ଜୀବେଦୟା

ଡା. ବୀର କିଶୋର ପରିଡ଼ା

ଚଳିତବର୍ଷ ଜାନୁୟାରୀ ୧୪ରୁ ୩୦ ତାରିଖ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ୧୫ଦିନ ଧରି ଆମ ରାଜ୍ୟ ତଥା ଦେଶରେ ସମସ୍ତ ମାନବ ସମାଜର କଲ୍ୟାଣ ସାଧନ ନିମନ୍ତେ ପାଳିତ ହେଉଛି 'ଜୀବ ମଙ୍ଗଳ ପକ୍ଷ'। ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ପ୍ରତି ନିଷ୍ଠୁରତା ପରିହାର ସହିତ ସେମାନଙ୍କୁ ସ୍ନେହ, ଶ୍ରଦ୍ଧା, ଦୟା ଓ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ମନୋଭାବ ପ୍ରଦର୍ଶନ ହିଁ ଜୀବ ମଙ୍ଗଳ ପକ୍ଷ ପାଳନର ମୁଖ୍ୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ । ଆଜି ମଣିଷ ପ୍ରକୃତି, ଜଳ, ଜଙ୍ଗଲ, ଜମି ଉପରେ ଦାଉ ସାଧୁଥିବା ବେଳେ ନିରୀହ ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ଓ ସେମାନଙ୍କ ଆଶ୍ରୟସ୍ଥଳୀ ଏବଂ ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରତି ଅବହେଳା ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିଚାଲିଛି । ଅପରପକ୍ଷରେ ପ୍ରାଣୀ(ପଶୁପକ୍ଷୀ) ନିଜର ଜୀବନଧାରଣ ସହିତ ଆମକୁ ବିଭିନ୍ନ

ଜୀବମଙ୍ଗଳ ପକ୍ଷ ଉପଲକ୍ଷେ

ପ୍ରାଣୀଜ ପୁଷ୍ଟିସାର ଯଥା ଦୁଗ୍ଧ, ମାଂସ, ଅଣ୍ଡା ପ୍ରଦାନ କରିବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ସେମାନଙ୍କର ମଳମୂତ୍ର ଜମିର ଶ୍ରେଷ୍ଠ ପ୍ରାକୃତିକ ଖାଦ୍ୟ ବା ଜୈବିକ ଖତ ରୂପେ ବ୍ୟବହାର ହୋଇ ଆମର ଖାଦ୍ୟଶସ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନ ବୃଦ୍ଧିରେ ଯଥେଷ୍ଟ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ । ସେହିଭଳି ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଜଙ୍ଗଲୀ ଗଛର ମଞ୍ଜି ସବୁ ସେମାନଙ୍କ ପାକସ୍ଥଳୀରେ ଜୈବ–ରାସାୟନିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ସଂପଠିତ ହୋଇଥାଏ । ଯାହାଫଳରେ ସେମାନଙ୍କ ମଳସ୍ତୂପ ପତିତ ମଞ୍ଜି ମାଟିରେ ପଡ଼ି ଶିଘ୍ର ଅଙ୍କୁରୋତ୍ପମ ହେବା ଦ୍ୱାରା ନୂତନ ଜଙ୍ଗଲୀ ଗଛ ସୃଷ୍ଟି ହେବାରେ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ । ମାତ୍ର ମଣିଷକୁ ଜୀବନ ଧାରଣ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରୁଥିବା ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କ ପ୍ରତି ଏବେ ମଧ୍ୟ ବି ଅବିଚାର କରିଚାଲିଛି । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଜୀବ ବଞ୍ଚିବାର ଅଧିକାର ନେଇ ଏ ମାଟି ମା' ସେମାନଙ୍କୁ କୋଳରେ ଧରି ରଖିଛି । ଈଶ୍ୱରଙ୍କ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଛି ଜୀବ ଜଗତ । ସଚ୍ଚଇବି ଭାଇ ଭୋଇ ବୋଲିରେ କହିଛନ୍ତି – "ସ୍ଥାବର ଜଙ୍ଗମ ଜୀବରୁ ପଡଙ୍ଗ ଚାହିଁବେଳେ ଅସୁସରି । ସଜବ ଘଟରେ ପୂରି ସମାନରେ ନୋହେ ସାନ ବଡ଼ କରି ।" ତେଣୁ ଏ ବିଶ୍ୱରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଜୀବର ବଞ୍ଚିବା ନେଇ ଯଥାର୍ଥତା ରହିଛି। ନତେତ ପ୍ରକୃତିର ଭାରସାମ୍ୟ ରହିବା ଅସମ୍ଭବ। ଆଜି ଜନସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ସହିତ ଜଳବାୟୁର ବ୍ୟାପକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଯୋଗୁ ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ବାସସ୍ଥାନ, ଖାଦ୍ୟ ନିରାପତ୍ତା ପ୍ରତି ଏକ ଆହ୍ୱାନ ସୃଷ୍ଟି କରିଛି । ଆଜି ଜଙ୍ଗଲର ଯଦି ଅବଶ୍ୟକ ନ ପଡିଥାନ୍ତା, ତେବେ ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀମାନେ ଜଙ୍ଗଲରେ ଆରାମରେ ରହିବା ସହିତ ପ୍ରକୃତିର ସନ୍ତୁଳନ ରକ୍ଷା ପାଇପାରନ୍ତା । ଜଙ୍ଗଲ ବୃଦ୍ଧି ଘଟିଲେ ଅମ୍ଳଜାନ ବୃଦ୍ଧି ହେବା ସହିତ ଅଙ୍ଗାର କାମୁ, ଡାର୍ବନ ମନୋକ୍ସାଇଡ୍, ମିଥେନ୍, ନାଇଟ୍ରସ୍ ଅକ୍ସାଇଡ୍ ଭଳି ଗ୍ୟାସ ହ୍ରାସ ପାଇବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଉତ୍ତାପ ବୃଦ୍ଧି ଘଟିବା ନାହିଁ କି ଜଳବାୟୁର ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦେଖାଯାଆନ୍ତା ନାହିଁ ।

