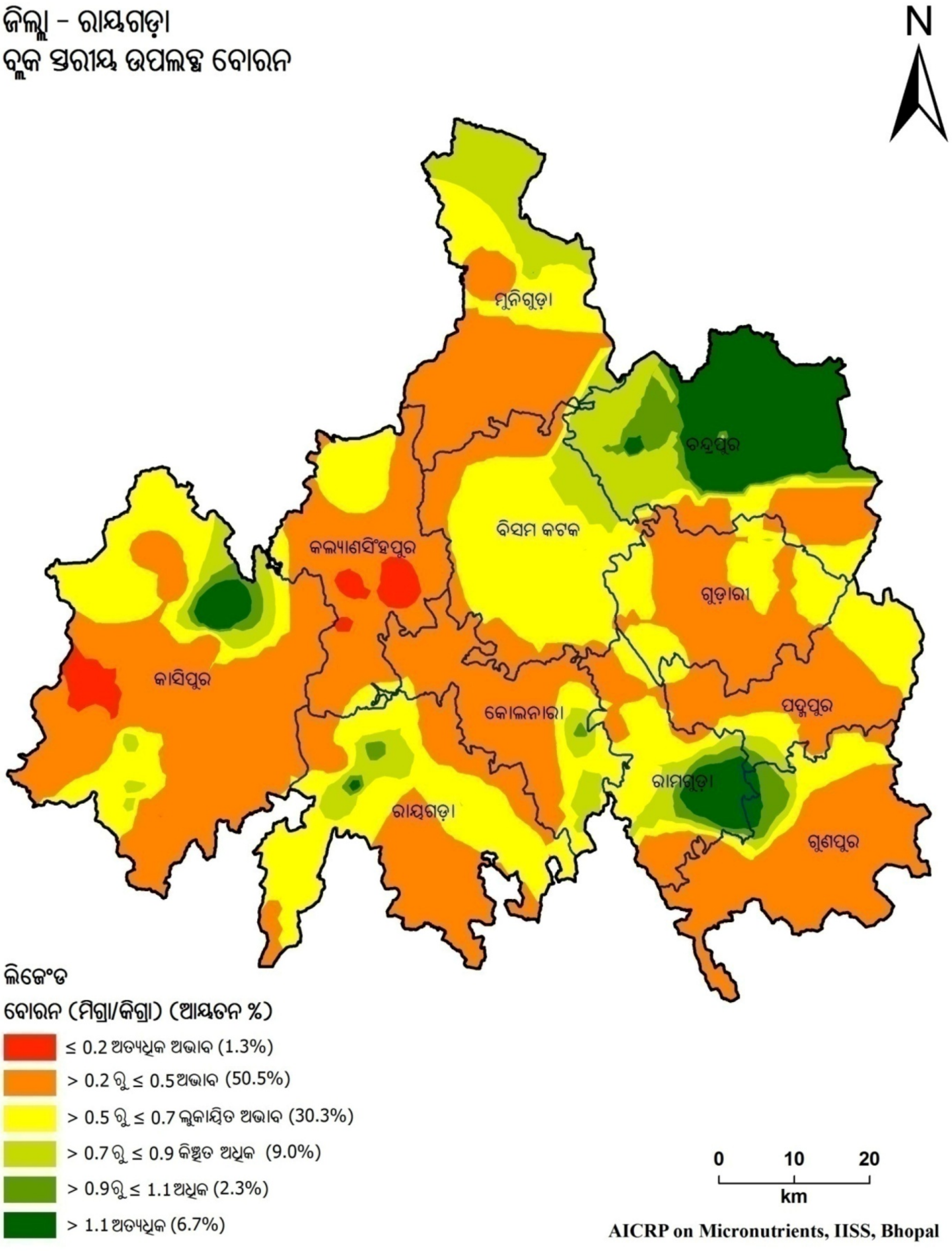


ଜିଲ୍ଲା - ରାୟଗଡ଼ା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା
N
ମୁନିଗୁଡ଼ା
ଚନ୍ଦ୍ରପୁର
ବିସମ କଟକ
କଲ୍ୟାଣସିଂହପୁର
ଗୁଡ଼ାରୀ
କାସିପୁର
ପଦ୍ମପୁର
କୋଲନାରା
ରାମଗୁଡ଼ା
ରାୟଗଡ଼ା
ଗୁଣପୁର
ଲିଜେଂଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (0.1%)
> 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0.1%)
> 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0.1%)
> 8.5 ରୁ ≤ 10.5ଅଧିକ (0.1%)
> 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ(99.6%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ରାୟଗଡ଼ା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
ମୁନିଗୁଡ଼ା
ଚନ୍ଦ୍ରପୁର
ବିସମ କଟକ
କଲ୍ୟାଣସିଂହପୁର
ଗୁଡ଼ାରୀ
କାସିପୁର
କୋଲନାରା
ପଦ୍ମପୁର
ରାମଗୁଡ଼ା
ରାୟଗଡ଼ା
ଗୁଣପୁର
ଲିଜେଂଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (1.5%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (3.1%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (4.0%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (4.9%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (86.5%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ରାୟଗଡ଼ା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍
N
ମୁନିଗୁଡ଼ା
ଚନ୍ଦ୍ରପୁର
ବିସମ କଟକ
କଲ୍ୟାଣସିଂହପୁର
ଗୁଡ଼ାରୀ
କାସିପୁର
ପଦ୍ମପୁର
କୋଲନାରା
ରାମଗଡ଼ା
ରାୟଗଡ଼ା
ଗୁଣପୁର
ଲିଜେଂଡ
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (0%)
> 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0.1%)
> 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0.2%)
> 7.0 ରୁ ≤ 9.0 ଅଧିକ (1.8%)
> 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (98.0%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ଜିଲ୍ଲା - ରାୟଗଡ଼ା
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ



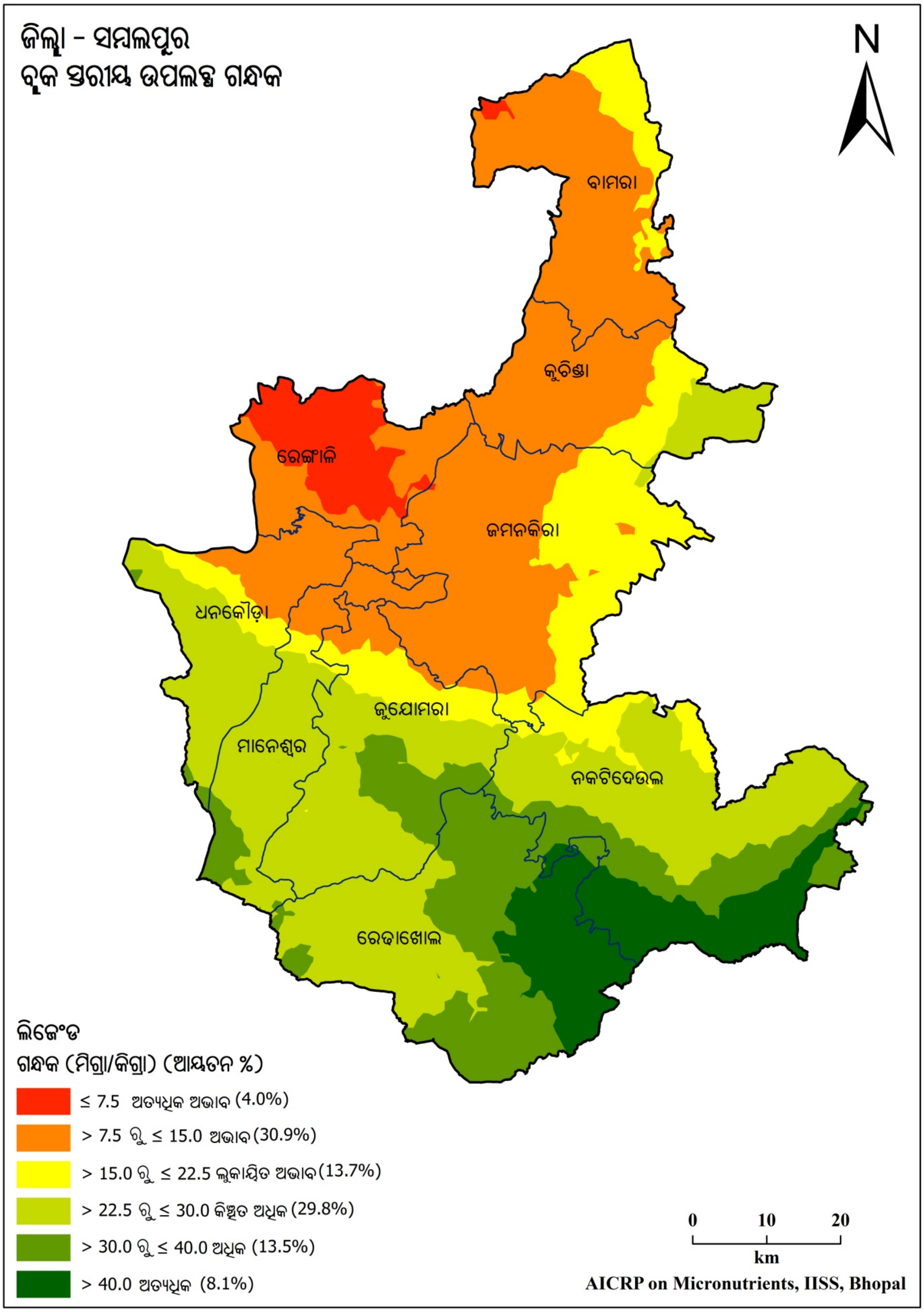
ସାରଣୀ 4.53. ରାୟଗଡ଼ା ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

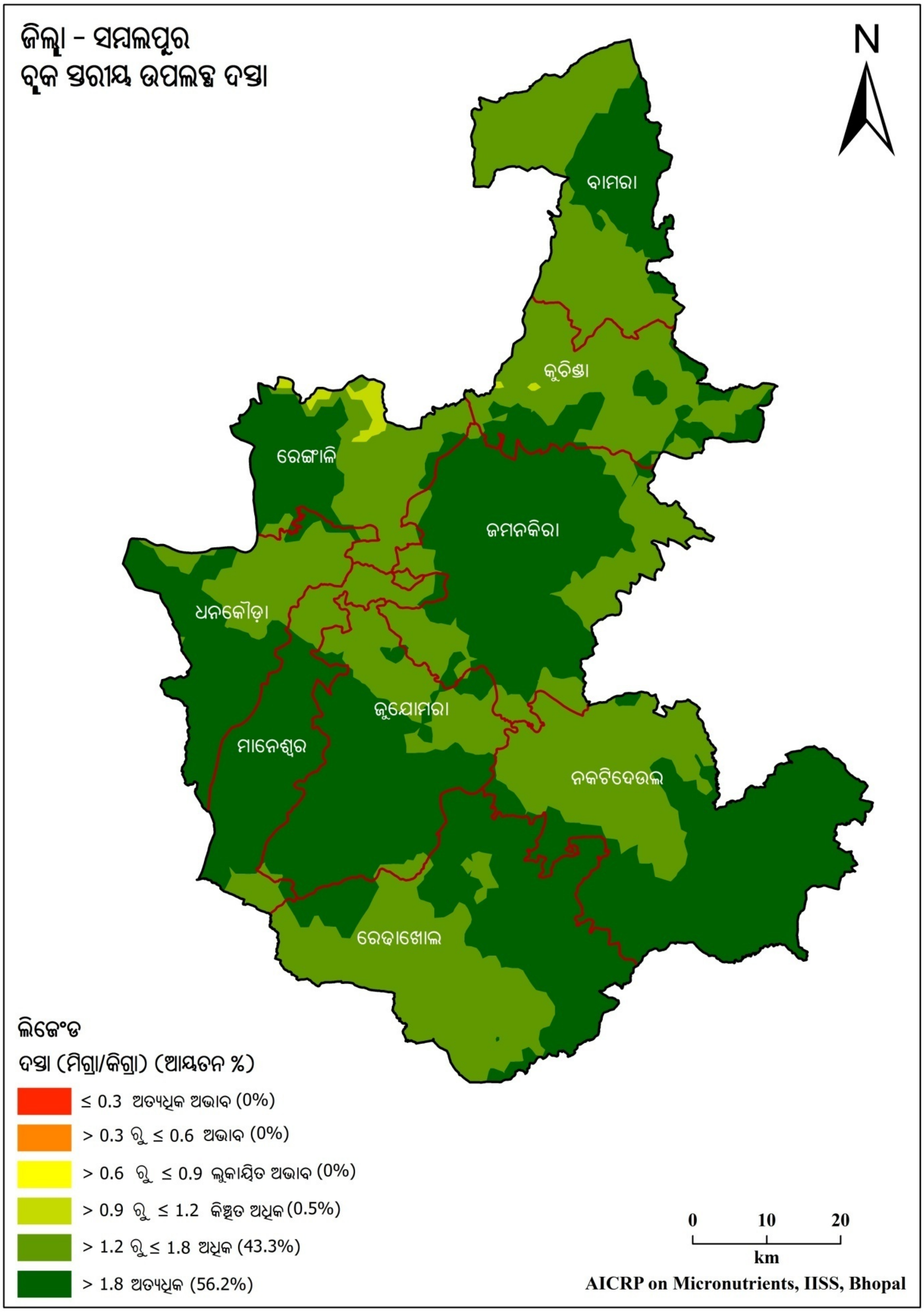
ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	:	**ଜିଲ୍ଲା**	: ରାୟଗଡ଼ା
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ଲାଲ ମାଟି	:	**ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ**	: ଧାନ - କୋଳଥ
					ଧାନ - ବିରି
					ଧାନ - ଚିନାବାଦାମ

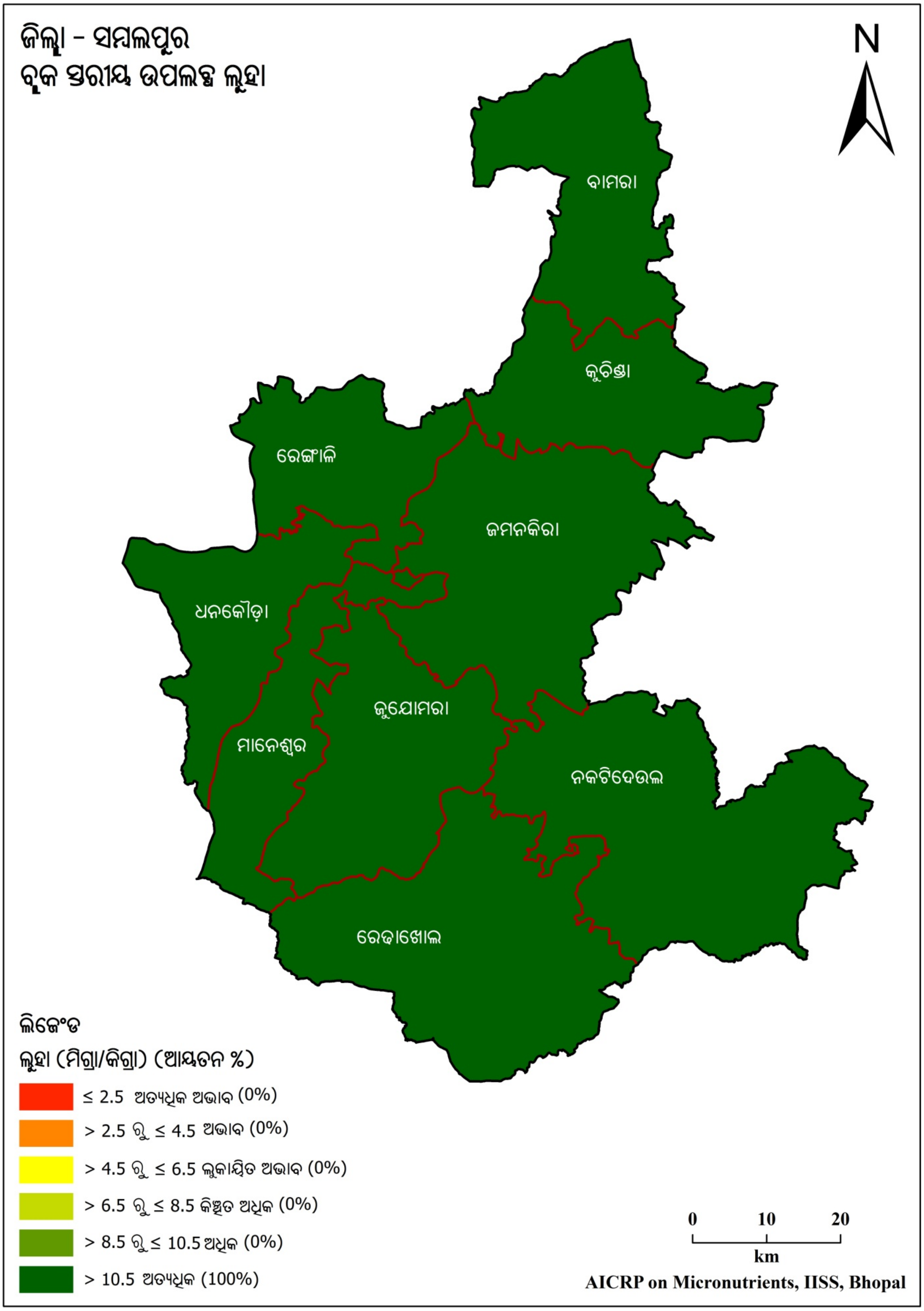
ସାରଣୀ 4.54. ରାୟଗଡ଼ା ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

