

## କୃଷି ସୁଚନା ସେବା (ଧାନ)

ଭା.କୃ.ଅନୁ.ପ.-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ଅନୁଷ୍ଠାନ, କଟକ-୭୫୩୦୦୭

୨୦୧୮ ମସିହା ଫେବୃଆରୀ ମାସ ପ୍ରଥମ ପକ୍ଷ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟପତ୍ର :

ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ତଳି ରୋଇବା ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟପତ୍ର :

- ❖ ଜମିକୁ ଭଲଭାବେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ପାଇଁ କାଦୁଅ କରି ସମତୁଲ୍ୟ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏହା ଫଳରେ ସମାନ ଭାବରେ ଗଛ ରୁଆ ଯାଇପାରିବ ଓ ପାଣି ଠିକ୍‌ଭାବେ କିଆରିର ସମସ୍ତ ଭାଗରେ ରହିପାରିବ ।
- ❖ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୪୦:୨୦:୨୦ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ଫସଫରସ୍ ଏବଂ ପଟାସ୍ ସାର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ସେହି ସାରର ଏକଚତୁର୍ଥାଂଶ ଭାଗ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ସମସ୍ତ ଫସଫରସ୍ ଏବଂ ଦୁଇ ତୃତୀୟାଂଶ ପଟାସ୍ ମୂଳସାର ଭାବେ ତଳି ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶଙ୍କର କିସମ ଧାନରେ ଏକର ପିଛା ୪୮:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ଫସଫରସ୍ ଏବଂ ପଟାସ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ସେହି ସାରର ଏକ ଚତୁର୍ଥାଂଶ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ସମସ୍ତ ଫସଫରସ୍ ଏବଂ ତିନି ଚତୁର୍ଥାଂଶ ପଟାସ୍ ମୂଳସାର ଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ତଳି ମୂଳକୁ ୦.୧% ପ୍ଲ୍ୟୁକ୍ସୋମାଇସିନ୍ ଦ୍ରବଣରେ ୩୦ ମିନିଟ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବୁଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ ଫଳରେ ବ୍ୟାକ୍ଟେରିଆ ଜନିତ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦମନ ହେବ ।
- ❖ ଧାତି ରୁଆ ଧାନରେ ୨୫ ରୁ ୩୦ ଦିନିଆ ତଳି ବୁଦା ପ୍ରତି ୨ ରୁ ୩ ଟି ହିସାବରେ ୧୫ x ୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ରୋଇବା ଉଚିତ୍ ଏବଂ ଶଙ୍କର କିସମ ଧାନରେ ସମାନ ବ୍ୟବଧାନ ରଖି ବୁଦାପ୍ରତି ୧ ରୁ ୨ ଟି ତଳି ରୋଇବା ଉଚିତ୍ ।

ଧାନ ରୁଆ ସରିଥିଲେ :

- ❖ ରୁଆ ଧାନରେ ବାଲୁକା ଦମନ ପାଇଁ ବେନ୍ ସଲଫ୍ୟୁରାନ୍ ମିଥାଇଲ(୦.୬%) ସହିତ ପ୍ରେଟିଲ୍‌କ୍ଲୋର (୦.୬% GR)(Londox ଗୁଣ୍ଡ) ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୪ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ରୋଇବାର ୮ ଦିନ ପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହା ଦାନାଦାର ହୋଇଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୧୨ କି.ଗ୍ରା. ବାଲି ଏହା ସହିତ ମିଶାଇ ବିଲରେ ସମାନତା ରକ୍ଷା କରି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ନିରୀକ୍ଷଣ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଯଦି ଏହି ପୋକର ଆର୍ଥିକ ଦେହଳୀ ସୀମାରେଖାରୁ (୧ ଅଣ୍ଟାପୁଞ୍ଜ ବା ୧ ରୁ ୨ ପ୍ରଜାପତି ପ୍ରତି ବର୍ଗମିଟର କିମ୍ବା ୪ ରୁ ୫ ପୁରୁଷ ପ୍ରଜାପତି ପ୍ରତି ଟ୍ରାପ୍‌ରେ ପ୍ରତିଦିନ) ଅଧିକା ହେଲା ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଣାଳୀ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରତି ଏକର ପାଇଁ ଦାନାଦାର କାର୍ବୋଫ୍ୟୁରାନ୍ (୩%) @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କାରଗାପ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ (୪%) ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ତଳି ରୁଆ ହେବାର ୧୫ ରୁ ୨୦ ଦିନ ପରେ :

- ❖ ରୋଇବାର ଦୁଇ ସପ୍ତାହ ପରେ ପ୍ରଥମ ପିଲସାର ହିସାବରେ ଅନୁମୋଦିତ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ମାତ୍ରାର ଅଧା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ (ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ଧାନ ପାଇଁ ଯୁରିଆ @ ୪୨ କି.ଗ୍ରା. ଏବଂ ଶଙ୍କର ଜାତୀୟ ଧାନ ପାଇଁ ୫୨ କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପିଛା) ।
- ❖ କ୍ଲୋରିମ୍ୟୁରନ୍ ଇଥାଇଲ୍ + ମେଟସଲଫ୍ୟୁରାନ୍ ମିଥାଇଲ୍ ୨୦% ସେଚିତ ଗୁଣ୍ଡ @ ୮ ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ୍ ମିଥାଇଲ୍ ୬୦ ଡି.ଏଫ୍ ପ୍ରତି ଏକର ପାଇଁ ୪୦ ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ସକ୍ରସକ୍ରିଆ ଜମିରେ ଠିଆପାଣି ବାହାର କରି ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗର ୨ ଦିନ ପରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଶ୍ରୀ ପଇତିରେ ଧାନ ବୁଣା ହୋଇଥିଲେ କୋନୋଡ୍ଡିଡର ସାହାଯ୍ୟରେ ୨୦ ରୁ ୨୫ ଦିନ ପରେ ଘାସ ଦମନ କରାଯାଇପାରିବ ।
- ❖ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ନିରକ୍ଷଣ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଯଦି ଏହି ପୋକର ଆର୍ଥିକ ଦେହଳୀ ସୀମାରେଖାରୁ (୧ ଅଣ୍ଟାପୁଞ୍ଜ ବା ୧ ରୁ ୨ ପ୍ରଜାପତି ପ୍ରତି ବର୍ଗମିଟର କିମ୍ବା ୪ ରୁ ୫ ପୁରୁଷ ପ୍ରଜାପତି ପ୍ରତି ଗ୍ରାମରେ ପ୍ରତିଦିନ) ଅଧିକା ହେଲା ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଣାଳୀ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ : ରାଇନାକ୍ସିପର @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ଗ୍ରାୟାଜୋଫସ୍ (୪୦%) @ ୫୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ @ ୫୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ହିସାବରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ହସ୍ତଚାଳିତ ସ୍ତେୟରରେ ପ୍ରତି ଏକର ପାଇଁ ୨୦୦ ଲିଟର ଦ୍ରବଣ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ ।

\*\*\*\*\*