ଆଜି କେତେକ ଅସାଧୁ ବ୍ୟବସାୟୀଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ବ୍ୟାପକ ଗୋପାଳାଣ ହେବା ଯୋଗୁ ବିଜ୍ଞାଣ ଧାରାରେ ଘୋର ଅନ୍ତରାୟ ସୃଷ୍ଟି କରିଛି । ଆମର ଆମାପ୍ରତି ପ୍ରମୋଦ ନିମନ୍ତେ ଡିଡ଼ିଆଖାନାରେ କୃତ୍ରିମ ଉପାୟରେ ବାଘ, ସିଂହ ଭଳି ମାଂସାଶୀ ପ୍ରାଣୀ ରଖିବା ଯୋଗୁ ଗୋମାଂସର ଅ । ବ ଶ ୟ ଜ ତ । ହେଉଛି। ଯଦି ନିଷ୍ପ୍ରୟୋଜନ ଭାବେ ଏମାନଙ୍କୁ ଜଙ୍ଗଲକୁ ଛାଡ଼ି ଦିଆଯାଏ ତେବେ ସେମାନଙ୍କୁ ଆଉ ଗୋମାଂସ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ ନାହିଁ। ଯଦି ମନୁଷ୍ୟ ତା'ର ଜିହ୍ୱା ଲାଳସାକୁ ଉତ୍ସର୍ଗରେ ରଖି ଶାକାହାରୀ ହୁଏ ଜିବା ଗୋମାଂସ ଉପରେ ନିର୍ଭର ନ କରିବେ ତେବେ ଗୋମାଂସର ଆବଶ୍ୟକତା ସେମାନଙ୍କର ହେବ ନାହିଁ । ବାଢି ରହିଲା ଅର୍ଥ ଉପାର୍ଜନ ପାଇଁ ଗୋମାଂସ ବିଦେଶ ବା ଅନ୍ୟ ରାଜ୍ୟକୁ ଚାଲାଣ ହେବା କଥା । ଆମେ ଯଦି ଆମ ନିରୀହ ମୂକ ଗୋଗୁଡ଼ିକୁ ଖୁବ୍ ଅନୁବାମ୍ରର ଅସାଧୁ ବ୍ୟବସାୟୀଙ୍କ ହାତରେ ଦେବିନାହୁଁ, ତେବେ ଆମଠାରୁ ନେଇଥିବା ଅତି କମ୍ ଦାମର ଗୋଗୁଡ଼ିକୁ ସେମାନେ ଗୋଚାଲାଣ ବା ଗୋମାଂସ ଚାଲାଣ କରି ଲକ୍ଷ ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା ରୋଜଗାର କରି ଆମକୁ ଝୁଣ୍ଟି ବନାଉଛନ୍ତି, ତାହା ବାସ୍ତବରେ ଚିନ୍ତା କରିବାର କଥା । ଆଜି ଗାଁରେ ବଦଳ ଖୋଜିଲେ ମିଳୁନାହିଁ। ପ୍ରାୟ ଖରର ଜାରଜ ପୁଷ୍ଟାମଣ୍ଡନ ଜଲେ ଜଣାଯାଏ ଯେ, କେଉଁଠି ଦୋଆଳନ ଓ ଅତି ଅମାନୁଷିକ ଭାବେ ଆବଶ୍ୟକତାଠାରୁ ଅଧିକ ତୁକ୍ରରେ ବୋଝେଇ କରି ଟାତାରାଡି ଗୋଚାଲାଣ କରାଯାଉଥିବା ବେଳେ ଗାଡ଼ି ଭତର କରାଯାଇ ଗୋଜାକାରେ ଗୋଗୁଡ଼ିକୁ ଛାଡ଼ି ଦିଆଯାଉଛି ତ କେତେବେଳେ ଗୋଗୁ ସେ ଗାଡ଼ିରେ ରତ୍ତାକ୍ତ ଓ ମୁମୂର୍ଷୁ ଅବସ୍ଥାରେ ମୃତ୍ୟୁବରଣ କରୁଛନ୍ତି ।