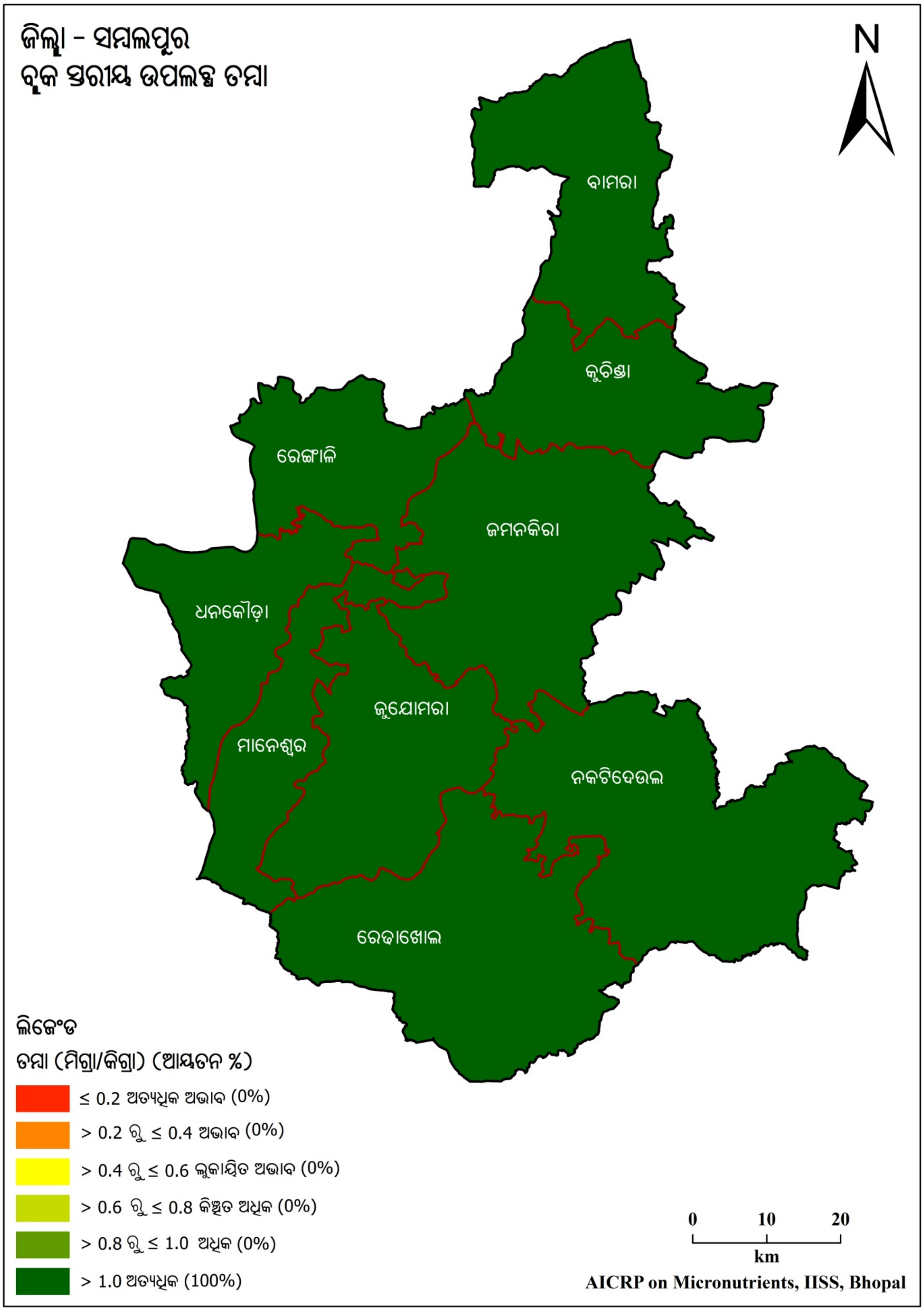
ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ବିସମ କଟକ	30.9	40.7	26.2	2.1	-	-
ଚନ୍ଦ୍ରପୁର	1.6	54.4	40.8	3.2	-	-
ଗୁଡ଼ାରୀ	25.6	53.0	15.6	5.7	-	-
ଗୁଣୁପୁର	11.3	35.8	37.9	11.0	4.1	-
କଲ୍ୟାଣସିଂହପୁର	0.1	31.0	58.6	10.4	-	-
କାଶୀପୁର	14.0	55.7	13.0	10.3	7.0	-
କୋଲନାରା	-	47.8	52.2	-	-	-
ମୁନିଗୁଡ଼ା	19.7	52.7	8.7	9.2	9.5	0.2
ପଦ୍ମପୁର	11.2	47.4	32.7	8.0	0.8	-
ରାମନାଗୁଡ଼ା	3.3	23.1	24.0	9.9	25.7	14.0
ରାୟଗଡ଼ା	6.1	52.8	26.5	12.9	1.6	-
			ଦସ୍ତା			
ବିସମ କଟକ	5.2	8.8	21.1	28.9	32.5	3.6
ଚନ୍ଦ୍ରପୁର	-	-	15.0	43.1	41.4	0.5
ଗୁଡ଼ାରୀ	-	15.4	46.6	17.0	18.4	2.6
ଗୁଣୁପୁର	10.4	59.7	3.9	2.0	2.3	21.3
କଲ୍ୟାଣସିଂହପୁର	-	10.4	44.4	25.2	20.0	-
କାଶୀପୁର	-	53.1	29.6	14.2	3.1	-
କୋଲନାରା	0.1	8.2	8.1	22.2	41.6	19.7
ମୁନିଗୁଡ଼ା	-	-	2.3	18.7	74.8	4.2
ପଦ୍ମପୁର	-	28.2	68.2	1.8	1.8	-
ରାମନାଗୁଡ଼ା	-	30.0	19.7	27.4	8.8	13.4
ରାୟଗଡ଼ା	-	0.8	43.0	38.9	8.9	8.5
			ଲୁହା			
ବିସମ କଟକ	-	-	-	-	-	100
ଚନ୍ଦ୍ରପୁର	-	0.1	0.1	0.1	-	99,7
ଗୁଡ଼ାରୀ	-	1.5	0.8	0.6	-	97.1
ଗୁଣୁପୁର	-	0.2	0.3	-	0.5	98.9
କଲ୍ୟାଣସିଂହପୁର	-	-	-	-	-	100
କାଶୀପୁର	-	-	-	-	-	100
କୋଲନାରା	-	-	-	-	-	100

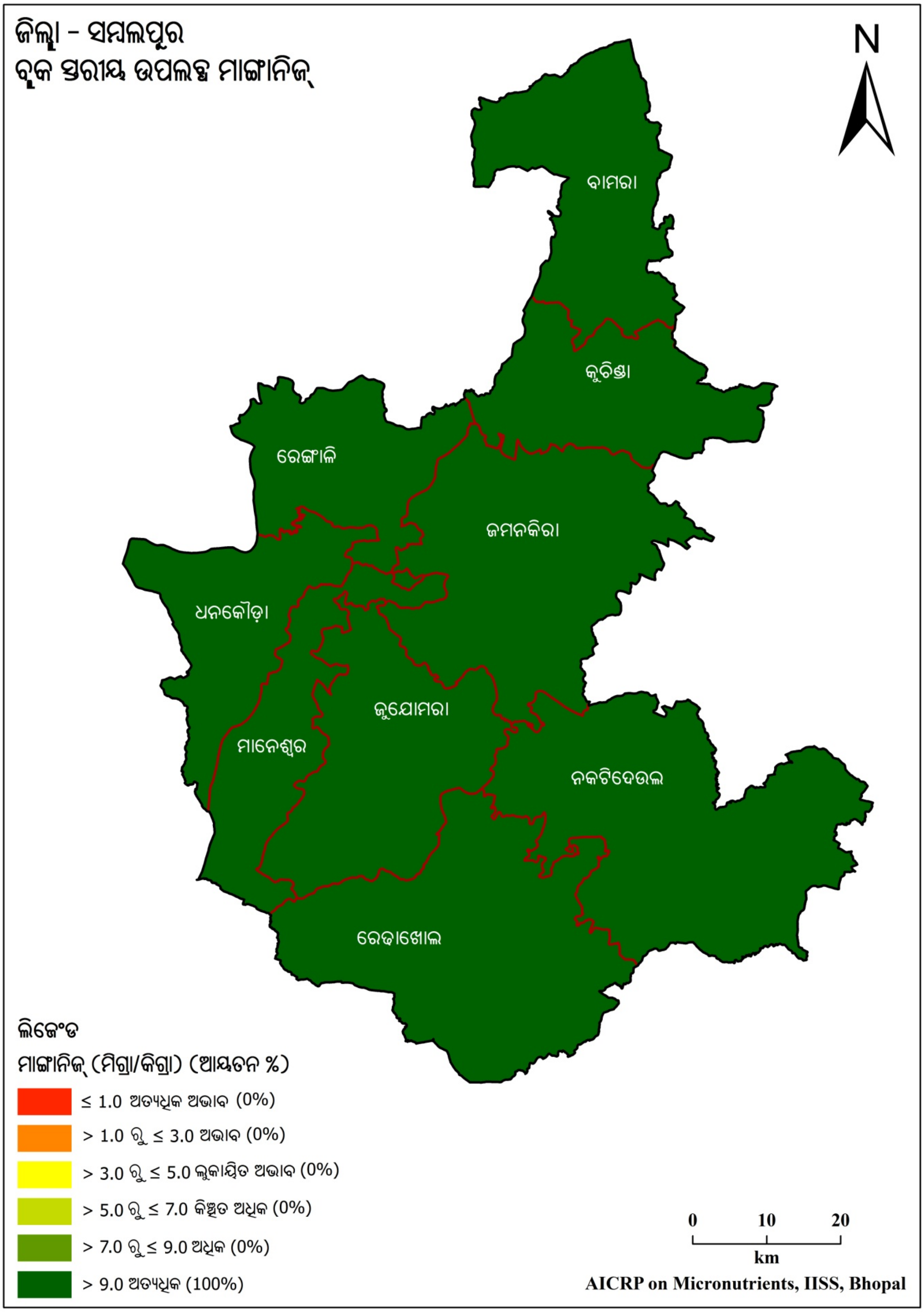
ମୁନିଗୁଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ପଦ୍ମପୁର	-	-	-	-	-	100
ରାମନାଗୁଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ରାୟଗଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
			ତମ୍ବା			
ବିସମ କଟକ	-	-	0.8	7.4	5.0	86.8
ଚନ୍ଦ୍ରପୁର	-	-	-	-	-	100
ଗୁଡ଼ାରୀ	-	-	-	-	-	100
ଗୁଣୁପୁର	-	-	-	-	2.3	97.7
କଲ୍ୟାଣସିଂହପୁର	-	-	-	-	-	100
କାଶୀପୁର	-	7.8	14.2	10.8	6.8	60.3
କୋଲନାରା	-	-	3.7	8.6	17.0	70.6
ମୁନିଗୁଡ଼ା	-	-	-	0.1	1.2	98.7
ପଦ୍ମପୁର	-	-	-	1.0	4.2	94.8
ରାମନାଗୁଡ଼ା	-	-	2.8	13.1	29.2	54.9
ରାୟଗଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
			ମାଙ୍ଗାନିଜ			
ବିସମ କଟକ	-	-	-	-	10.3	89.7
ଚନ୍ଦ୍ରପୁର	-	-	-	-	-	100
ଗୁଡ଼ାରୀ	-	-	1.6	1.8	2.2	94.4
ଗୁଣୁପୁର	-	-	0.2	0.4	0.5	98.8
କଲ୍ୟାଣସିଂହପୁର	-	-	-	-	-	100
କାଶୀପୁର	-	-	-	-	2.6	97.4
କୋଲନାରା	-	-	-	-	1.5	98.5
ମୁନିଗୁଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ପଦ୍ମପୁର	-	-	-	-	-	100
ରାମନାଗୁଡ଼ା	-	-	-	-	1.6	98.4
ରାୟଗଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
			ବୋରନ			
ବିସମ କଟକ	-	26.4	65.2	8,4	-	-
ଚନ୍ଦ୍ରପୁର	-	15.0	9.1	21.1	9.2	45.6
ଗୁଡ଼ାରୀ	-	60.9	39.0	0.1	-	-
ଗୁଣୁପୁର	-	77.9	12.8	2.8	4.5	2.0
କଲ୍ୟାଣସିଂହପୁର	8.5	69.9	21.6	-	-	-
କାଶୀପୁର	3.3	61.2	25.6	5.2	1.9	2.7
କୋଲନାରା	-	70.4	20.2	8.9	0.5	-
ମୁନିଗୁଡ଼ା	-	49.1	25.5	25.4	-	-
ପଦ୍ମପୁର	-	58.3	37.0	3.4	0.9	0.4
ରାମନାଗୁଡ଼ା	-	28.2	36.6	12.2	6.4	16.6
ରାୟଗଡ଼ା	-	45.4	46.4	6.9	1.1	0.2


ଜିଲ୍ଲା - ସମ୍ବଲପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
ବାମରା
କୁଚିଣ୍ଡା
ରେଙ୍ଗାଲି
ଜମନକିରା
ଧନକୌଡ଼ା
ଜୁଯୋମରା
ମାନେଶ୍ୱର
ନକଟିଦେଉଳ
ରେଢାଖୋଲ
ଲିଜେଣ୍ଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (4.0%)
> 7.5 ରୁ ≤ 15.0 ଅଭାବ (30.9%)
> 15.0 ରୁ ≤ 22.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (13.7%)
> 22.5 ରୁ ≤ 30.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (29.8%)
> 30.0 ରୁ ≤ 40.0 ଅଧିକ (13.5%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (8.1%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

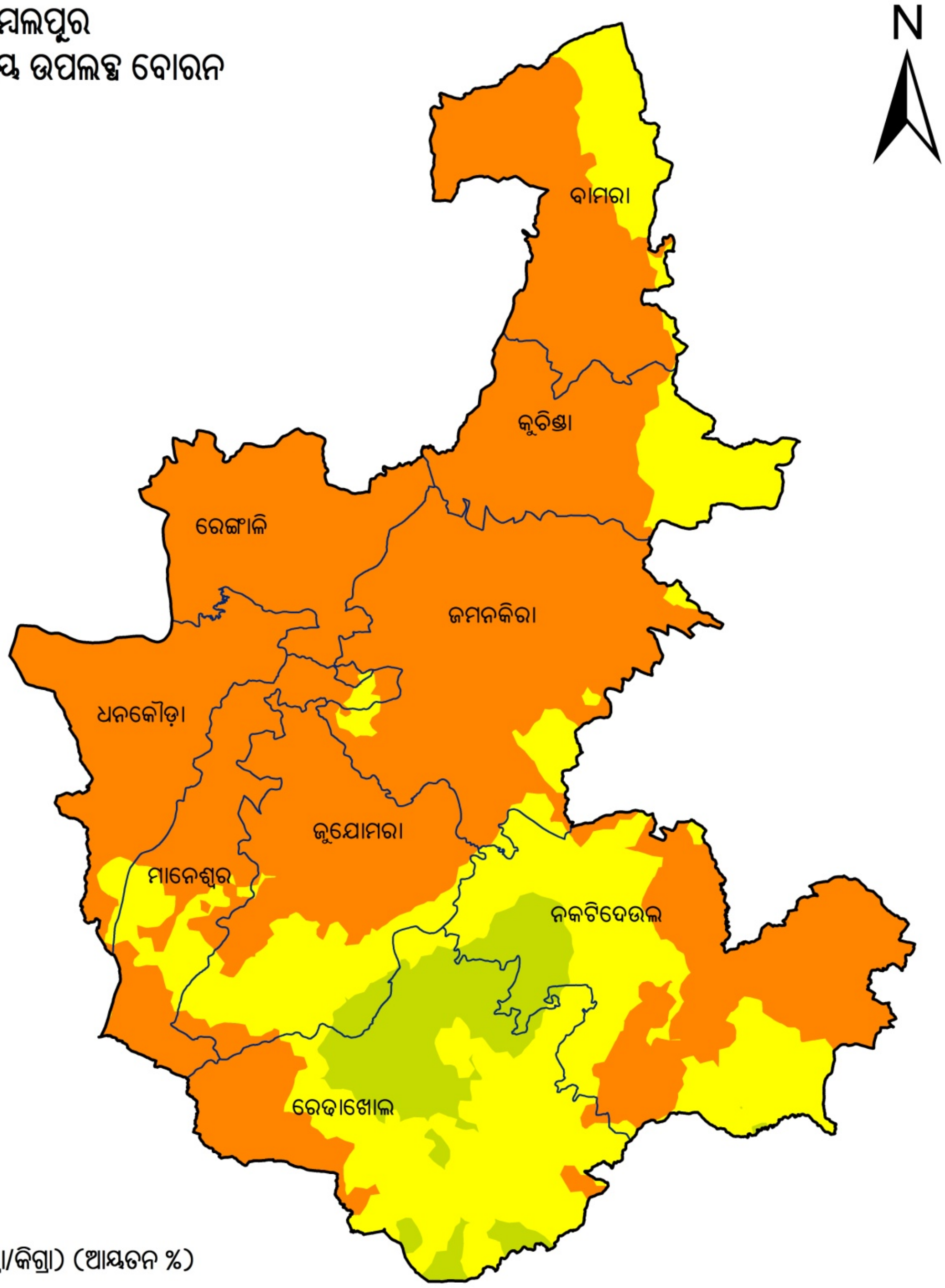

ଜିଲ୍ଲା - ସମ୍ବଲପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
ବାମରା
କୁଚିଣ୍ଡା
ରେଙ୍ଗାଲି
ଜମନକିରା
ଧନକୌଡ଼ା
ଜୁଯୋମରା
ମାନେଶ୍ୱର
ନକଟିଦେଉଳ
ରେଢାଖୋଲ
ଲିଜେଣ୍ଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.3 ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ (0%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0.5%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8 ଅଧିକ (43.3%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (56.2%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ସମ୍ବଲପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା
N
ବାମରା
କୁଚିଣ୍ଡା
ରେଙ୍ଗାଲି
ଜମନକିରା
ଧନକୌଡ଼ା
ଜୁଯୋମରା
ମାନେଶ୍ୱର
ନକଟିଦେଉଳ
ରେଢାଖୋଲ
ଲିଜେଂଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (0%)
> 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 8.5 ରୁ ≤ 10.5 ଅଧିକ (0%)
> 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ସମ୍ବଲପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
ବାମରା
କୁଚିଣ୍ଡା
ରେଙ୍ଗାଲି
ଜମନକିରା
ଧନକୌଡ଼ା
ଜୁଯୋମରା
ମାନେଶ୍ୱର
ନକଟିଦେଉଳ
ରେଢ଼ାଖୋଲ
ଲିଜେଂଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (0%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (0%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ସମ୍ବଲପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍
N
ବାମରା
କୁଚିଣ୍ଡା
ରେଙ୍ଗାଲି
ଜମନକିରା
ଧନକୌଡ଼ା
ଜୁଯୋମରା
ମାନେଶ୍ୱର
ନକଟିଦେଉଳ
ରେଢ଼ାଖୋଲ
ଲିଜେଂଡ
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (0%)
> 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0%)
> 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 7.0 ରୁ ≤ 9.0 ଅଧିକ (0%)
> 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ଜିଲ୍ଲା - ସମ୍ବଲପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ



ଲିଜେଂଡ

ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)

- ≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
- > 0.2 ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ (65.3%)
- > 0.5 ରୁ ≤ 0.7 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (28.1%)
- > 0.7 ରୁ ≤ 0.9 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (6.6%)
- > 0.9 ରୁ ≤ 1.1 ଅଧିକ (0%)
- > 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ (0%)

0 10 20
km

AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

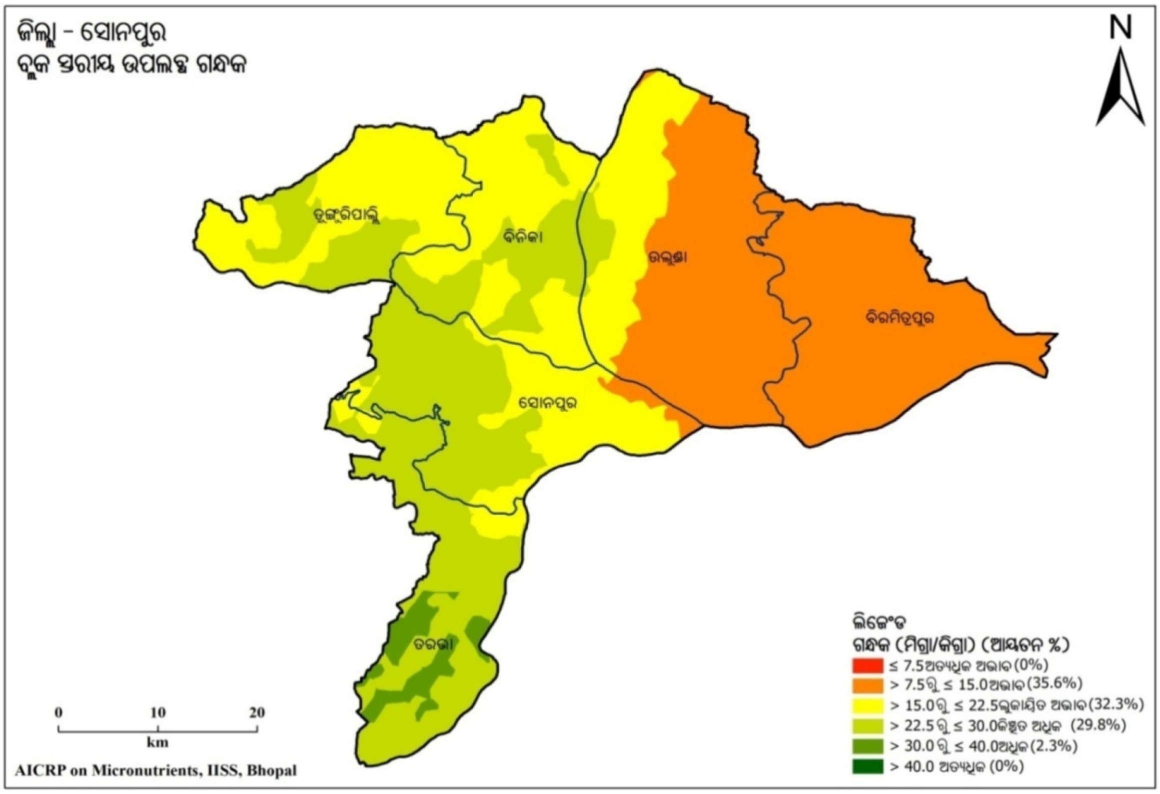
ସାରଣୀ 4.55. ସମ୍ବଲପୁର ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

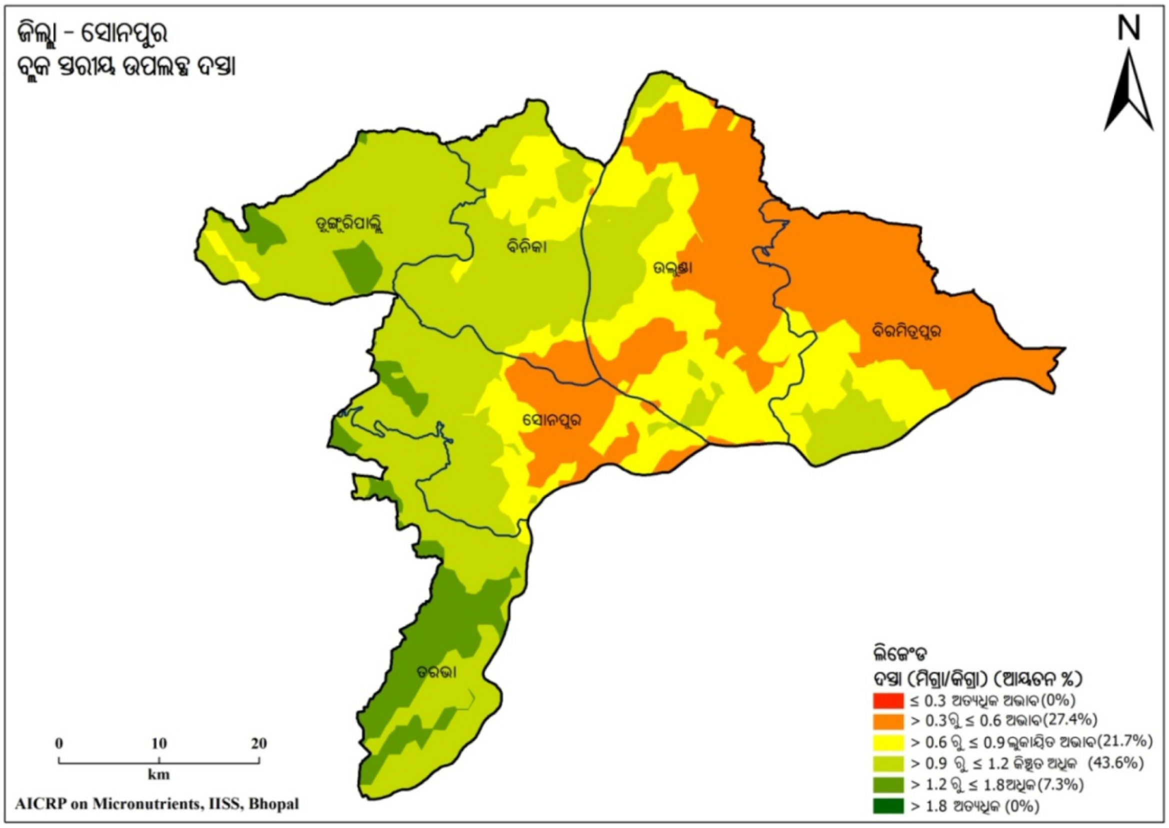
ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	:	**ଜିଲ୍ଲା**	: ସମ୍ବଲପୁର
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ଲାଲ ମାଟି	:	**ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ**	: ଧାନ - ଧାନ ଧାନ - ପରିବା ଧାନ - ମୁଗ

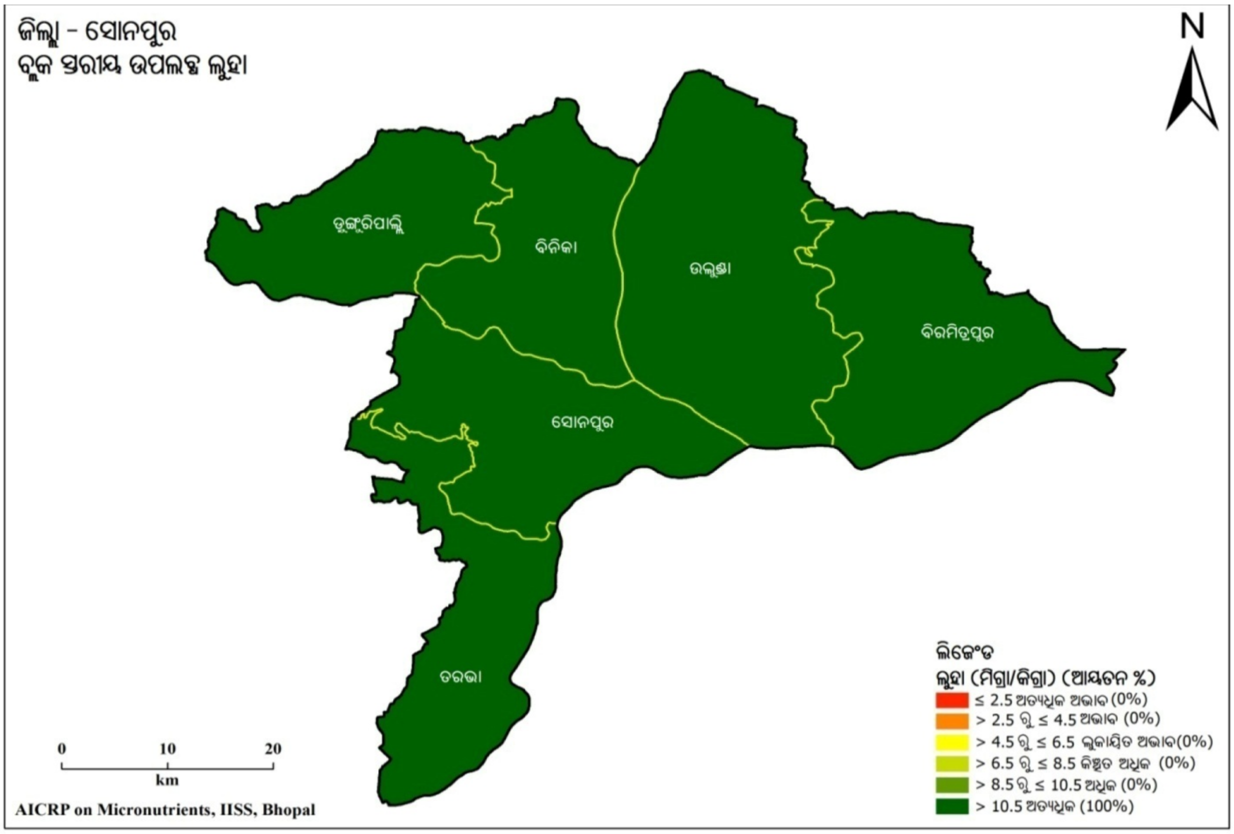
ସାରଣୀ 4.56. ସମ୍ବଲପୁର ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

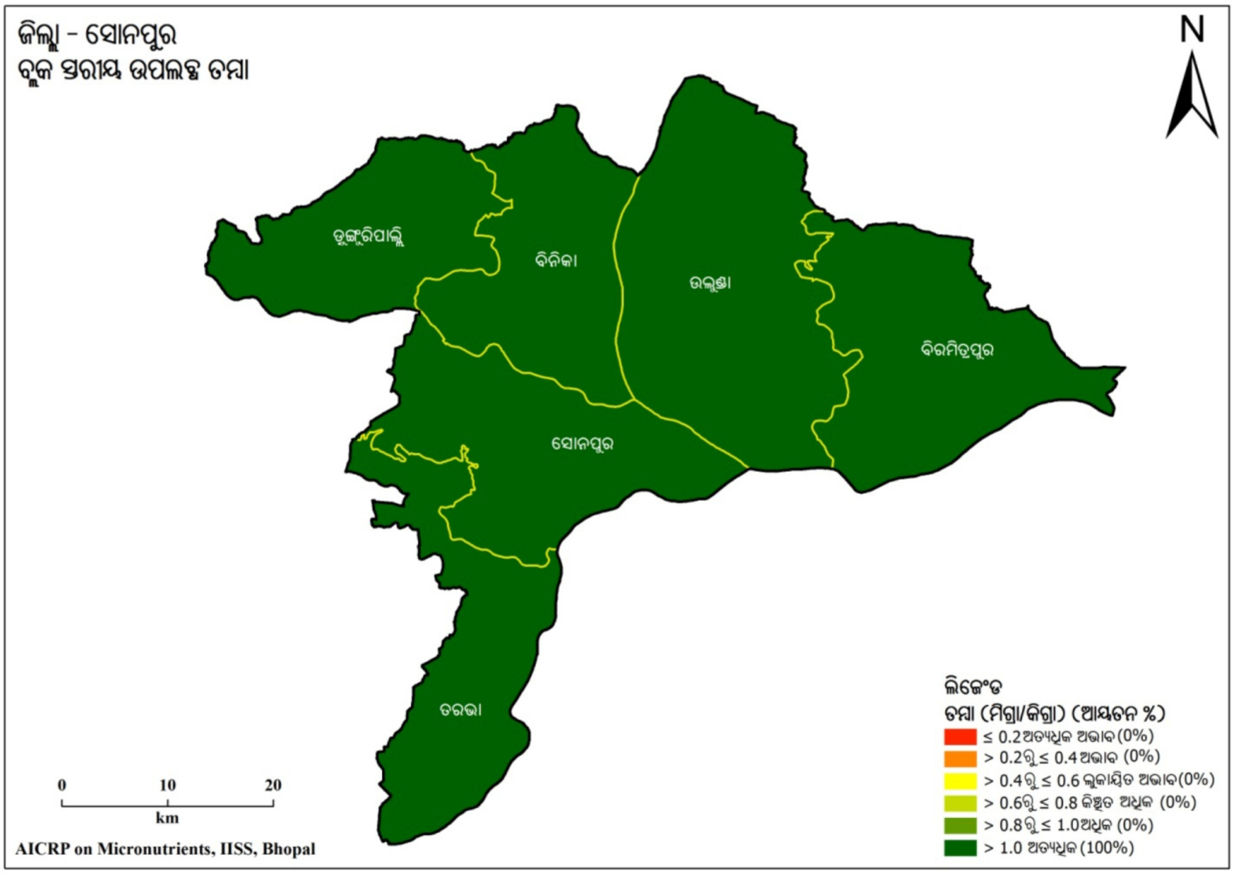
ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ବାମରା	1.3	80.6	18.1	-	-	-
ଧନକୌଡ଼ା	-	32.1	13.4	52.6	1.9	-
ଜମନକିରା	0.1	61.2	38.2	0.4	-	-
ଜୁଯୋମରା	-	9.0	15.8	58.0	17.3	-
କୁଚିଣ୍ଡା	-	63.7	17.8	18.6	-	-
ମାନେଶ୍ୱର	-	21.2	3.9	64.1	10.8	-
ନାକ୍‌ଟିଦେଉଳ	-	0.1	9.4	45.7	20.9	23.8
ରେଢ଼ାଖୋଲ	-	-	-	33.2	43.1	23.7
ରେଙ୍ଗାଲି	51.6	48.4	-	-	-	-
			ଦସ୍ତା			
ବାମରା	-	-	-	-	67.2	32.8
ଧନକୌଡ଼ା	-	-	-	-	38.7	61.3
ଜମନକିରା	-	-	-	-	30.4	69.6
ଜୁଯୋମରା	-	-	-	-	29.5	70.5
କୁଚିଣ୍ଡା	-	-	-	0.4	71.8	27.8
ମାନେଶ୍ୱର	-	-	-	-	26.9	73.1
ନାକ୍‌ଟିଦେଉଳ	-	-	-	-	37.4	62.6
ରେଢ଼ାଖୋଲ	-	-	-	-	48.1	51.9
ରେଙ୍ଗାଲି	-	-	-	6.1	50.1	43.8
			ଲୁହା			
ବାମରା	-	-	-	-	-	100
ଧନକୌଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ଜମନକିରା	-	-	-	-	-	100
ଜୁଯୋମରା	-	-	-	-	-	100
କୁଚିଣ୍ଡା	-	-	-	-	-	100
ମାନେଶ୍ୱର	-	-	-	-	-	100
ନାକ୍‌ଟିଦେଉଳ	-	-	-	-	-	100
ରେଢ଼ାଖୋଲ	-	-	-	-	-	100
ରେଙ୍ଗାଲି	-	-	-	-	-	100