ଓଡ଼ିଶା ଗୋବଧ ନିବାରଣ ଆଇନ ଅନୁଯାୟୀ ଗୋବଧ କେବଳ ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସା ବିଜ୍ଞାନ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ, ଓଡ଼ିଶା ଜୈବିକ ବିତ୍ତା ଉତ୍ପାଦନ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ, ରାଜ୍ୟ ପ୍ରାଣୀ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର ଆଦିରେ ଗବେଷଣା କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ନିୟମ ଥିବା ବେଳେ ଅନ୍ୟ ଗୋଶାଳି ସ୍ଥାନରେ ଗୋବଧ ଜରିବା ନିୟମ ନାହିଁ। ଏତଦ୍ ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟସ୍ଥାନରେ ଗୋବଧ ହେଉଥିବାରୁ ବିଭିନ୍ନ ସ୍ୱେଚ୍ଛାସେବୀ ଅନୁଷ୍ଠାନ ଓ ଜୀବନ ପ୍ରେମୀ ଯଦିଓ ଏହାର ପ୍ରତିବାଦ କରୁଛନ୍ତି; ତାହା ଆଜି ସମସ୍ତଙ୍କ ପାଇଁ ଉତ୍ସବ୍ରର କାରଣ ପାଲଟିଛି । ସେହିପରି ପଶୁ ବଳି ଉତ୍ସା ଚିନ୍ତା କରାଯାଉ ।

ବଳିର ପ୍ରକୃତ ଅର୍ଥ ହେଉଛି ଭାଗ ବା ଅଂଶ। ନିଜ ପାଇଁ ସିଦ୍ଧ ହୋଇବାର ଭୋଜନରୁ ନିଜ ଖାଇବା ପୂର୍ବରୁ ଅସହାୟ ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ଅର୍ପଣ କରିବ । ବିଜ୍ଞାନ ଦେବଦେବୀ ପୀଠରେ ଏହି ବଳି ପ୍ରଥାରେଇ ନାନା ବାଦ ବିବାଦ ଏବେ ମଧ୍ୟ ଲାଗି ରହିଛି ଏହି ବଳିପ୍ରଥା ଜୀବେ ନିଷ୍ଠୁରତା ନିରୋଧ ଆଇନ–୧୯୬୦ (ଆକ୍ଟ – ୫୯) ଅନୁଯାୟୀ ଏକ ଦଣ୍ଡନୀୟ ଅପରାଧ ।

ଏହି ପବିତ୍ର ଜୀବ ମଙ୍ଗଳ ପକ୍ଷ ପାଳନ ଉପଲକ୍ଷେ ଆମେ ସମସ୍ତେ ଯଦି ନିମ୍ନଲିଖିତ କେତୋଟି ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ କରିବା, ତେବେ ଏହାର ପ୍ରକୃତ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ସାଧିତ ହୋଇପାରିବ ।

– ଜୀବଜନ୍ତୁଙ୍କ ପ୍ରତି ନିଷ୍ଠୁରତା ପରିହାର ସହିତ ସେମାନଙ୍କ ପ୍ରତି ସ୍ନେହ, ଶ୍ରଦ୍ଧା, ଦୟା ଓ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ମନୋଭାବ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିବା ।

–ଯୁଗ୍ମ ସଞ୍ଚାଳକ ସାଂଗଠନ, ରାଜ୍ୟ ଜୀବେ ନିଷ୍ଠୁରତା ନିରୋଧ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶା, ଜଟକ, ମୋ : ୯୪୩୭୦୦୩୧୨

ସ୍ୱଚ୍ଛ ଦୁଗ୍ଧ ଉତ୍ପାଦନ ପାଇଁ....

(ଦ୍ୱିତୀୟ ଭାଗ)

ଦୁଗ୍ଧାଳୀ ଗାଈ ଉତ୍ପାଦନର ଏକ ଜଖି । ସେ ସୁସ୍ଥ ଓ ମୀରୋଗ ହେଲେ କ୍ଷୀର ପରିମାଣ ତଥା ଗୁଣାତ୍ମକ ମାନ ଠିକ୍ ରହିଥାଏ । ରୋଗୀଶା ଦୁଧୁଆଳୀ ଗାଈଠାରୁ ଯକ୍ଷ୍ମା, ବୃତଲୋସିସ୍ ତଥା ଥନହରା ରୋଗ ଆମ ଦେହକୁ ଆସିଥାଏ, କିନ୍ତୁ ତାଙ୍କର ପ୍ରକୋପ କମ୍ ଥାଏ । ତିନରେ ଖଣ୍ଡିଆ ହେଲେ ଜିବା ଗାଈଠାରେ କିଛି ଅନିୟମିତତା ଦେଖାଦେଲେ ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସକଙ୍କ ପରାମର୍ଶ କରନ୍ତୁ ।

–ଥନହରା ରୋଗ ପ୍ରତି ସଚେତନ ହୁଅନ୍ତୁ। ଏହା ଦ୍ୱାରା ଗାଈର ପହ୍ନା ଫୁଲିଯାଏ, କ୍ଷୀର ଛିଣ୍ଡିଯାଏ ଓ ସମୟ ସମୟରେ କ୍ଷୀରରେ ରକ୍ତ ଏବଂ ପୂଯ ପଡ଼ିଥାଏ। ପ୍ରାଥମିକ ସମସ୍ତ ଫାର୍ମରେ ଏହି ଥନହରା ରୋଗ ଦେଖାଯାଇଥାଏ । ଲେଜେଣ୍ଡୁଡ଼ିଏ ପରିକାଳନା ଗତ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ କଲେ ଏହି ରୋଗ ବାରୁଜୁ ଗାଈକୁ ଛାଡ଼ିବା ପରି ଏହାକୁ ରକ୍ଷା କରିହେବ । ଥନହରା ରୋଗରେ ଗାଇର ଦୁଗ୍ଧ ଉତ୍ପାଦନ କ୍ଷମତା କମିବା ସହ ଦୁଗ୍ଧ ଅପରିଷ୍କାର ଓ ଖାଦ୍ୟ ଅନୁପଯୋଗୀ ହୋଇଥାଏ ।

–ଦୁହିବାର ଅଧଘଣ୍ଟା ପୂର୍ବରୁ ଗାଈଦେହରେ ଲାଗିଥିବା ଗୋମ, ଧୂଳି, ମାଟି, ଗୋବର ତଥା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅଳିଆ ବୁଣ୍ଡ ଓ ପାଣି ଦ୍ୱାରା ସଫା କରନ୍ତୁ ।

ନିଜସ୍ବ ପରୀକ୍ଷାଗାରରେ ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସକଙ୍କ ପରାମର୍ଶକ୍ରମେ ପରୀକ୍ଷାକରି ପ୍ରତିଷେଧକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତୁ ।