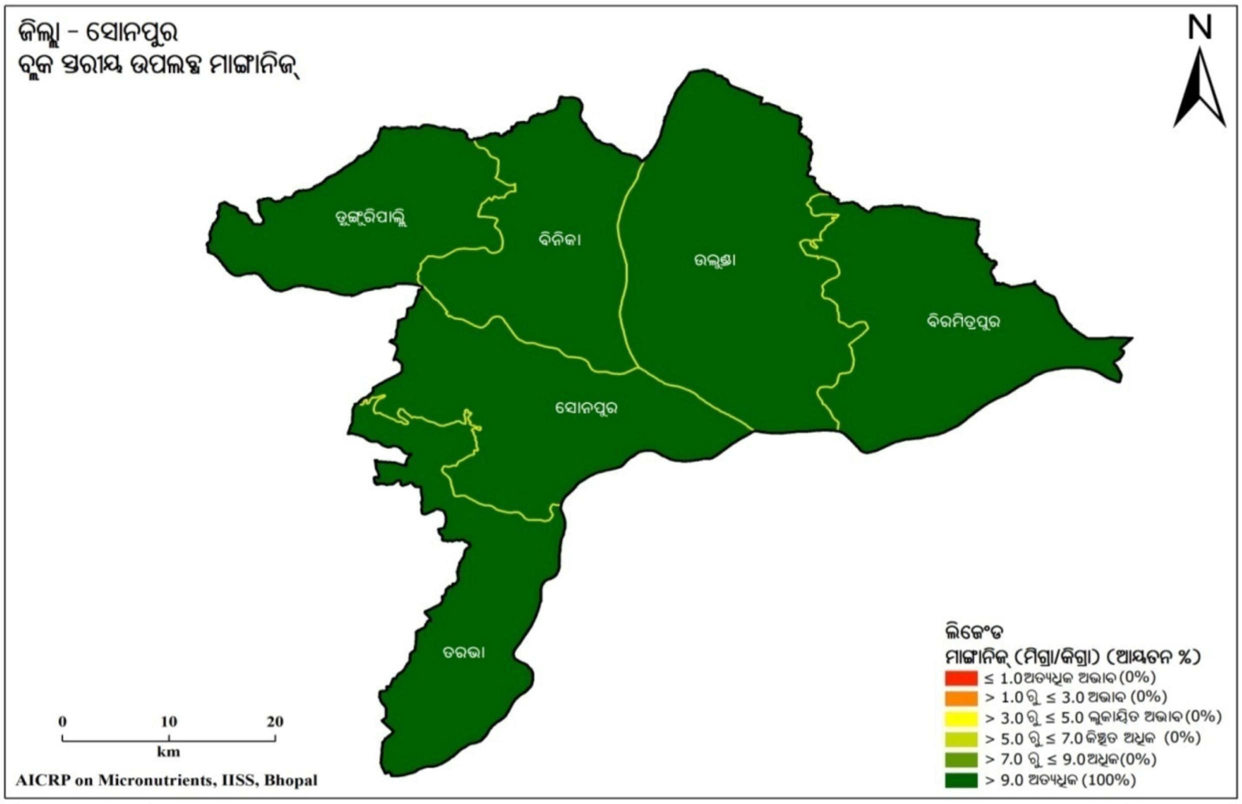
			ତମ୍ବା			
ବାମରା	-	-	-	-	-	100
ଧନକୌଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ଜମନକିରା	-	-	-	-	-	100
ଲୁୁୟୋମରା	-	-	-	-	-	100
କୁଚିଣ୍ଡା	-	-	-	-	-	100
ମାନେଶ୍ୱର	-	-	-	-	-	100
ନାକ୍‌ଟିଦେଉଳ	-	-	-	-	-	100
ରେଢ଼ାଖୋଲ	-	-	-	-	-	100
ରେଙ୍ଗାଲି	-	-	-	-	-	100
			ମାଙ୍ଗାନିଜ			
ବାମରା	-	-	-	-	-	100
ଧନକୌଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ଜମନକିରା	-	-	-	-	-	100
ଝୁୟୋମରା	-	-	-	-	-	100
କୁଚିଣ୍ଡା	-	-	-	-	-	100
ମାନେଶ୍ୱର	-	-	-	-	-	100
ନାକ୍‌ଟିଦେଉଳ	-	-	-	-	-	100
ରେଢ଼ାଖୋଲ	-	-	-	-	-	100
ରେଙ୍ଗାଲି	-	-	-	-	-	100
			ବୋରନ			
ବାମରା	-	73.7	26.2	0.1	-	-
ଧନକୌଡ଼ା	-	96.8	3.2	-	-	-
ଜମନକିରା	-	92.0	8.0	-	-	-
ଝୁୟୋମରା	-	65.9	30.6	3.4	-	-
କୁଚିଣ୍ଡା	-	69.7	30.3	-	-	-
ମାନେଶ୍ୱର	-	77.6	22.4	-	-	-
ନାକ୍‌ଟିଦେଉଳ	-	46.2	45.1	8.7	-	-
ରେଢ଼ାଖୋଲ	-	17.6	53.7	28.8	-	-
ରେଙ୍ଗାଲି	-	99.8	0.2	-	-	-

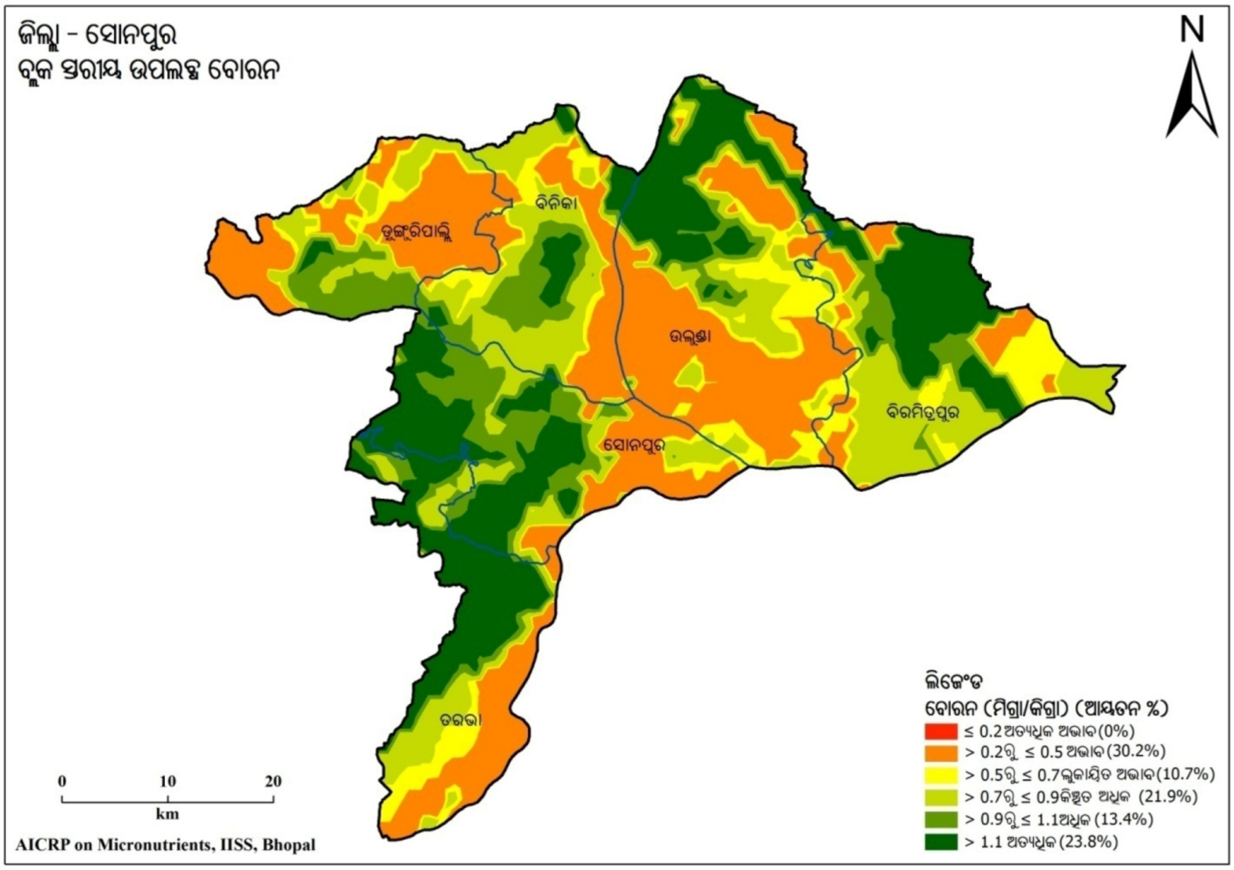

ଜିଲ୍ଲା - ସୋନପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
ଡୁଙ୍ଗୁରିପାଲି
ବିନିକା
ଉଲୁଣ୍ଡା
ବିରମିତ୍ରପୁର
ସୋନପୁର
ତରଭା
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(0%)
> 7.5ରୁ ≤ 15.0ଅଭାବ(35.6%)
> 15.0ରୁ ≤ 22.5ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(32.3%)
> 22.5 ରୁ ≤ 30.0କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (29.8%)
> 30.0 ରୁ ≤ 40.0ଅଧିକ(2.3%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (0%)


ଜିଲ୍ଲା - ସୋନପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
ଡୁଙ୍ଗୁରିପାଲି
ବିନିକା
ଉଲୁଣ୍ଡା
ବିରମିତ୍ରପୁର
ସୋନପୁର
ତରଭା
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(0%)
> 0.3ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ(27.4%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(21.7%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (43.6%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8ଅଧିକ(7.3%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (0%)


ଜିଲ୍ଲା - ସୋନପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା
N
ଡୁଙ୍ଗୁରିପାଲ୍ଲି
ବିନିକା
ଉଲ୍ଲୁଣ୍ଡା
ବିରମିତ୍ରପୁର
ସୋନପୁର
ତରଭା
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (0%)
> 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(0%)
> 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 8.5 ରୁ ≤ 10.5 ଅଧିକ (0%)
> 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)


ଜିଲ୍ଲା - ସୋନପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
ଡୁଙ୍ଗୁରିପାଲ୍ଲି
ବିନିକା
ଉଲ୍ଲୁଣ୍ଡା
ବିରମିତ୍ରପୁର
ସୋନପୁର
ତରଭା
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (0%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(0%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (0%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)


ଜିଲ୍ଲା - ସୋନପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍
N
ଡୁଙ୍ଗୁରିପାଲି
ବିନିକା
ଉଲୁଣ୍ଡା
ବିରମିତ୍ରପୁର
ସୋନପୁର
ତରଭା
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 1.0ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(0%)
> 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (0%)
> 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(0%)
> 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଛିତ ଅଧିକ (0%)
> 7.0 ରୁ ≤ 9.0ଅଧିକ(0%)
> 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (100%)


ଜିଲ୍ଲା - ସୋନପୁର
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ
N
ଡୁଙ୍ଗୁରିପାଲି
ବିନିକା
ଉଲୁଣ୍ଡା
ବିରମିତ୍ରପୁର
ସୋନପୁର
ତରଭା
0 10 20
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal
ଲିଜେଂଡ
ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ(0%)
> 0.2ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ(30.2%)
> 0.5ରୁ ≤ 0.7ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ(10.7%)
> 0.7ରୁ ≤ 0.9କିଛିତ ଅଧିକ (21.9%)
> 0.9ରୁ ≤ 1.1ଅଧିକ (13.4%)
> 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ (23.8%)

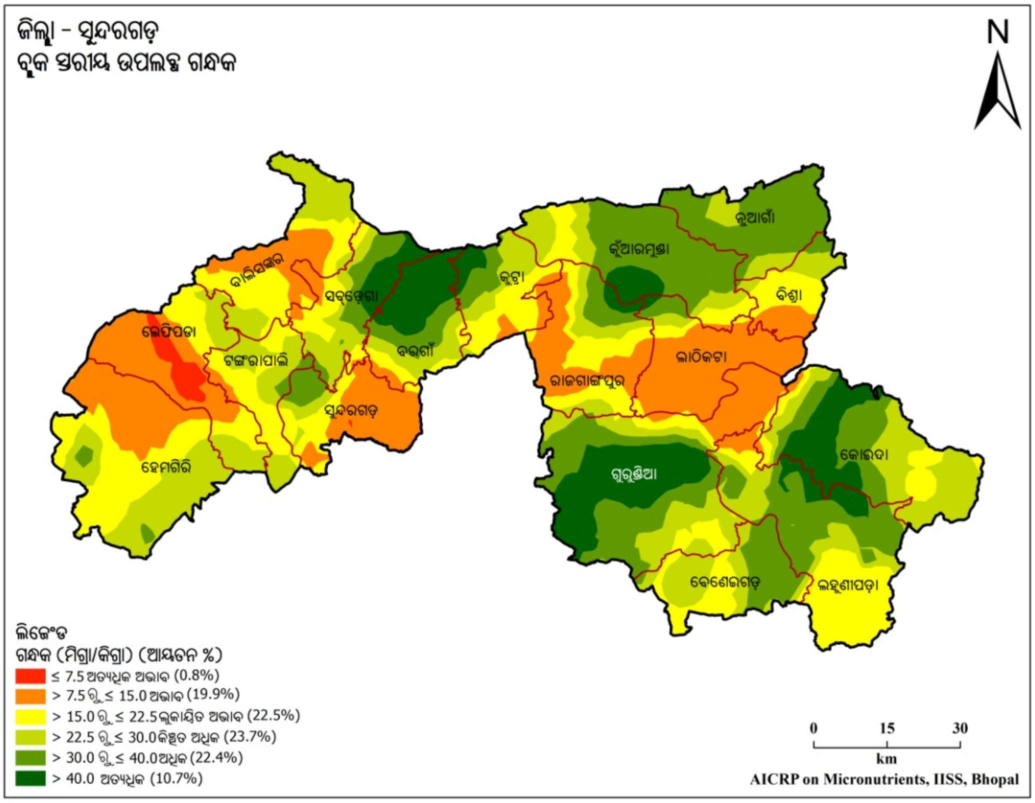
ସାରଣୀ 4.57. ସୋନପୁର ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

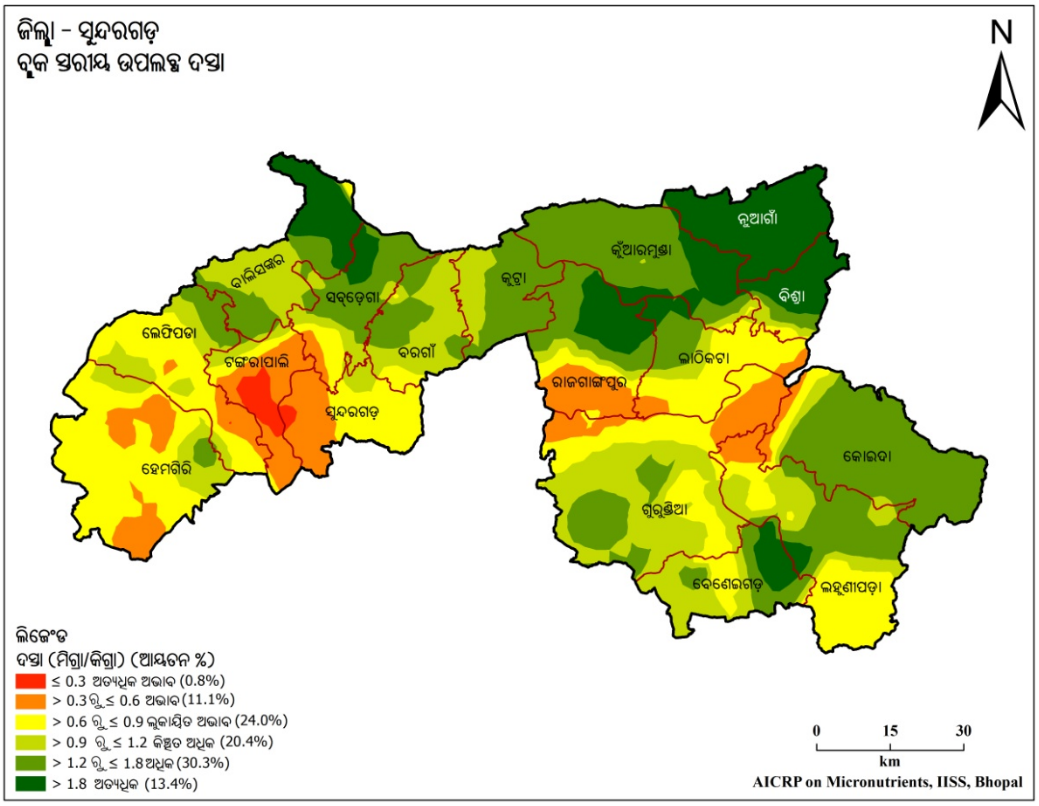
ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	:	**ଜିଲ୍ଲା**	: ସୋନପୁର
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ଲାଲ ବାଲି ମାଟି	:	**ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ**	: ଧାନ - ଧାନ ଧାନ - ପରିବା ଧାନ - ମୁଗ

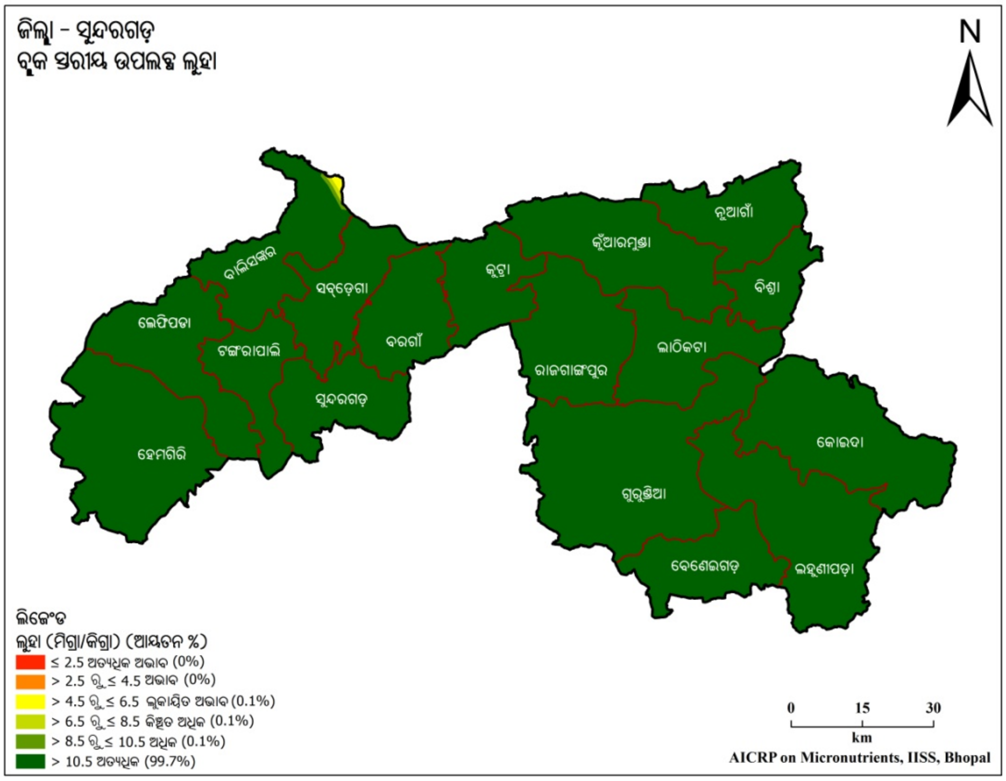
ସାରଣୀ 4.58. ସୋନପୁର ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍‌ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

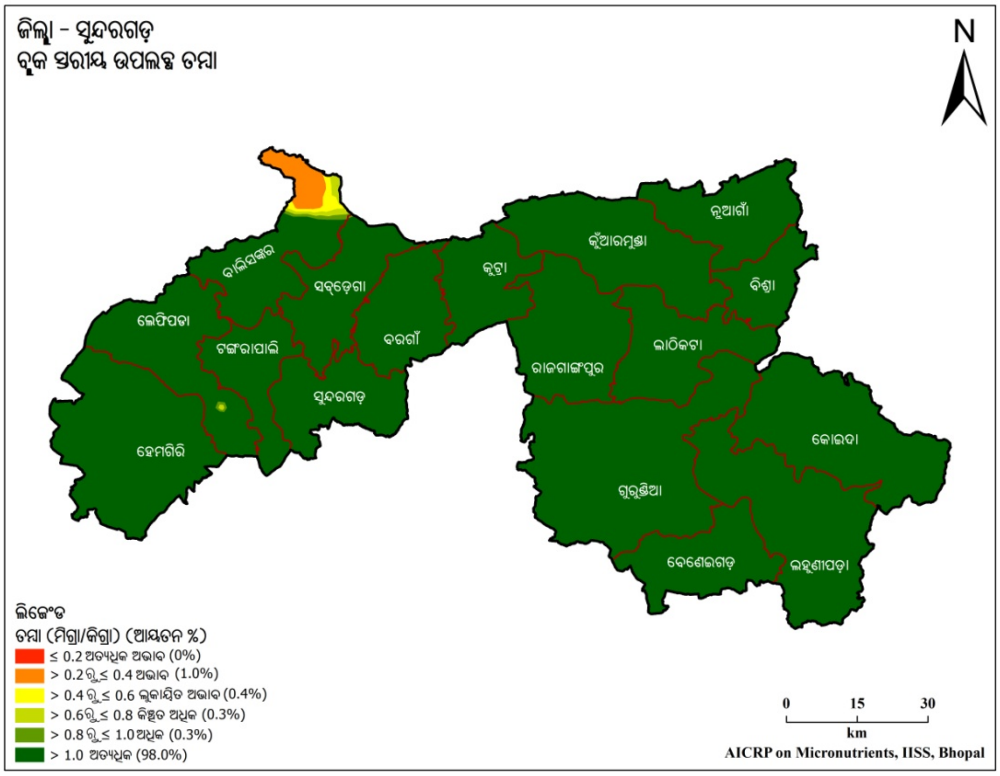
ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ବିନିକା	-	-	63.0	37.0	-	-
ବୀରମହାରାଜପୁର	-	100	-	-	-	-
ଡୁଙ୍ଗୁରିପାଲି	-	-	71.3	28.7	-	-
ସୋନପୁର	-	4.3	39.7	56.0	-	-
ତରଭା	-	-	7.1	76.5	16.4	-
ଉଲୁଣ୍ଡା	-	68.7	27.6	3.7	-	-
			ଦସ୍ତା			
ବିନିକା	-	6.4	24.0	69.7	-	-
ବୀରମହାରାଜପୁର	-	65.9	22.5	11.7	-	-
ଡୁଙ୍ଗୁରିପାଲି	-		2.4	87.6	10.0	-
ସୋନପୁର	-	25.0	23.4	48.3	3.3	-
ତରଭା	-		0.8	60.6	38.6	-
ଉଲୁଣ୍ଡା	-	43.1	40.7	16.2	-	-
			ଲୁହା			
ବିନିକା	-	-	-	-	-	100
ବୀରମହାରାଜପୁର	-	-	-	-	-	100
ଡୁଙ୍ଗୁରିପାଲି	-	-	-	-	-	100
ସୋନପୁର	-	-	-	-	-	100
ତରଭା	-	-	-	-	-	100
ଉଲୁଣ୍ଡା	-	-	-	-	-	100
			ତମ୍ବା			
ବିନିକା	-	-	-	-	-	100
ବୀରମହାରାଜପୁର	-	-	-	-	-	100
ଡୁଙ୍ଗୁରିପାଲି	-	-	-	-	-	100
ସୋନପୁର	-	-	-	-	-	100
ତରଭା	-	-	-	-	-	100

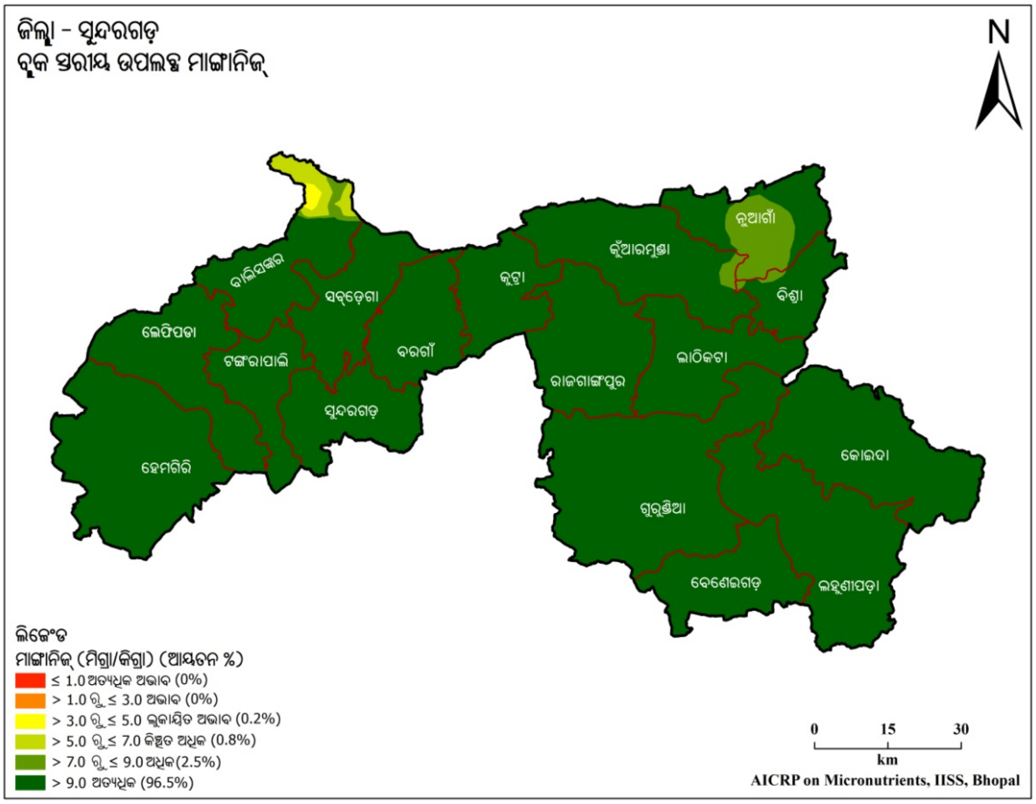
ଉଲୁଣ୍ଡା	-	-	-	-	-	100
			ମାଙ୍ଗାନିଜ			
ବିନିକା	-	-	-	-	-	100
ବୀରମହାରାଜପୁର	-	-	-	-	-	100
ଡୁଙ୍ଗୁରିପାଲି	-	-	-	-	-	100
ସୋନପୁର	-	-	-	-	-	100
ତରଭା	-	-	-	-	-	100
ଉଲୁଣ୍ଡା	-	-	-	-	-	100
			ବୋରନ			
ବିନିକା	-	24.4	11.1	36.8	17.9	9.8
ବୀରମହାରାଜପୁର	-	10.8	14.7	33.5	10.6	30.2
ଡୁଙ୍ଗୁରିପାଲି	-	53.8	9.4	18.0	17.4	1.4
ସୋନପୁର	-	19.6	3.4	14.4	24.2	38.4
ତରଭା	-	26.2	10.1	17.3	7.9	38.4
ଉଲୁଣ୍ଡା	-	44.6	13.3	14.7	6.7	20.6

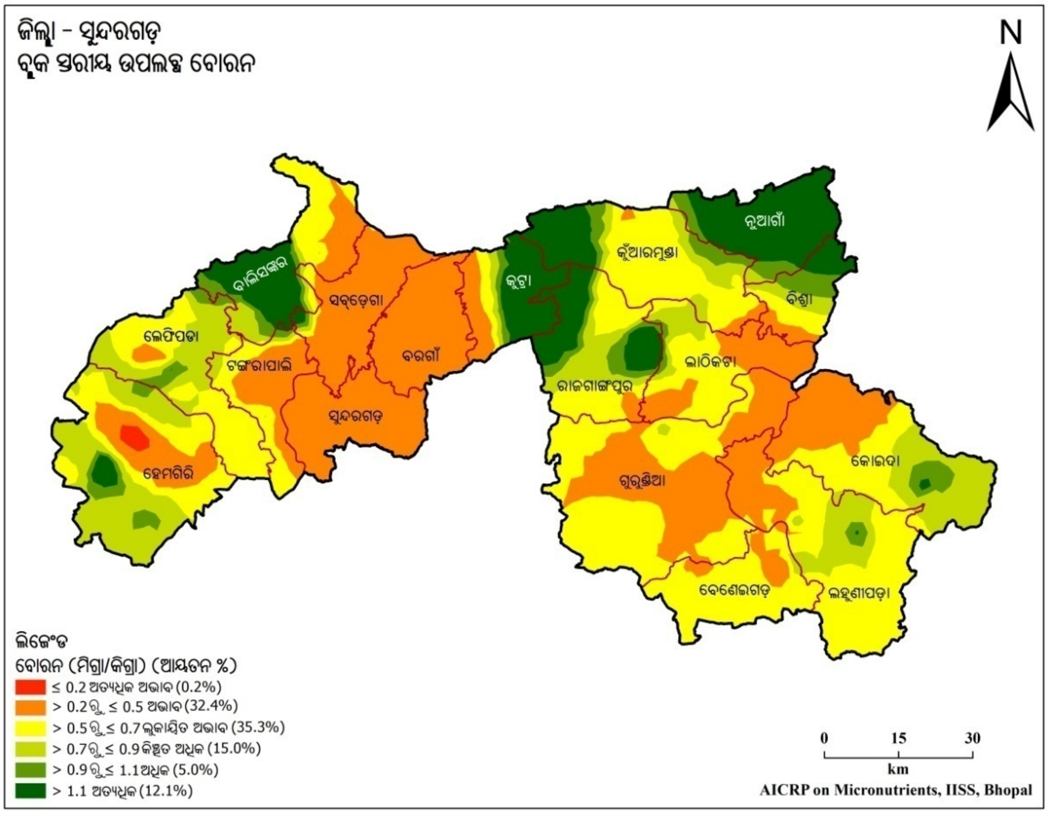

ଜିଲ୍ଲା - ସୁନ୍ଦରଗଡ଼
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଗନ୍ଧକ
N
ବାଲିସଙ୍କର
ସବ୍‌ଡେଗା
କୁତ୍ରା
କୁଁଆରମୁଣ୍ଡା
ନୂଆଗାଁ
ବିଶ୍ରା
ଲେଫିପଡା
ବରଗାଁ
ଟଙ୍ଗରାପାଲି
ସୁନ୍ଦରଗଡ଼
ରାଜଗାଙ୍ଗପୁର
ଲାଠିକଟା
ହେମଗିରି
ଗୁରୁଣ୍ଡିଆ
କୋଇଡା
ବେଣେଇଗଡ଼
ଲହୁଣୀପଡ଼ା
ଲିଜେଂଡ
ଗନ୍ଧକ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 7.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0.8%)
> 7.5 ରୁ ≤ 15.0 ଅଭାବ (19.9%)
> 15.0 ରୁ ≤ 22.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (22.5%)
> 22.5 ରୁ ≤ 30.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (23.7%)
> 30.0 ରୁ ≤ 40.0 ଅଧିକ (22.4%)
> 40.0 ଅତ୍ୟଧିକ (10.7%)
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ସୁନ୍ଦରଗଡ଼
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା
N
ନୂଆଗାଁ
କୁଁଆରମୁଣ୍ଡା
ବାଲିସଙ୍କର
କୁତ୍ରା
ବିଶ୍ରା
ସବ୍‌ଡେଗା
ଲେଫିପଡା
ବରଗାଁ
ଲାଠିକଟା
ଟଙ୍ଗରାପାଲି
ରାଜଗାଙ୍ଗପୁର
ସୁନ୍ଦରଗଡ଼
କୋଇଡା
ହେମଗିରି
ଗୁରୁଣ୍ଡିଆ
ବେଣେଇଗଡ଼
ଲହୁଣୀପଡ଼ା
ଲିଜେଂଡ
ଦସ୍ତା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.3 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0.8%)
> 0.3 ରୁ ≤ 0.6 ଅଭାବ (11.1%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.9 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (24.0%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.2 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (20.4%)
> 1.2 ରୁ ≤ 1.8 ଅଧିକ (30.3%)
> 1.8 ଅତ୍ୟଧିକ (13.4%)
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ସୁନ୍ଦରଗଡ଼
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ଲୁହା
N
ନୂଆଗାଁ
କୁଁଆରମୁଣ୍ଡା
ବାଲିସଙ୍କରା
ସବ୍‌ଡ଼େଗା
କୁତ୍ରା
ବିଶ୍ରା
ଲେଫିପଡା
ଟଙ୍ଗରାପାଲି
ବରଗାଁ
ଲାଠିକଟା
ରାଜଗାଙ୍ଗପୁର
ସୁନ୍ଦରଗଡ଼
କୋଇଡା
ହେମଗିରି
ଗୁରୁଣ୍ଡିଆ
ବେଣେଇଗଡ଼
ଲହୁଣୀପଡ଼ା
ଲିଜେଂଡ
ଲୁହା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 2.5 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 2.5 ରୁ ≤ 4.5 ଅଭାବ (0%)
> 4.5 ରୁ ≤ 6.5 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0.1%)
> 6.5 ରୁ ≤ 8.5 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0.1%)
> 8.5 ରୁ ≤ 10.5 ଅଧିକ (0.1%)
> 10.5 ଅତ୍ୟଧିକ (99.7%)
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ସୁନ୍ଦରଗଡ଼
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ତମ୍ବା
N
ନୂଆଗାଁ
କୁଁଆରମୁଣ୍ଡା
ବାଲିସଙ୍କରା
ସବ୍‌ଡ଼େଗା
କୁତ୍ରା
ବିଶ୍ରା
ଲେଫିପଡା
ଟଙ୍ଗରାପାଲି
ବରଗାଁ
ଲାଠିକଟା
ରାଜଗାଙ୍ଗପୁର
ସୁନ୍ଦରଗଡ଼
କୋଇଡା
ହେମଗିରି
ଗୁରୁଣ୍ଡିଆ
ବେଣେଇଗଡ଼
ଲହୁଣୀପଡ଼ା
ଲିଜେଂଡ
ତମ୍ବା (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.4 ଅଭାବ (1.0%)
> 0.4 ରୁ ≤ 0.6 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0.4%)
> 0.6 ରୁ ≤ 0.8 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0.3%)
> 0.8 ରୁ ≤ 1.0 ଅଧିକ (0.3%)
> 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ (98.0%)
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ସୁନ୍ଦରଗଡ଼
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍
N
ନୂଆଗାଁ
କୁଁଆରମୁଣ୍ଡା
ବାଲିସଙ୍କର
ସବ୍‌ଡ଼େଗା
କୁତ୍ରା
ବିଶ୍ରା
ଲେଫିପଡା
ଟଙ୍ଗରାପାଲି
ବରଗାଁ
ଲାଠିକଟା
ରାଜଗାଙ୍ଗପୁର
ସୁନ୍ଦରଗଡ଼
କୋଇଡା
ହେମଗିରି
ଗୁରୁଣ୍ଡିଆ
ବେଣେଇଗଡ଼
ଲହୁଣୀପଡ଼ା
ଲିଜେଂଡ
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 1.0 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0%)
> 1.0 ରୁ ≤ 3.0 ଅଭାବ (0%)
> 3.0 ରୁ ≤ 5.0 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (0.2%)
> 5.0 ରୁ ≤ 7.0 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (0.8%)
> 7.0 ରୁ ≤ 9.0 ଅଧିକ (2.5%)
> 9.0 ଅତ୍ୟଧିକ (96.5%)
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal


ଜିଲ୍ଲା - ସୁନ୍ଦରଗଡ଼
ବ୍ଲକ ସ୍ତରୀୟ ଉପଲବ୍ଧ ବୋରନ
N
ନୂଆଗାଁ
କୁଁଆରମୁଣ୍ଡା
ବାଲିସଙ୍କର
ସବ୍‌ଡ଼େଗା
କୁତ୍ରା
ବିଶ୍ରା
ଲେଫିପଡା
ଟଙ୍ଗରାପାଲି
ବରଗାଁ
ଲାଠିକଟା
ରାଜଗାଙ୍ଗପୁର
ସୁନ୍ଦରଗଡ଼
କୋଇଡା
ହେମଗିରି
ଗୁରୁଣ୍ଡିଆ
ବେଣେଇଗଡ଼
ଲହୁଣୀପଡ଼ା
ଲିଜେଂଡ
ବୋରନ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା) (ଆୟତନ %)
≤ 0.2 ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ (0.2%)
> 0.2 ରୁ ≤ 0.5 ଅଭାବ (32.4%)
> 0.5 ରୁ ≤ 0.7 ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ (35.3%)
> 0.7 ରୁ ≤ 0.9 କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ (15.0%)
> 0.9 ରୁ ≤ 1.1 ଅଧିକ (5.0%)
> 1.1 ଅତ୍ୟଧିକ (12.1%)
0 15 30
km
AICRP on Micronutrients, IISS, Bhopal

ସାରଣୀ 4.59. ସୁନ୍ଦରଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକାର ପ୍ରକାର ଏବଂ ପ୍ରମୁଖ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