–ସୁଷମ ଓ ଗୁଣାତ୍ମକ ଖାଦ୍ୟ ସାଙ୍ଗକୁ ଯଥେଷ୍ଟ ପାଣି ପିଇବା ପାଇଁ ବେଳେ ଆମ ପରିଷାର ଦୁଗ୍ଧ ଉତ୍ପାଦନ କରିପାରିବା । ପିଇବା ଲାଗି ବ୍ୟବହୃତ ପାଣି ସଫା ଏବଂ ରୋଗଜୀବାଣୁ ବିହୀନ ହୋଇଥିବା ବରଜାନ୍ତୁ ।

ଦୁଗ୍ଧପାତ୍ର ଓ ବାସନ ସଜାଗେ ସାବଧାନତା:

–ଦୁଗ୍ଧ ଦୁହିବା ଲାଗି ଅଣଓସାରିଆ ମୁହଁଥିବା ପାତ୍ରର ବ୍ୟବହାର ଜଲେ ଗାଈଥନହରା, ତିର ଓ ଡଜିପେଟ୍ରୁଲୋମ ଏବଂ ଅଳିଆ ଆବର୍ଜନା କ୍ଷୀରରେ ପଡିବାର ଆଶଙ୍କା କମ୍ ଥାଏ ।

–ବାସନକୁ ପ୍ରଥମେ ଗରମ ପାଣିରେ ଧୋଇଲେ ପିଅ ଓ ତେଲ ଅଂଶ ତରଳି ଯାଇଥାଏ । ତା' ପରେ ଗରମ ପାଣିରେ ଡିଟରଜେଣ୍ଟ ବେଲ ଭଲ୍ ମାରନ୍ତୁ, ଯେପରି କି ବାସନରେ ନଜର ରହିବ ନାହିଁ । ଯଥେଷ୍ଟ ପାଣି ବ୍ୟବହାର କରି ଡିଟରଜେଣ୍ଟକୁ ପୂରା ବାହାର କରନ୍ତୁ । ବାସନକୁ ସଫା ସ୍ଥାନରେ/ ଖୁଣ୍ଟରେ ଓଲଟାରେ ରଖନ୍ତୁ ଯେପରି କି ଜଳୀୟ ଅଂଶ ପୂରା ବାହାରି ଯିବ । ବାସନକୁ ସୂର୍ଯ୍ୟକିରଣରେ/ଖରାରେ ରଖିଲେ ମଧ୍ୟ ବେକୋଏଁଶରେ ବିଶୋଧିତ

–ପାଣି ଛାଟି ଗାଈର ପହ୍ନା,ତିର, ଡଜିପେଟ ଓ ପଛଭାଗ ଧୋଇ ପରିଷାର କରନ୍ତୁ । ପହ୍ନା ଓ ତିନକୁ ସଫାକପଡାରେ ପୋଛିଲା ପରେ ନଖ ଉଜୁଟ ପାଣିରେ ପୁଣିଥରେ ସଫାକରି ତଥା ଟିପୁତା କନାରେ ପୋଛି ଦିଅନ୍ତୁ ।

–ଦୁହିବା ସମୟରେ ଗାଈକୁ ଠିକ୍‌ଭାବେ ବାନ୍ଧନ୍ତୁ, ଯେପରି କି ତାକୁ ଆଘାତ ଲାଗିବ ନାହିଁ ।

–ପାଣିରେ ପୋଟାସିୟମ୍ ପରମାଙ୍ଗାନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର ଜଲେ ପହ୍ନା ଓ ତିର ଅଧିକ ଜୀବାଣୁମୁକ୍ତ ହୋଇଥାଏ ।

–ଗୋମହିଷାଦି ପ୍ରାଣୀଙ୍କର ନିୟମିତ ବ୍ୟବଧାନ ଭିତରେ ଟିକାକରଣ, କୃମି ଔଷଧ ଦେବର ତଥା ବିଭିନ୍ନ ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସବୁବାନ ହେବା ବରଜାର ।