ରାଜ୍ୟ	:	ଓଡ଼ିଶା	:	ଜିଲ୍ଲା	:	ସୁନ୍ଦରଗଡ଼
ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରକାର	:	ମାଙ୍କଡ଼ା ପଥର ମାଟି	:	ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ	:	ଧାନ - ମୁଗ
						ଧାନ - ପରିବା
						ଧାନ - କୋଳଥ

ସାରଣୀ 4.60. ସୁନ୍ଦରଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲାର ବ୍ଲକ୍ସ୍ତରୀୟ ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅବସ୍ଥିତି (% କ୍ଷେତ୍ରଫଳ)

ବ୍ଲକ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	ଅଭାବ	ଲୁକ୍କାୟିତ ଅଭାବ	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ
			ଗନ୍ଧକ			
ବାଲିଶଙ୍କର	-	30.3	36.7	33.0	-	-
ବରଗାଁ	-	4.2	11.4	20.7	20.2	43.6
ବଣେଇଗଡ଼	-	-	27.6	37.0	35.4	-
ବିଶ୍ରା	-	27.8	40.3	24.0	7.9	-
ଗୁରୁଣ୍ଡିଆ	-	13.1	7.8	18.5	29.1	31.5
ହେମଗିରି	-	29.5	34.9	33.5	2.1	-
କୋଇଡ଼ା	-	1.2	11.6	39.2	23.7	24.3
କୁଆଁରମୁଣ୍ଡା	-	0.9	13.6	19.2	57.1	9.2
କୁତ୍ରା	-	10.9	36.0	26.6	16.3	10.2
ଲହୁଣୀପଡ଼ା	-	3.3	35.6	17.8	34.8	8.5
ଲାଠିକଟା	-	82.0	6.6	3.6	6.3	1.5
ଲେଫ୍ରିପଡ଼ା	13.6	43.7	22.7	20.0	-	-
ନୂଆଗାଁ	-	-	0.1	16.2	83.7	-
ରାଜଗାଙ୍ଗପୁର	-	39.2	32.6	14.9	10.3	3.9
ସବ୍ଡେଗା	-	8.5	20.4	28.5	21.9	20.4
ସୁନ୍ଦରଗଡ଼	0.2	56.7	23.9	8.0	11.2	-
ଟାଙ୍ଗରପାଲି	-	5.0	46.1	43.7	5.2	-
			ଦସ୍ତା			
ବାଲିଶଙ୍କର	-	-	0.8	35.9	28.6	34.7
ବରଗାଁ	-	-	7.5	57.0	35.5	-
ବଣେଇଗଡ଼	-	-	14.2	42.6	25.6	17.7
ବିଶ୍ରା	-	-	7.1	10.4	14.8	67.7
ଗୁରୁଣ୍ଡିଆ	-	15.1	27.3	41.8	15.8	-
ହେମଗିରି	-	20.0	63.9	13.7	2.4	-
କୋଇଡ଼ା	-	4.0	5.8	5.5	84.7	-
କୁଆଁରମୁଣ୍ଡା	-	-	0.9	2.9	72.5	23.8
କୁତ୍ରା	-	-	-	27.6	72.4	-
ଲହୁଣୀପଡ଼ା	-	5.8	37.3	22.4	31.8	2.8
ଲାଠିକଟା	-	9.0	54.2	10.4	18.3	8.1
ଲେଫ୍ରିପଡ଼ା	-	12.4	52.1	22.3	13.1	-

ନୂଆଗାଁ	-	-	-	-	0.3	99.7
ରାଜଗାଙ୍ଗପୁର	-	25.9	9.4	7.3	30.4	27.0
ସବ୍‌ଡେଗା	-	6.3	12.9	18.0	50.9	12.0
ସୁନ୍ଦରଗଡ଼	3.0	38.4	50.8	7.7	-	-
ଟାଙ୍ଗରପାଲ୍ଲି	20.7	53.5	13.7	10.5	1.6	-
			ଲୁହା			
ବାଲିଶଙ୍କର	-	-	31.0	28.2	40.7	-
ବରଗାଁ	-	-	-	-	-	100
ବଣେଇଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ବିଶ୍ରା	-	-	-	-	-	100
ଗୁରୁଣ୍ଡିଆ	-	-	-	-	-	100
ହେମଗିରି	-	-	-	-	-	100
କୋଇଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
କୁଆଁରମୁଣ୍ଡା	-	-	-	-	-	100
କୁତ୍ରା	-	-	-	-	-	100
ଲହୁଣୀପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ଲାଠିକଟା	-	-	-	-	-	100
ଲେଫ୍ରିପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ନୂଆଗାଁ	-	-	-	-	-	100
ରାଜଗାଙ୍ଗପୁର	-	-	-	-	-	100
ସବ୍‌ଡେଗା	-	-	-	-	-	100
ସୁନ୍ଦରଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ଟାଙ୍ଗରପାଲ୍ଲି	-	-	-	-	-	100
			ତମ୍ବା			
ବାଲିଶଙ୍କର	-	16.1	4.2	4.0	1.9	73.8
ବରଗାଁ	-	-	-	-	-	100
ବଣେଇଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ବିଶ୍ରା	-	-	-	-	-	100
ଗୁରୁଣ୍ଡିଆ	-	-	-	-	-	100
ହେମଗିରି	-	-	-	-	-	100
କୋଇଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
କୁଆଁରମୁଣ୍ଡା	-	-	-	-	-	100
କୁତ୍ରା	-	-	-	-	-	100
ଲହୁଣୀପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ଲାଠିକଟା	-	-	-	-	-	100
ଲେଫ୍ରିପଡ଼ା	-	-	-	0.2	0.5	99.3
ନୂଆଗାଁ	-	-	-	-	-	100
ରାଜଗାଙ୍ଗପୁର	-	-	-	-	-	100
ସବ୍‌ଡେଗା	-	-	-	-	0.1	99.9
ସୁନ୍ଦରଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ଟାଙ୍ଗରପାଲ୍ଲି	-	-	-	-	-	100

			ମାଙ୍ଗାନିଜ			
ବାଲିଶଙ୍କର	-	-	2.7	14.8	5.2	77.4
ବରଗାଁ	-	-	-	-	-	100
ବଣେଇଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ବିଶ୍ରା	-	-	-	-	4.9	95.1
ଗୁରୁଣ୍ଡିଆ	-	-	-	-	-	100
ହେମଗିରି	-	-	-	-	-	100
କୋଇଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
କୁଆଁରମୁଣ୍ଡା	-	-	-	-	3.1	96.9
କୁତ୍ରା	-	-	-	-	-	100
ଲହୁଣୀପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ଲାଠିକଟା	-	-	-	-	-	100
ଲେଫ୍ରିପଡ଼ା	-	-	-	-	-	100
ନୂଆଗାଁ	-	-	-	-	41.7	58.3
ରାଜଗାଙ୍ଗପୁର	-	-	-	-	-	100
ସବ୍‌ଡେଗା	-	-	-	-	-	100
ସୁନ୍ଦରଗଡ଼	-	-	-	-	-	100
ଟାଙ୍ଗରପାଲି	-	-	-	-	-	100
			ବୋରନ			
ବାଲିଶଙ୍କର	-	19.4	27.8	9.2	8.6	35.0
ବରଗାଁ	-	100	-	-	-	-
ବଣେଇଗଡ଼	-	15.0	83.9	1.1	-	-
ବିଶ୍ରା	-	16.2	22.6	19.1	20.4	21.7
ଗୁରୁଣ୍ଡିଆ	-	47.2	52.4	0.4	-	-
ହେମଗିରି	2.4	19.9	26.3	42.2	6.4	2.7
କୋଇଡ଼ା	-	34.1	28.7	31.1	5.6	0.5
କୁଆଁରମୁଣ୍ଡା	-	3.9	52.7	13.5	9.3	20.6
କୁତ୍ରା	-	24.2	10.0	6.4	6.5	52.8
ଲହୁଣୀପଡ଼ା	-	19.1	61.5	17.4	1.9	0.1
ଲାଠିକଟା	-	41.1	43.1	13.0	2.4	0.4
ଲେଫ୍ରିପଡ଼ା	-	3.2	53.4	36.6	6.7	-
ନୂଆଗାଁ	-	-	-	3.3	11.5	85.2
ରାଜଗାଙ୍ଗପୁର	-	3.4	30.9	21.9	11.7	32.0
ସବ୍‌ଡେଗା	-	91.3	3.9	1.7	1.2	1.9
ସୁନ୍ଦରଗଡ଼	-	100	-	-	-	-
ଟାଙ୍ଗରପାଲି	-	54.7	37.3	5.6	1.6	0.7

5. ଓଡ଼ିଶାର ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ଓ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପାଇଁ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣସାରର ପ୍ରୟୋଗ ବିଧି

ଫସଲ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ହେଉଥିବା ଅଣୁ ଓ ଗୌଣସାର ମାଟିରେ ପ୍ରୟୋଗ ବିଧି ସମ୍ପର୍କରେ ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦତ୍ତ କରାଗଲା ।

ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଦରକାରୀ ଯାହାକୁ ଫସଲ ଅତି କମ୍ ପରିମାଣରେ ବ୍ୟବହାର କରିଥାଏ । ଏହି ତତ୍ତ୍ୱଗୁଡ଼ିକର ଅଭାବ ଦ୍ୱାରା ଏହାର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବିକାଶ ବାଧାପ୍ରାପ୍ତ ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ସମସ୍ୟା ଦେଖାଦେଇଥାଏ ଯଥା- ଗଛ ବୃଦ୍ଧିର ହ୍ରାସ ଓ ସ୍ୱଳ୍ପ ଅମଳ ହୋଇଥାଏ । ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱ ଗଛର ବୃଦ୍ଧି, ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଓ ଗଛର ଉପଚୟ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଏକ ଜଟିଳ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିଥାଏ । ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱ ଗଛକୁ ସୁଦୃଢ଼, ବୃଦ୍ଧି କରିବା ସହିତ ଫସଲର ଉତ୍ପାଦନରେ ବୃଦ୍ଧି କରିଥାଏ । ଏହି ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱଗୁଡ଼ିକ ଗଛର ଚେର ବୃଦ୍ଧି, ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧାରଣ କରିବା, ମଞ୍ଜିର ଗୁଣ ତଥା ଏକ ସୁସ୍ଥ ଗଛ ପାଇଁ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଟନ୍ତି । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଣୁ ଓ ଗୌଣ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ଅଭାବଜନିତ ଲକ୍ଷଣ ଏବଂ ପ୍ରଭାବ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ । ତେଣୁ କୌଣସି ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱ ଅନ୍ୟ ଏକ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ବିକଳ୍ପ ହୋଇ ନଥାଏ । ଫସଲର ଆବଶ୍ୟକତା ଏବଂ ମୃତ୍ତିକାରେ ଉପଲବ୍ଧତାକୁ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରି ଏହିସବୁ ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ପରିଚାଳନା କରାଯାଇଥାଏ ।

ଗନ୍ଧକ ସାରର ପ୍ରୟୋଗ ବିଧି

ଗନ୍ଧକ ଅଭାବ ଥିବା ମାଟିରେ ଏହାର ପ୍ରୟୋଗ ଫଳରେ ଉତ୍ପାଦନ ବୃଦ୍ଧି ସହିତ ଗୁଣବତ୍ତାର ଅଭିବୃଦ୍ଧି ହୋଇଥାଏ । ତୈଳବୀଜ ଓ ଡ଼ାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ ମଞ୍ଜିରେ ତେଲ ଓ ପୁଷ୍ଟିସାର ର ମାତ୍ରା ବଢିଥାଏ । ଏହା ବ୍ୟତିତ ଗନ୍ଧକ ପ୍ରୟୋଗ ଦ୍ୱାରା ଆଳୁ ଓ ମୂଳଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଶର୍କରା ପରିମାଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଓ ଗହମ ଅଟା ନରମ ହୋଇ ଥାଏ । ନଡ଼ିଆର ଶସ, କପା, ଝୋଟ ତନ୍ତୁର ଗୁଣ ଉନ୍ନତି ହେବାର ପରିଲକ୍ଷିତ ହୋଇଛି ।

ଗନ୍ଧକ ସାରର ଉତ୍ସ

ଗନ୍ଧକ ସାଧାରଣତଃ ଜିପସମ୍, ସିଙ୍ଗିଲ ସୁପର ଫସ୍‌ଫେଟ, ଆମୋନିୟମ ସଲଫେଟ, ବେଣ୍ଟୋନାଇଟ୍ ଗନ୍ଧକ ତଥା କିଛି ପରିମାଣରେ ପୋଟାସିୟମ ସଲଫେଟ, ମାଗ୍ନେସିୟମ ସଲଫେଟ ଆଦିରୁ ମିଳିଥାଏ । ଗନ୍ଧକ ସହିତ ଅନ୍ୟ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱର ମାତ୍ରା ନିମ୍ନ ସାରଣୀରେ ଦିଆଯାଇଛି :

ସାରଣୀ-5.1. ଗନ୍ଧକର ଉତ୍ସ ଓ ଏଥିରେ ଥିବା ପୋଷକଗୁଡ଼ିକର ବିବରଣୀ

ଗନ୍ଧକ ଉତ୍ସର ନାମ	ପୋଷକତତ୍ତ୍ୱର ମାତ୍ରା (%)					
	ଗନ୍ଧକ	ଯବକ୍ଷାରଜାନ	ଫସଫରସ	ପୋଟାସ	ଦସ୍ତା	1 କିଗ୍ରା ଗନ୍ଧକ ପାଇଁ ଉତ୍ସର ପରିମାଣ (କିଗ୍ରା)
ଆମୋନିୟମ ସଲଫେଟ	24	21	-	-	-	4.167
ସଲଫେଟ	15	16	20	-	-	6.667
ଜିପସମ୍	15-18	-	-	-	-	6.667
ଫସଫୋଜିପସମ	13-18	-	-	-	-	6.667
ମୌଳିକ ଗନ୍ଧକ	85-95	-	-	-	-	1.111
ସିଙ୍ଗଲ ସୁପର ଫସଫେଟ୍	12	-	16	-	-	8.333
ପୋଟାସିୟମ ସଲଫେଟ୍	18	-	-	60	-	5.555
ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ	11	-	-	-	22	9.090
ଆଇରନ୍ ପାଇରାଇଟ୍	22	-	-	-	-	4.545
ଜୈବିକ ଉତ୍ସ	0.18	-	0.41			

କ୍ଷେତ୍ର ପରୀକ୍ଷଣରୁ ଜଣାଯାଇଛି ଯେ ବିଭିନ୍ନ ମୃତ୍ତିକା ଓ ଫସଲ ପାଇଁ ସୋରିଷ, ସୋୟାବିନ୍, ରାଇ, ଚିନାବାଦାମ, ଗହମ ଓ ମକା ଆଦି ଫସଲରେ ଆମୋନିୟମ ସଲଫେଟ୍, ସିଙ୍ଗଲ ସୁପର ଫସଫେଟ, ଜିପସମ୍ ଏବଂ ବେଣ୍ଟୋନାଇଟ ଭଳି ଉତ୍ସ ଗନ୍ଧକ ପୋଷକର ଅଭାବ ଦୂର

କରିବା ପାଇଁ ସମାନ ଭାବରେ ସକ୍ଷମ। ପାଇରାଇଟ୍ ଓ ମୌଳିକ ଗନ୍ଧକର ଉପଯୋଗିତା କମ୍ ହେବା ଯୋଗୁଁ ଏଗୁଡ଼ିକ କମ୍ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ଅଟନ୍ତି । କିନ୍ତୁ 7-10 ଦିନ ପୁର୍ବରୁ ଗନ୍ଧକ ଅଭାବ ଥିବା ମାଟିରେ ପ୍ରୟୋଗ କଲେ, ଏହାର ଉପଯୋଗିତା ବଢିଥାଏ ।

ମାଟିର ଗନ୍ଧକ ପରିମାଣ ଅନୁଯାୟୀ ସାର ପ୍ରୟୋଗ

ଗନ୍ଧକ ଅଭାବ ହେଲେ ଫସଲର ନୂଆ ପତ୍ର ଈଷତ୍ ହଳଦିଆ ଦେଖାଯାଏ । ଏଣୁ ମଞ୍ଜି ଲଗାଇବା ପୁର୍ବରୁ ମାଟି ପରୀକ୍ଷା କରିବା ଉପକାରୀ ସାବ୍ୟସ୍ତ ହୁଏ । ମାଟି ପରୀକ୍ଷାଫଳ ଅନୁଯାଇ ଗନ୍ଧକ ସାରର ମାତ୍ରା ନିମ୍ନ ସାରଣୀରେ ପ୍ରଦତ୍ତହୋଇଛି ।

ସାରଣୀ-5.2. ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ସ୍ଥିତି ଅନୁସାରେ ବିଭିନ୍ନ ଫସଲ ପାଇଁ ଏହାର ଅନୁମୋଦିତ ପରିମାଣ

ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକ ପରିମାଣ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା)	ଗନ୍ଧକ ଉର୍ବରତା ଶ୍ରେଣୀ	ଅମଳ ବୃଦ୍ଧି (%)	ଫସଲ ପାଇଁ ଗନ୍ଧକ ପରିମାଣ (କିଗ୍ରା/ହେ)		
			ତୈଳବୀଜ	ଡ଼ାଲି ଜାତୀୟ	ଶସ୍ୟ ଜାତୀୟ
7.5 ରୁ କମ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	25-85	60	40	30-35
7.5-15.0	ଅଭାବ	20-50	45	30	25
15.0-22.5	ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ	5-20	30	20	16.5
22.5-30.0	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	2-5	15	10	8.5
30.0-40.0	ଅଧିକ	1-5	5	2.5	4.0
40 ରୁ ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ	-	-	-	-

ଅନେକ ପରୀକ୍ଷାରୁ ତଥ୍ୟ ଆଧାରରେ ଉପରୋକ୍ତ ସାରଣୀରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ମାଟି ଗନ୍ଧକର ଶ୍ରେଣୀ ବିଭାଗ କରାଯାଇଅଛି। ଉପରୋକ୍ତ ଶ୍ରେଣୀ କ୍ରମରେ ଅନୁମୋଦିତ ଗନ୍ଧକ ପରିମାଣର 150, 130, 100, 50, 25 ଓ 0 ପ୍ରତିଶତ ପ୍ରୟୋଗ ଫଳରେ ଅମଳ ବୃଦ୍ଧି ସହିତ ଲାଭ ଅଧିକ ହୋଇଥାଏ ।

ଫସଲ ଓ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପାଇଁ ଗନ୍ଧକ ଅନୁମୋଦନ

ଓଡ଼ିଶାର ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ଓ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପାଇଁ ଗନ୍ଧକର ଅନୁମୋଦିତ ମାତ୍ରା ଓ ପ୍ରୟୋଗ ସମୟ ସାରଣୀ-5.3ରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଛି।

ସାରଣୀ-5.3. ଫସଲ ଓ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପାଇଁ ଅନୁମୋଦିତ ଗନ୍ଧକ ପରିମାଣ।

ଫସଲ	ମାଟି ଓ ଫସଲ ପାଇଁ ଗନ୍ଧକ	ପ୍ରୟୋଗ ସମୟ
ଧାନ/ମକା	20 କିଗ୍ରା/ହେ	ମଞ୍ଜି ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ
ସୋୟାବିନ୍	30 କିଗ୍ରା/ହେ	ମଞ୍ଜି ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ
ଧାନ-ସୋୟାବିନ୍	40 କିଗ୍ରା/ହେ	ମଞ୍ଜି ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ
ଧାନ-ସୋରିଷ	45-60 କିଗ୍ରା/ହେ	ମଞ୍ଜି ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ
ଧାନ-ଡ଼ାଲି	40 କିଗ୍ରା/ହେ	ମଞ୍ଜି ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ
ଧାନ-ଗହମ	40 କିଗ୍ରା/ହେ	ପ୍ରତି ଫସଲ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ
ଆଖୁ	45-60 କିଗ୍ରା/ହେ	ଆଖୁ ଖଣ୍ଡ ଲଗାଇବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ 20 କିଗ୍ରା/ହେ
କପା	45 କିଗ୍ରା/ହେ	କପା ମଞ୍ଜି ଲଗାଇବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ 20 କିଗ୍ରା/ହେ
ଆଳୁ	30 କିଗ୍ରା/ହେ	ଆଳୁ ଖଣ୍ଡ ଲଗାଇବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ 20 କିଗ୍ରା/ହେ
ପନିପରିବା	50 କିଗ୍ରା/ହେ	ପ୍ରତି ଫସଲ ଲଗାଇବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ 20 କିଗ୍ରା/ହେ
ପିଆଜ/ରସୁଣ	20-60 କିଗ୍ରା/ହେ	ପ୍ରତି ଫସଲ ଲଗାଇବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ 20 କିଗ୍ରା/ହେ

ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଯଥା: ଧାନ-ସୋରିଷ-ମୁଗ, ଧାନ-ତୈଳବୀଜ-ମୁଗ, ଚିନାବାଦାମ-ସୋରିଷ, କପା-ଚିନାବାଦାମ ଓ ଚିନାବାଦାମ-ଆଳୁ ଇତ୍ୟାଦି ଗନ୍ଧକ ଆବଶ୍ୟକ କରୁଥିବା ଫସଲ ପାଇଁ 20 କିଲୋ ଗନ୍ଧକ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ଫସଲ ଆରମ୍ଭରେ ବା ବୁଣିବା ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଉଚିତ୍।

ଫସଲରେ ଗନ୍ଧକ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି

- ଗୋଟିଏ ଫସଲ ମାଟିରୁ 5-50 କିଗ୍ରା ଗନ୍ଧକ ଗ୍ରହଣ କରିଥାଏ । ତେଣୁ ଅତି କମ୍‌ରେ ଏହି ମାତ୍ରାର ଗନ୍ଧକ ମାଟିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯିବା ଉଚିତ୍।
- ତୈଳବୀଜ ଫସଲ, ଡ଼ାଲିଜାତୀୟ ଫସଲଠାରୁ ମଧ୍ୟ ଅଧିକ ଗନ୍ଧକ ଆବଶ୍ୟକ କରେ କାରଣ ଏକ ଟନ୍ ଶସ୍ୟ, ଡ଼ାଲି ଓ ତୈଳବୀଜ ମଞ୍ଜିରେ ଯଥାକ୍ରମେ 4, 8 ଓ 12 କିଗ୍ରା ଗନ୍ଧକ ଥାଏ । ଏହି କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଗନ୍ଧକ ଅଭାବର ପ୍ରଭାବ ତୈଳବୀଜ ଫସଲ ଉପରେ ସର୍ବାଧିକ ପଡ଼ିଥାଏ । ଫସଲରେ ଗନ୍ଧକ ଅଭାବ ପୂରଣ ପାଇଁ ଯେକୌଣସି ଗନ୍ଧକସାର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରେ କିନ୍ତୁ, ସିଙ୍ଗଲ ସୁପର ଫସଫେଟ, ଜିପସମ୍, ଫସଫୋଜିପସମ୍, ପାଇରାଇଟ୍, ବେଣ୍ଟୋନାଇଟ୍, ସଲଫର ତୁଳନାତ୍ମକ ଭାବେ ଅଧିକ ଉପକାରୀ।
- ତୈଳବୀଜ ଫସଲ ବୁଣିବାର 20-30 ଦିନ ପରେ ଗନ୍ଧକ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରେ।
- ମାଟିରେ ବତର ଥିବା ସମୟରେ ଗନ୍ଧକସାର ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଏ।
- ଅଧିକ ଖତ ପ୍ରୟୋଗ ଦ୍ୱାରା ଗନ୍ଧକ ଅଭାବ ପୂରଣ କରାଯାଇଥାଏ କିନ୍ତୁ ଅଧିକ ଗନ୍ଧକ ଦରକାର କରୁଥିବା ଫସଲ ପାଇଁ ଏହି ସାର ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ୍।

ଦସ୍ତା (ଜିଙ୍କ)ର ପ୍ରୟୋଗ ବିଧି

ଦସ୍ତା ପୋଷକର ଉତ୍ସ

ଅନେକ ପ୍ରକାର ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥକୁ ଫସଲରେ ଦସ୍ତା ପୋଷକ ଅଭାବ ଦୂର ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ ଯଥା : ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ, ଚିଲେଟେଡ୍ ଜିଙ୍କ, ଜିଙ୍କ ଅକସାଇଡ୍, ଜିଙ୍କ କ୍ଲୋରାଇଡ୍, ଜିଙ୍କ ଇଡ଼ିଟିଏ, ଜିଙ୍କେଟେଡ୍ ସୁପର ଓ ଜିଙ୍କେଟେଡ଼ ୟୁରିଆ ଇତ୍ୟାଦି, କିନ୍ତୁ ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ୍ ହେପଟା ହାଇଡ୍ରେଟ୍ ସବୁଠାରୁ ଶସ୍ତା ଓ ସୁବିଧା ଦସ୍ତା ସାର ଅଟେ। ନିମ୍ନ ସାରଣୀ-5.4ରେ ଦସ୍ତା ସାର, ଦସ୍ତାର ପରିମାଣ ଓ ଏହାର ମାତ୍ରା ପ୍ରଦତ୍ତ ହୋଇଅଛି।

ସାରଣୀ 5.4. ଦସ୍ତାସାର ଏବଂ ଏଥିରେ ଦସ୍ତାର ପରିମାଣ

କ୍ରନଂ	ଦସ୍ତା ସାର	ଦସ୍ତାର ପରିମାଣ (%)
1	ଜିଙ୍କସଲଫେଟ୍ ମନୋ ହାଇଡ୍ରେଟ୍	33
2	ଜିଙ୍କସଲଫେଟ୍ ହେପ୍‌ଟା ହାଇଡ୍ରେଟ୍	21
3	ଚିଲେଟେଡ୍ ଜିଙ୍କ (ଜିଙ୍କ ଇଡ଼ିଟିଏ)	12
4	ଜିଙ୍କ ଅକସାଇଡ୍	67-80
5	ଜିଙ୍କ କାର୍ବୋନେଟ୍	65
6	ଜିଙ୍କେଟେଡ୍ ସୁପର/ୟୁରିଆ	2.0
7	ଜିଙ୍କ କ୍ଲୋରାଇଡ୍	45

ମାଟିରେ ଦସ୍ତାର ସ୍ଥିତି ଅନୁଯାୟୀ ସାର ପରିଚାଳନା ବିଧି

ମାଟି ପରୀକ୍ଷା ଅନୁସାରେ, ଦସ୍ତାର ପରିମାଣକୁ ବିଚାର କରି ମାଟିର ଶ୍ରେଣୀ ବିଭାଗ କରାଯାଇଛି ଯଥା: ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ, ଅଭାବ, ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ, କିଞ୍ଚିତ ଅଭାବ, ଅଧିକ ଓ ଅତ୍ୟଧିକ। ମାଟିରେ ଉପଲବ୍ଧ ଦସ୍ତା ଓ ଏହାର ଶ୍ରେଣୀ ବିଭାଗ ନିମ୍ନ ସାରଣୀରେ ସୂଚିତ କରାଯାଇଛି ।

ସାରଣୀ-5.5. ମାଟିରେ ଦସ୍ତାର ସ୍ଥିତି, ଶ୍ରେଣୀ ବିଭାଗ ଏବଂ ଫସଲରେ ଦସ୍ତାର ପ୍ରୟୋଗ ବିଧି

ମାଟିରେ ଦସ୍ତାର ପରିମାଣ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା)	ଦସ୍ତାର ଉର୍ବରତା ଶ୍ରେଣୀ	ଫସଲରେ ଦସ୍ତାର ପ୍ରୟୋଗ ବିଧି
0.3 ରୁ କମ୍	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	7.5 କିଗ୍ରା/ହେ
0.3-0.6	ଅଭାବ	5.0 କିଗ୍ରା/ହେ
0.6-0.9	ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ	3.0 କି.ଗ୍ରା ପ୍ରତି 3 ବର୍ଷରେ ଏବଂ 0.5% ଥରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ
0.9-1.2	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ପ୍ରତି 2ୟ ଫସଲ ପାଇଁ କିମ୍ବା 0.1% ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରାଯାଏ।
1.2-1.8	ଅଧିକ	1.0 କିଗ୍ରା/ହେ ପ୍ରତି ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପାଇଁ
1.8 ରୁ ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ	ଦସ୍ତା ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏନାହିଁ

ଫସଲ ଓ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପାଇଁ ଦସ୍ତା ପ୍ରୟୋଗ ବିଧି

ବିଭିନ୍ନ ଫସଲରେ ଦସ୍ତାର ପ୍ରୟୋଗ ବିଧି ସମ୍ବନ୍ଧିୟ ତଥ୍ୟାବଳୀ ସାରଣୀ-5.6 ରେ ଦିଆଯାଇଅଛି।

ସାରଣୀ-5.6. ଫସଲ ଓ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପାଇଁ ଦସ୍ତା ସାରର ପ୍ରୟୋଗ ସମ୍ପର୍କିତ କେତେକ ଜାଣିବା କଥା ।

ଫସଲ/ପର୍ଯ୍ୟାୟ	ଫସଲ/ମାଟି ପ୍ରକାର ଭେଦ ଅନୁସାରେ ଦସ୍ତା ସାର ପ୍ରୟୋଗ
ଧାନ-ଧାନ	• ସାଧାରଣତଃ ମାଟିରେ ପ୍ରତିବର୍ଷ 5 କିଗ୍ରା/ହେ ଦସ୍ତା, ଧାନ-ଧାନ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଉଚିତ୍। ଅଭାବ ମାଟିରେ ପ୍ରତି ବର୍ଷ ପ୍ରତି ଫସଲକୁ 2.5 କିଗ୍ରା ଜିଙ୍କ/ହେ ପ୍ରୟୋଗ ହେବା ଉଚିତ୍। ମାଟିରେ ଦସ୍ତାର ଅଭାବ ନଥିଲେ ମଧ ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟର 0.5% ଦ୍ରବଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି 2-3 ଥର ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଉଚିତ୍।
	• ଧାନ ତଳିକୁ ରୁଆହେବା ପୂର୍ବରୁ 1-4% ଜିଙ୍କଅକସାଇଡ଼ ଦ୍ରବଣରେ ବୁଡ଼ାଇଲେ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ସମୟରେ ଏହାର ଅଭାବ ଦୂର କରାଯାଇ ପାରିବ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଅଭାବ ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଦେଲେ 0.5% ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ ହେପ୍‌ଟା ହାଇଡ୍ରେଟ୍ କିମ୍ବା 0.3% ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ ମନୋ ହାଇଡ୍ରେଟ୍‌କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଉଚିତ୍।
	• ଏହା ବ୍ୟତିତ ଅମ୍ଳମାଟିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ଏକ ହେକ୍ଟର ଜମିରେ 2.5 କିଗ୍ରା ଦସ୍ତା ସହିତ 5.0 ଟନ ଖତ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯିବା ଦରକାର।
	• ଧାନତଳି ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ବର୍ଷକୁ 5.0 କିଲୋ ଜିଙ୍କ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଉଚିତ୍ ।
	• ଅତ୍ୟଧିକ ଲୌହ ବିଷାକ୍ତ ମାଟିରେ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି 10.0 କିଲୋ ଜିଙ୍କ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଏ ଏବଂ ତୈଳବୀଜ ଫସଲ ଯଥା ସୋରିଷ, ରାଶି, ଚିନାବାଦାମ, ଡ଼ାଲଜାତୀୟ ଫସଲ ଯଥା, ମୁଗ, ବିରି, ହରଡ଼ ପାଇଁ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି 2 କିଲୋ ଦସ୍ତା ପ୍ରୟୋଗ କଲେ ଅଧିକ ଅମଳ ମିଳିଥାଏ । ଏହା ବ୍ୟତିତ ଅଭାବ ଜନିତ ଲକ୍ଷଣ ଦେଖା ଦେଲେ, ପୂର୍ବପରି ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରାଯାଏ ।
ମକା ଫସଲ	ମକା ଫସଲ ମଞ୍ଜି ଲଗାଇବା ସମୟରେ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି 2.5 କିଗ୍ରା ଦସ୍ତା ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଉଚିତ୍ । ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଥଳେ ପୂର୍ବପରି ଦସ୍ତାକୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରାଯାଇପାରେ।

ମାଣ୍ଡିଆ, ଜଅ, ବାଜରା	ମାଣ୍ଡିଆ, ଯଅ, ବାଜରା ଇତ୍ୟାଦି କ୍ଷୁଦ୍ର ଶସ୍ୟ ପାଇଁ ଏକ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି 2.5 କିଲୋ ଦସ୍ତା ପ୍ରୟୋଗ କରାଯିବା ଉଚିତ୍ ।
କପା, ଆଳୁ	କପା, ଆଳୁ ଇତ୍ୟାଦି ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ 3.0 କିଗ୍ରା ଦସ୍ତା/ହେ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ।
ଲେମ୍ବୁ, କମଳା	ଲେମ୍ବୁ, କମଳା ଇତ୍ୟାଦି ଫଳ ଜାତୀୟ ଫସଲ ପାଇଁ 3-4 ଥର 0.3% ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ ଦ୍ରବଣ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଉଚିତ୍।
ଆମ୍ବ, ପିଜୁଳି	ଆମ୍ବ, ପିଜୁଳି ଇତ୍ୟାଦି ଫଳ ଜାତୀୟ ଫସଲ ପାଇଁ 0.6% ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ ଦ୍ରବଣ 2-3 ଥର 15 ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ କରିବା ଉଚିତ୍।

ଫସଲରେ ଦସ୍ତା ପ୍ରୟୋଗର କେତେକ ଦିଗ

- ସମସ୍ତ ଦସ୍ତା ଉତ୍ସ ମଧ୍ୟରୁ ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ ଅଧିକ ଶସ୍ତା ଓ ସୁବିଧାଜନକ ଅଟେ
- ପ୍ରତି ବର୍ଷ 10-15 ଟନ୍/ହେ ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କଲେ ଦସ୍ତାର ଅଭାବ ଦେଖାଯାଏ ନାହିଁ
- ଅଧିକ ଦସ୍ତା ଅଭାବ ଥିବା ମାଟିରେ ପ୍ରତି ବର୍ଷ 5 ଟନ ଖତ ସହିତ 2.5 କିଗ୍ରା/ହେ ଦସ୍ତା ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଉଚିତ୍
- ଦସ୍ତା ଅଭାବ ମାଟିରେ ମୁଖ୍ୟ ଖାଦ୍ୟସାର ସହ ଅଣୁସାର ମିଶ୍ରିତ ଖାଦ୍ୟସାର ଯଥା : ଜିଙ୍କେଟେଡ୍ ୟୁରିଆ, ଜିଙ୍କେଟେଡ଼ ସୁପର ଇତ୍ୟାଦିର ପ୍ରୟୋଗ ଦସ୍ତା ଅଭାବ ଦୂର କରେ
- ଦସ୍ତା ଅଭାବ ଦୂର ପାଇଁ ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟର ଘୋଳକୁ ମଞ୍ଜି ଉପରେ ପ୍ରଲେପ କରି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଏ
- ମୂଳ ସାର ରୂପେ ବ୍ୟବହାର ହୋଇନଥିଲେ ମଞ୍ଜି/ଚାରା ଲଗାଇବାର 30-45 ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଦସ୍ତାକୁ ଶିର୍ଷ ସାର ଭାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରେ
- ଦସ୍ତା ଅଭାବ ଲକ୍ଷଣ ଫସଲରେ ଦେଖାଦେଲେ 0.5% ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ ଦ୍ରବଣ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରାଯାଇ ପାରେ
- ଦସ୍ତା ସାରର ଉପଯୋଗିତା ବଢାଇବା ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ଖତ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ
- ଫସଲର କଳେବର ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ 0.5% ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରିବା ସବୁଠାରୁ ଭଲ
- ଦସ୍ତା ଅଭାବ ମାଟିରେ ଉଭୟ ମାଟିରେ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଉଚିତ୍
- ଯେହେତୁ ଦସ୍ତା ମାଟିରେ ଶିଘ୍ର କ୍ଷୟ ହୁଏ ନାହିଁ ତେଣୁ ପ୍ରଥମ ଫସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ ହୋଇଥିବା ଅବଶେଷ ପରବର୍ତ୍ତି ଫସଲକୁ ମିଳିଥାଏ ଅମ୍ଳ ମାଟିରେ ଚୂନ ପ୍ରୟୋଗ ଫଳରେ ଅଧିକ ପରିମାଣର ଦସ୍ତା ଫସଲକୁ ମିଳିଥାଏ