–ନିୟମିତ ବ୍ୟବଧାନରେ ଦୁଗ୍ଧକୁ ହୋଇଥାଏ ।

–ଗାଈ ଫାର୍ମରେ ପରିଚ୍ଛନ୍ନତା ଯଥା ଦୁଗ୍ଧ ଦୁହିବା ପାତ୍ର, ସାଉଡି ରଖିବା ପାତ୍ର ଓ ଦୁଗ୍ଧ ଦୁହିବା ଯନ୍ତ୍ର ଆଦି ନିୟମିତ ବ୍ୟବଧାନରେ ପରିଷାର କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଦୁଗ୍ଧ ଦୁହିବା ଯନ୍ତ୍ର ଏବଂ କ୍ଷୀର ରଖିବା ପାତ୍ର ପରିଷାର ହେବା ବରଜାର ।

–କ୍ଷୀର ଦୁହିବା ପରେ ଏହାକୁ ୪ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ତାପମାତ୍ରା ଠାରୁ ଜମ୍‌ରେ ସାଇତି ରଖିବା ବରୁରୀ ।

–ଡା.ରଞ୍ଜନ କୁମାର ମହାନ୍ତ,
ପ୍ରାଣୀବିଜ୍ଞାନ ବିଶେଷଜ୍ଞ, ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ, ଜଟକ

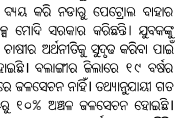
–ଡା. ସାରଦା ପ୍ରସନ୍ନ ସାହୁ ,
ପ୍ରାଣୀଧନ ଅଧିକାରୀ, ପ୍ରାଣୀପାଳନ, ଦୁଗ୍ଧ ଓ ମତ୍ସ୍ୟ ବିଭାଗ, ନୂଆଦିଲ୍ଲୀ, ମୋ:୯୪୩୮୪୦୮୧୦୫

ଗହମ ଫସଲରେ ଶୀର୍ଷସାର

ଗହମ ଫସଲରେ ଫୁଲ ଓ କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ ପ୍ରତି ଧ୍ୟାନ ଦିଅନ୍ତୁ। ବିକଳ୍ପରେ ଲାଗାଯାଇଥିବା ଫସଲରେ ଏହି ସମୟରେ ଲିଙ୍ଚ ସାଆର ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଅନୁମୋଦିତ ସାରର ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ (ଏକର ପ୍ରତି ୧୨କୁ. ୧୬କି.ଗ୍ରା ଯବକ୍ଷାରଜାନ) ଶୀର୍ଷସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଜାଓବିଶା ପୋକ ଲାଗିଥିଲେ ତା'ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ମିଲି ହିସାବରେ ମୋନୋକ୍ରୋଟୋଫସ୍ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାୟରିଫସ୍ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। କାକିରୁଣ୍ଡି ରୋଗର ଦମନ ଲାଗି ଆକ୍ରାନ୍ତ ଚଣ୍ଡୁଡିକୁ ମାଟିରେ ପୋତି ଦିଅନ୍ତୁ କିମ୍ବା ପୋତି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦କ୍ରାମ୍ ଜାବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨୦୦ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

କିପରି କରିବେ ଆମ୍ବ ଡାଆଣୀ ଦମନ

ଆମ୍ବ ବଉଳ ବାହାରିବା ସମୟରେ ଆମ୍ବ ଡାଆଣୀ, ଆନ୍ଥ୍ରାକ୍ନୋଜ୍ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ଆଶଙ୍କା ରହିଛି। ଆନ୍ଥ୍ରାକ୍ନୋଜ୍ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗର ଦମନ ଲାଗି ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୫ ଗ୍ରାମ୍ ସଲ୍‌ଫର ସେବିତ ଗୁଣ୍ଡ ଏବଂ ଆମ୍ବ ଡାଆଣୀର ଦମନ ସକାଶେ ୨ ମିଲି ହିସାବରେ ଡାଇମେଥୋଏଟ୍ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।



ରବି ଚିନାବାଦାମ

ବର୍ତ୍ତମାନ ହୋଇଥିବା ଚିନାବାଦାମ ଫସଲରେ ଜାଁ ଭାଁ ଫୁଲ ଆସିବା ସମୟରେ ଆଉ ବିଳମ୍ବ ନ କରି ଜୋତାଖୁସା କରି ମୂଳକୁ ମାଟି ଚେଜି ଦିଅନ୍ତୁ। ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବଢ଼ିଲେ ଚିନାବାଦାମରେ ସର୍ଜୋସ୍ପୋରା ଜନିତ ପତ୍ରଦାଗ ରୋଗ ଦେଖାଯାଇପାରେ। ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୬୦୦ଗ୍ରାମ ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚା କରନ୍ତୁ। ଠିଆ ଫସଲରେ ଉଇର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ମିଲି ହିସାବରେ କ୍ଲୋରୋପାୟରିଫସ୍ ତରଳ ଜୀବନାଶକ ମିଶାଇ ଆବଶ୍ୟକ

ପରିମାଣର ଦ୍ରବଣ (୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି) ସହ ମାଟିରେଇ କରନ୍ତୁ। ମୋଟ୍ଟା ପାଗ ହୋଇଥିଲେ ଉତ୍ପଠୋକ ଲାଗିବାର ଆଶଙ୍କା ଥାଏ। ଏମାନଙ୍କର ଦମନ ସକାଶେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ମିଲି ଡାଇମେଥୋଏଟ୍ କିମ୍ବା ୫୦ ମିଲି ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ମୋଦି ନରମ, ...

ମୋଦି କହିଛନ୍ତି ଯେ, କେନ୍ଦ୍ର ସରକାର ଆଦିବାସୀମାନଙ୍କ ଅଧିକାରକୁ ଧ୍ୟାନରେ ରଖି ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ନିଷ୍ପତ୍ତି ନେଇଛନ୍ତି। ଖଣିଖାଦାନ ଅଞ୍ଚଳର ଲୋକମାନଙ୍କ ସୁବିଧା ପାଇଁ ଡିମ୍‌ମ୍‌ଏଫ୍ ଗଠନ ହୋଇଛି। ଖଣି ଖାଦାନରୁ ଆସୁଥିବା ଲାଭାର୍ଥ ସ୍ଥାନୀୟ ଅଞ୍ଚଳର ଆଦିବାସୀଙ୍କ ପାଇଁ ଖର୍ଚ୍ଚ କରିବାକୁ ଏହି ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଛି। ଭାଜପା ନେତୃତ୍ୱାଧୀନ କେନ୍ଦ୍ର ସରକାରଙ୍କ ଏହି ନିଷ୍ପତ୍ତି ପରେ ଓଡ଼ିଶାକୁ ୪ ହଜାର କୋଟି ଟଙ୍କାରୁ ଅଧିକ ଲାଭ ମିଳିଛି। ଦୁଃଖର ବିଷୟ ଗରିବଙ୍କ ଏହି ଅର୍ଥର ଖୁବ୍ କମ୍ ଟଙ୍କା ରାଜ୍ୟ ସରକାର ଖର୍ଚ୍ଚ କରିଛନ୍ତି। ବଳୁ ଟଙ୍କା ଡିମ୍‌ମ୍‌ଏଫ୍‌ରେ ପଡିରହିଛି। ଏଠିକା ସରକାରଙ୍କୁ କ'ଣ ହୋଇଯାଇଛି, ମୋତେ ଆଶ୍ଚର୍ଯ୍ୟ ଲାଗୁଛି ବୋଲି ମୋଦି କହିଛନ୍ତି। ଲୋକଙ୍କ ସମସ୍ୟା ଦୂର କର। ନିର୍ବାଚନ ଆସିବ ଯିବ। ଏହା ଆଦିବାସୀ ଭାଇଭଉଣୀଙ୍କ ଅଧିକାର ବୋଲି ସେ କହିଛନ୍ତି। ଆଦିବାସୀ ଛାତ୍ରୀଛାତ୍ରଙ୍କ ପାଇଁ କେନ୍ଦ୍ର ସରକାର ବହୁତ କିଛି କରିଛନ୍ତି। ୨୦ ହଜାରରୁ ଅଧିକ ଲୋକ ବାସ କରୁଥିବା ଆଦିବାସୀ ଅଞ୍ଚଳରେ ଏକଲବ୍ୟ ସ୍କୁଲ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯିବାକୁ ନିଷ୍ପତ୍ତି ହୋଇଛି। ସେହିପରି କ୍ରୀଡ଼ା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଓଡ଼ିଆ ଆଦିବାସୀଙ୍କ ଭୂମିକା ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ। ଖୁବ୍‌ଶୀଘ୍ର ଆଦିବାସୀ ବହୁଳ ଜିଲାଗୁଡିକରେ କ୍ରୀଡ଼ାର ଉନ୍ନତି ପାଇଁ ୫ କୋଟି ଟଙ୍କା ଯୋଗାଏ ଦେବାକୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଛି ବୋଲି ମୋଦି କହିଛନ୍ତି।