ଲୁହା ପୋଷକ ବ୍ୟବହାର ବିଧି

ସାଧାରଣତଃ ଓଡ଼ିଶା ମାଟିରେ ଲୁହାର ଅଭାବ ଦେଖାଯାଏ ନାହିଁ। ତଥାପି ଢିପ ଓ ବଗିଚା ମାଟିରେ ହେଉଥିବା ଫଳଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଏହାର ଅଭାବ 0.16 - 0.10 ପରିଲକ୍ଷିତ ହୋଇଥାଏ । ଏଥିପାଇଁ ଲୁହା ପ୍ରୟୋଗ କରିବାକୁ ପଡ଼େ। ନିମ୍ନରେ କେତେକ ଲୁହା ଥିବା ସାର ଓ ଏଥିରେ ଏହାର ପରିମାଣ ସମ୍ପର୍କରେ ବିବରଣୀ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି ।

ସାରଣୀ-5.7. ଲୁହା ପୋଷକର ଉତ୍ସ ଏବଂ ସେଥିରେ ଲୁହାର ପରିମାଣ

ଲୁହାର ଉତ୍ସ	ଲୁହା ପରିମାଣ (%)
ଫେରସ୍ ସଲଫେଟ	19.5
ଚିଲେଟେଡ଼ ଆଇରନ	12.0

ସାରଣୀ-5.8. ମାଟିରେ ଲୁହାର ପରିମାଣ ଅନୁଯାଇ ଶ୍ରେଣୀ ବିଭାଗ ଓ ଏହାର ଉପଚାର

ମାଟିରେ ଲୁହାର ପରିମାଣ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା)	ଉର୍ବରତା ଶ୍ରେଣୀ	ଫସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ ବିଧି
2.50 ରୁ କମ	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	50 କିଗ୍ରା ଫେରସ୍ ସଲଫେଟ ସହିତ 1.0% ଫେରସ୍ ସଲଫେଟ ଦ୍ରବଣ 3 ଥର ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଉଚିତ୍ ।
2.5-4.5	ଅଭାବ	500 କିଗ୍ରା/ହେ ଆଇରନ ସଲଫେଟ ମାଟିରେ ପ୍ରୟୋଗ ସହିତ 1.0% ଦ୍ରବଣ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରାଯାଏ।
4.5-6.5	ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ	ଖରିଫ ଫସଲରେ 1.0% ଆଇରନ ସଲଫେଟ କିମ୍ବା 0.5% ଲୌହ ଇଡ଼ିଟିଏ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ ।
6.5-8.5	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ଫଳ ଓ ପନିପରିବା ଫସଲରେ 0.2-0.3% ଫେରସ୍ ସଲଫେଟ୍ ଦ୍ରବଣକୁ 2-3 ଥର ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଉଚିତ୍।
8.5-10.5	ଅଧିକ	ଲୁହା ସାର ପ୍ରୟୋଗର ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ନାହିଁ ।
10.5 ରୁ ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ	ଲୁହା ସାର ପ୍ରୟୋଗର ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ନାହିଁ ।

ଲୁହା ପୋଷକ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ କେତେକ ତଥ୍ୟାବଳୀ

- ମୂଳ ସାର ଅପେକ୍ଷା ଶିର୍ଷ ସାର କିମ୍ବା ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ ଉପକାରୀ ହୋଇଥାଏ
- ଲୁହା ଅଭାବଜନିତ ଲକ୍ଷଣ-ସବୁଜକଣା ଅଭାବ ଇତ୍ୟାଦିକୁ ଦୂର କରିବା ପାଇଁ 1-2% ଲୌହ ସଲଫେଟ୍ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରାଯାଇପାରେ
- ଚିଲେଟେଡ୍ ଲୁହା ଅନ୍ୟ ଅଜୈବ ଉତ୍ସ ଠାରୁ ଭଲ ଅଟେ
- ଖତ ପ୍ରୟୋଗ ଦ୍ୱାରା ଲୁହାର ଅଭାବ ଦୂର କରାଯାଇ ପାରେ

ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ ପୋଷକର ପ୍ରୟୋଗ ବିଧି

ଓଡ଼ିଶା ମାଟି ପରିକ୍ଷାରୁ ଜଣାଯାଏ ଯେ ରାଜ୍ୟର ମାଟିରେ ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ ପ୍ରଚୁର ପରିମାଣରେ ଅଛି। କିନ୍ତୁ ଏହାର ଅଭାବ ଠାଏ ଠାଏ ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ମାଙ୍ଗାନିଜ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଉଚିତ୍ । ନିମ୍ନରେ ମାଙ୍ଗାନିଜ ଥିବା ରାସାୟନିକ ସାର ଓ ଏଥିରେ ଥିବା ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ ପରିମାଣ ପ୍ରଦତ୍ତ କରାଯାଇଛି।

ସାରଣୀ-5.9. ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ ସାର ଏବଂ ସେଥିରେ ମାଙ୍ଗାନିଜର ପରିମାଣ

ସାରର ନାମ	ପରିମାଣ (%)
ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ ସଲଫେଟ	30.5
ମାଙ୍ଗାନିଜ ଅକସାଇଡ଼	25.0
ମାଙ୍ଗାନିଜ କ୍ଲୋରାଇଡ୍	10-16

ଚିଲେଟେଡ଼ ମାଙ୍ଗାନିଜ

ମାଙ୍ଗାନିଜର ପରିମାଣ ଅନୁସାରେ, ମାଟିକୁ ବିଭିନ୍ନ ଶ୍ରେଣୀରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଅଛି । ଏହି ଶ୍ରେଣୀ ଅନୁସାରେ ମାଙ୍ଗାନିଜ ସାରର ବ୍ୟବହାର ସମ୍ପର୍କରେ ତଥ୍ୟ ନିମ୍ନ ସାରଣୀରେ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି ।

ସାରଣୀ-5.10. ମାଟିରେ ଉପଲବ୍ଧ ମାଙ୍ଗାନିଜର ପରିମାଣ ଅନୁସାରେ ସାର ପରିଚାଳନା

ମାଟିରେ ମାଙ୍ଗାନିଜ ପରିମାଣ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା)	ଉର୍ବରତା ଶ୍ରେଣୀ	ଫସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରଣାଳୀ
1.0ରୁ କମ	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	50 କିଗ୍ରା ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ ସଲଫେଟ ସହିତ 1.0% ଫେରସ୍ ସଲଫେଟ ଦ୍ରବଣ 2-3 ଥର ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଉଚିତ୍
1.0-3.0	ଅଭାବ	50 କିଗ୍ରା/ହେ ମାଙ୍ଗାନିଜ ସଲଫେଟ ମାଟିରେ ପ୍ରୟୋଗ ସହିତ 0.5% ଦ୍ରବଣ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରାଯାଏ।
3.0-5.0	ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ	1-2% ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ ସଲଫେଟ 2-3 ଥର ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରାଯାଏ ।
5.0-7.0	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ ଅକସାଇଡ୍‌ର ଘୋଳରେ ମଞ୍ଜି ଗୋଳା ପ୍ରୟୋଗ ଏହାର ଅଭାବ ଦୂରକରେ। ପୂର୍ବପରି ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରାଯିବା ଉଚିତ୍।
7.0-9.0	ଅଧିକ	ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ ସାରର ପ୍ରୟୋଗର ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ନାହିଁ ।
9.0ରୁ ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ	ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗର ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ନାହିଁ ।

ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ ସାରର ପରିଚାଳନା

- ମାଙ୍ଗାନିଜ ଅଭାବ ଦୂର ପାଇଁ ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଉଚିତ୍
- ମାଟିରେ ପ୍ରୟୋଗ ଅପେକ୍ଷା ଅଳ୍ପ ଅଭାବ ମାଟିରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ ଭଲ ଫଳ ଦେଇଥାଏ
- ପ୍ରଥମ ଜଳସେଚନ ପୂର୍ବରୁ ପନିପରିବା ଓ ଫଳ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଗୋଟିଏ ଥର 0.5% ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ ସଲଫେଟ୍ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଉଚିତ୍

ତମ୍ବା ପୋଷକର ପରିଚାଳନା

ସାଧାରଣତଃ ଓଡ଼ିଶା ମାଟିରେ ତମ୍ବା ଅଭାବ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ ନାହିଁ। ତଥାପି ଅଭାବ ଦେଖାଯାଉଥିବା ମାଟିରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ତମ୍ବା ସାରକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଉଚିତ୍ । ସାରଣୀ-5.11ରେ ପ୍ରଦାନ କରାଗଲା।

ସାରଣୀ-5.11. ତମ୍ବାର ଉତ୍ସ ଏବଂ ସେଥିରେ ତମ୍ବାର ପରିମାଣ

ସାରର ନାମ	ପରିମାଣ (%)
କପର ସଲଫେଟ	24
ଚିଲେଟେଡ୍ ତମ୍ବା	12

ସାରଣୀ-5.12. ମାଟିରେ ତମ୍ବାର ପରିମାଣ, ଉର୍ବରତା ଶ୍ରେଣୀ ଏବଂ ଫସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ

ମାଟିରେ ତମ୍ବାର ପରିମାଣ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା)	ଉର୍ବରତା ଶ୍ରେଣୀ	ଫସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରଣାଳୀ
0.2 ରୁ କମ	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	10 କିଗ୍ରା କପର ସଲଫେଟ ମୂଳସାର ହସିାବରେ ଦେବା ସହିତ 0.5% କପର ସଲଫେଟ ଦ୍ରବଣ 2ଥର ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଉଚିତ୍।
0.2-0.4	ଅଭାବ	5.0 କିଗ୍ରା/ହେ କପର ସଲଫେଟ ମାଟିରେ ପ୍ରୟୋଗ ସହିତ 0.5% ଦ୍ରବଣ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରାଯାଇପାରିବ।
0.4-0.6	ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ	2.5 କିଗ୍ରା/ହେ କପର ସଲଫେଟ 2-3 ଥର ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ ।
0.6-0.8	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	0.1-0.2% କପର ସଲଫେଟ୍ ଦ୍ରବଣକୁ 1-2 ଥର ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରାଯିବା ଉଚିତ୍।
0.8-1.0	ଅଧିକ	ତମ୍ବା ପ୍ରୟୋଗର ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ନାହିଁ ।
1.0ରୁ ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ	ତମ୍ବା ସାର ପ୍ରୟୋଗର ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ନାହିଁ ।

ତମ୍ବା ସାରର ପରିଚାଳନାର କେତେକ ଦିଗ

- ଖାରୀୟ ମାଟିରେ ତମ୍ବାର ଅଭାବ ଦେଖାଯାଏ
- ମାଟିରେ ତମ୍ବାର ଅଭାବ ଦୂର ପାଇଁ ମାଟିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଥାଏ କିମ୍ବା ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ ମାଧ୍ୟମରେ ମଧ୍ୟ ସମ୍ଭବ ହୋଇଥାଏ

ବୋରନ ପୋଷକର ପ୍ରୟୋଗ ବିଧି

ଓଡ଼ିଶା ମାଟିରେ ବୋରନର ଅଭାବ ଦେଖାଯାଏ । ଏହା ଫଳରେ ଅନେକ ଫସଲର ଅମଳ କମ୍ ହେବା ସହିତ ଗୁଣବତ୍ତାର ଅବକ୍ଷୟ ହୋଇଥାଏ । ଏହା ମାଟିରେ ସବୁଠାରୁ ଅଧିକ ଅଭାବୀ ଅଣୁସାର ଅଟେ। ଏହାର ଅଭାବ ଦୂର କରିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର ହେଉଥିବା କେତେକ ଉତ୍ସ ଓ ଏଥିରେ ଥିବା ବୋରନ ର ପରିମାଣ ନିମ୍ନ ସାରଣୀରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ହେଲା ।

ସାରଣୀ-5.13. ବୋରନର ଉତ୍ସ ଏବଂ ସେଥିରେ ବୋରନର ପରିମାଣ

ସାରର ନାମ	ପରିମାଣ (%)
ବୋରାକ୍ସ	10.5
ବୋରିକ ଅମ୍ଳ	17
ଗ୍ରାନୁବୋର	15
ସଲୁବୋର	20.5

ମାଟିରେ ବୋରନର ସ୍ଥିତି ଅନୁଯାଇ ଏହାର ପରିଚାଳନା ହେବା ଉଚିତ୍ । ଏହାର ଏକ ବିବରଣୀ ନିମ୍ନ ସାରଣୀ-5.14ରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ହୋଇଛି।

ସାରଣୀ-5.14. ମାଟିରେ ବୋରନର ସ୍ଥିତି, ଶ୍ରେଣୀ ବିଭାଗ ଓ ପରିଚାଳନା

ମାଟିରେ ବୋରନର ପରିମାଣ (ମିଗ୍ରା/କିଗ୍ରା)	ଉର୍ବରତା ଶ୍ରେଣୀ	ଫସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରଣାଳୀ
0.3ରୁ କମ	ଅତ୍ୟଧିକ ଅଭାବ	2.0 କିଗ୍ରା/ହେ ବୋରନ ପ୍ରତି ବର୍ଷ ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟକୁ ଦେବା ଉଚିତ୍ । ଏହା ସହିତ 0.3% ବୋରାକ୍ସ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଉଚିତ୍।
0.3-0.5	ଅଭାବ	1.5 କିଗ୍ରା/ହେ ବୋରନ ମାଟିରେ ପ୍ରୟୋଗ ସହିତ 0.5% ଦ୍ରବଣ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରାଯାଏ।
0.5-0.7	ଲୁକାୟିତ ଅଭାବ	1.0 କିଗ୍ରା/ହେ ବୋରନ 2-3 ଥର ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରାଯାଏ ।
0.7-0.9	କିଞ୍ଚିତ ଅଧିକ	ପନିପରିବା ଫସଲରେ 0.5 କିଗ୍ରା/ହେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଏ।
0.9-1.20	ଅଧିକ	ବୋରନ୍ ପ୍ରୟୋଗର ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ନାହିଁ ।
1.20ରୁ ଅଧିକ	ଅତ୍ୟଧିକ	ବୋରନ୍ ପ୍ରୟୋଗର ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ନାହିଁ ।

ବୋରନ୍ ପରିଚାଳନାର କେତେକ ଦିଗ

- ଫସଲରେ ବୋରନ ଅଭାବ ଦୂର କରିବା ପାଇଁ ବୋରାକ୍ସ, ବୋରିକ ଅମ୍ଳ ଓ ଗ୍ରାନୁବୋର ଅତି ଉତ୍ତମ ଉତ୍ସ ଅଟନ୍ତି
- ସବୁ ଫସଲ ବୋରନ ଆବଶ୍ୟକ କରିଥାନ୍ତି କିନ୍ତୁ ଫଳ, ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଏହାର ଆବଶ୍ୟକତା ସର୍ବାଧିକ
- ବୋରନ୍ ର ମାଟିରେ ପ୍ରୟୋଗ ସୁଫଳ ଦେଇଥାଏ, କିନ୍ତୁ ତୁରନ୍ତ ଅଭାବ ଦୂର କରିବା ପାଇଁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ ଭଲ ଉପାୟ ଅଟେ
- ବୋରନ ପରାଗ ସଂଗମ ରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ, ତେଣୁ ଫୁଲ ଫୁଟିବା ସମୟରେ ଫସଲରେ 0.2% ବୋରାକ୍ସ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରାଯିବା ଉଚିତ୍
- ବୋରନର ପ୍ରୟୋଗର ଉପକାର ପରବର୍ତ୍ତି ଫସଲକୁ ମଧ୍ୟ ମିଳିଥାଏ

କେତେକ ମହତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ସୂଚନା

- ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର ହେଉଥିବା ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ୍, ମାଙ୍ଗାନିଜ ସଲଫେଟ ଓ କପର ସଲଫେଟର ଦ୍ରବଣରୁ ଅମ୍ଳତା ହ୍ରାସ ପାଇଁ ଏମାନଙ୍କ ଅଧା ପରିମାଣର ଚୂନ ମିଶାଯାଏ
- ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ ସକାଳ ସମୟରେ କରିବା ଉଚିତ୍, ଅଧିକ ଖରା କିମ୍ବା ପବନ ବହିବା ସମୟରେ କରିବା ଅନୁଚିତ
- ବୋରାକ୍ସକୁ ଅଳ୍ପ ଗରମ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦ୍ରବଣ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରିବା ଉଚିତ୍

भाकृअनुप
ICAR

ଭା.କୃ.ଅନୁ.ପ. - ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ଅନୁଷ୍ଠାନ

କଟକ-753006, ଓଡ଼ିଶା, ଭାରତ

ଫୋନ୍ : 91-671-2367757, ଫ୍ୟାକ୍ସ : 91-671-2367663

ଇମେଲ୍ : director.nrri@icar.gov.in, directorcrricuttack@gmail.com

ୱେବସାଇଟ୍ : http://www.icar-nrri.in

BSCIC NABCB QM 030 ISO 9001 REGISTERED

An ISO 9001:2015 Certified Institute

ISBN 818840913-8

9 788188 409136