କେନ୍ଦ୍ରମନ୍ତ୍ରୀ ଧର୍ମେନ୍ଦ୍ର କହିଛନ୍ତି ଯେ, ଓଡିଶାର ବିକାଶ ପାଇଁ କେନ୍ଦ୍ର ସରକାର ସଂକଳ୍ପବଦ୍ଧ, ହେଲେ ଏଥିରେ ରାଜ୍ୟ ସରକାର ବାଧକ ସାଜିଛନ୍ତି। ଫଳରେ ଓଡିଶାର ବିକାଶ କାମ ହୋଇପାପୁନ୍ଛି। ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ପଶ୍ଚିମ ଓଡିଶା ଆସିଥିବାବେଳେ ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ ନବୀନ ପଟ୍ଟନାୟକଙ୍କୁ ନିମନ୍ତ୍ରଣ ସତ୍ତ୍ୱେ ସେ ଆସିଲେ ନାହିଁ। ଗତ ୫ ତାରିଖରେ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ବାରିପଦା ଗସ୍ତ ବେଳେ ମଧ୍ୟ ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ ଆସି ନ ଥିଲେ। ଦୁଃଖର ବିଷୟ, ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ ରାଜନୀତି କରିବାକୁ ଚାହିଁଲେ, ପଶ୍ଚିମ ଓଡିଶାର ଉନ୍ନତି ଚାହିଁଲେ ନାହିଁ। ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ କୃଷକଙ୍କ ନାଁରେ କୁମ୍ଭୀର ଲାତନା ଲାଦିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିଛନ୍ତି। ରାଜ୍ୟର ବିକାଶ କଥାକୁ ଆଖି ବୁଜିଦେଇ ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ ରାଜନୀତି କରୁଛନ୍ତି। ବଲାଙ୍ଗୀରରେ ହଳାର ଜୋଡି ଟଙ୍କା ବ୍ୟୟ କରି ନଡାରୁ ପେଟ୍ରୋଲ ବାହାର କରିବାର ବିଜୁ ପ୍ରକଳ୍ପ ମୋଦି ସରକାର କରିଛନ୍ତି। ଯୁବକଙ୍କୁ ରୋଜଗାର ଦେବା ଓ ଚାଷୀର ଅର୍ଥନୀତିକୁ ସୁଦୃଢ କରିବା ପାଇଁ ଏ ପ୍ରକଳ୍ପ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଛି। ବଲାଙ୍ଗୀର ଜିଲାରେ ୧୯ ବର୍ଷର ଶାସନରେ ଚାଷ ଜମିରେ ଜଳସେଚନ ନାହିଁ। ତଥାପ୍ୟନୁଯାୟୀ ଗତ ୨୦ ବର୍ଷ ଭିତରେ ୫ଟୁ ୧୦% ଅଞ୍ଚଳ ଜଳସେଚନ ହୋଇଛି। ଲୋଏର ସୁକ୍ତେଲର ପ୍ରକଳ୍ପର ଜାମ ୧୫ ବର୍ଷ ହେଲା ଚାଲିଛି, କିନ୍ତୁ ପଖୁଣ୍ଡି ହୋଇପାରୁନି। ୩୦ ବର୍ଷ ଏ ଅଞ୍ଚଳକୁ ଅବହେଳା କରି ରଖାଯାଇଛି। ଓଡ଼ିଶାର ୧୫ ଜିଲାରେ ୨୫୦୦ ଜିଲୋମିଟର ଜାତୀୟ ରାଜପଥ ରହିଛି। ଏଥିରେ ଆଉ ୧୭୬୭ ଜିଲୋମିଟର ରାସ୍ତା ଯୋଡ଼ିବା ପାଇଁ ମୋଦି ସରକାର ସମସ୍ତ ପ୍ରକାର ବ୍ୟବସ