

କୃଷି ସୁଚନା ସେବା (ଧାନ)
କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ଅନୁଷ୍ଠାନ, କଟକ

୨୦୧୫ ମସିହା ଫେବୃୟାରୀ ମାସ ପ୍ରଥମ ପକ୍ଷ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟପତ୍ର :

ତଳିଘରାରେ କାର୍ଯ୍ୟପତ୍ର :

- ❖ ତଳି ଡେରିରେ ବୁଣା ହୋଇଥିଲେ ତଳିଘରାରେ କମ ତାପମାତ୍ରା ଯୋଗୁଁ ତଳି ଭଲ ଭାବେ ବଢ଼ି ନଥିଲେ ତଳିଘରାରେ ୨% ଯୁରିଆ ସିଞ୍ଚନ କରିବେ ଫଳରେ ତଳି ଭଲ ବୃଦ୍ଧି ହେବ ।
- ❖ ତଳିଘରାରେ ପତଳା ଭାବେ ପାଣି ମଡେଇ ଠିଆ ପାଣି ରଖନ୍ତୁ ।
- ❖ ତଳି ଘରାରେ ତଳିପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ଟିଲଟ ୨୫୦ ଇ.ସି. (ପ୍ରୋପିକୋନାଜଲ) ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେନଡାଜିମ୍ ୫୦ w.p (ବାଭିଷ୍ଟିନ୍ ୫୦ w.p) ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ତଳିଘରା ଭିଜାଇବା ପରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏଥିପାଇଁ ୮୦୦ ବର୍ଗମିଟର ତଳିଘରାରେ ପ୍ରାୟ ୪୦ ଲିଟର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଔଷଧ ଦ୍ରବଣ ଆବଶ୍ୟକ ପଡ଼ିଥାଏ ।

ସୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ତଳି ରୋଇବା ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟପତ୍ର :

- ❖ ଜମିକୁ ଭଲଭାବେ ଦୃତୀୟ ଥର ପାଇଁ କାଦୁଅ କରି ସମତୁଲ୍ୟ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏହା ଫଳରେ ସମାନ ଭାବରେ ଗଛ ରୁଆ ଯାଇପାରିବ ।
- ❖ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପିଛା ୧୦୦:୫୦:୫୦ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ଯବକ୍ଷାରଜାନ,ଫସଫରସ ଏବଂ ପଟାସ୍ ସାର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ସେହି ସାରର ଏକଚତୁର୍ଥାଂଶ ଭାଗ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ସମସ୍ତ ଫସଫରସ୍ ଏବଂ ଦୁଇ ଚତୁର୍ଥାଂଶ ପଟାସ୍ ମୂଳସାର ଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ୍ । ଶଙ୍କର କିସମ ଧାନରେ ହେକ୍ଟର ପିଛା ୧୨୦:୨୦:୨୦ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ଫସଫରସ୍ ଏବଂ ପଟାସ୍ ସାର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ସେହି ସାରର ଏକ ଚତୁର୍ଥାଂଶ ଯବକ୍ଷାରଜାନ,ସମସ୍ତ ଫସଫରସ୍ ଏବଂ ତିନି ଚତୁର୍ଥାଂଶ ପଟାସ୍ ମୂଳସାର ଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ୍ ।
- ❖ ତଳି ମୂଳକୁ ୦.୧% ପ୍ଲୁକ୍ସୋମାଇସିନ୍ ଦ୍ରବଣରେ ୩୦ ମିନିଟ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବୁଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ ଫଳରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦମନ ହେବ ।
- ❖ ଧାତି ରୁଆ ଧାନରେ ୨୫ ରୁ ୩୦ ଦିନିଆ ତଳି ବୁଡ଼ା ପ୍ରତି ୨ ରୁ ୩ ଟି ହିସାବରେ ୧୫ X ୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ରୋଇବା ଉଚିତ୍ ଏବଂ ଶଙ୍କର କିସମ ଧାନରେ ସମାନ ବ୍ୟବଧାନ ରଖି ବୁଡ଼ାପ୍ରତି ୧ ରୁ ୨ ଟି ତଳି ରୋଇବା ଉଚିତ୍ ।

ଧାନ ରୁଆ ସରିଥିଲେ :

- ❖ ରୁଆ ଧାନରେ ବାଲୁଙ୍ଗା ଦମନ ପାଇଁ ବେନ୍ସଲଫ୍ୟୁରାନ୍ ମିଥାଇଲ (୦.୨%) ସହିତ ପ୍ରେଟିଲାଇକ୍ଲୋର (୦.୨% GR)(Londox ଗୁଣ୍ଡ) ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପିଛା ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ରୋଇବାର ୮ ଦିନ ପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହା ଦାନାଦାର ହୋଇଥିବାରୁ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପିଛା ୩୦ କି.ଗ୍ରା. ବାଲି ଏହା ସହିତ ମିଶାଇ ବିଲରେ ସମାନତା ରକ୍ଷା କରି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଫେବୃୟାରୀ ପ୍ରଥମ ପକ୍ଷରୁ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ ନିରକ୍ଷଣ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଯଦି ଏହି ପୋକର ଆର୍ଥିକ ଦେହଳା ସାମାରେଖାରୁ(ETL : ୧ ଅଣ୍ଟାପୁଞ୍ଜ ବା ୧ ରୁ ୨ ପ୍ରଜାପତି ପ୍ରତି ବର୍ଗମିଟର କିମ୍ବା ୪ ରୁ ୫ ପୁରୁଷ ପ୍ରଜାପତି ପ୍ରତି ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ରତିଦିନ) ଅଧିକା ହେଲା ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଣାଳୀ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ :

- ❖ ଦାନାଦାର କାର୍ବୋହାଇଡ୍ରେଟ୍ (୩୫%) @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର, କାରଟ୍ରାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ (୪%) @ ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପତ୍ରସିଞ୍ଚନ ରାଇନାକ୍ସିପର @ ୬୦ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର କିମ୍ବା ଟ୍ରାଏଜୋଫସ୍ (୪୦%) @ ୫୦୦ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ହସ୍ତଚାଳିତ ସ୍ତ୍ରୋତରରେ ୨୦୦ ଲିଟର ପ୍ରତି ଏକର ଦ୍ରବଣ ଆବଶ୍ୟକ ହେବ ।
- ❖ ଯେତେବେଳେ ପିଲ ୩୦ ଦିନର ହୋଇଥିବ ପ୍ରଥମ ପିଲସାର ହିସାବରେ ଅନୁମୋଦିତ ଯବକ୍ଷାରଯାନ ମାତ୍ରାର ଅଧା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ (ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ଧାନ ପାଇଁ ଯୁରିଆ @ ୧୦୫ କି.ଗ୍ରା. ଏବଂ ଶଙ୍କର ଜାତୀୟ ଧାନ ପାଇଁ ୧୩୦ କି.ଗ୍ରା. ।
- ❖ କ୍ଲୋରିମୁରନ୍ ଇଥାଇଲ୍ + ମେଟାସଲଫୁରନ୍ ମିଥାଇଲ୍ ୨୦% wp @ ୨୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କିମ୍ବା ବେନସଲଫୁରନ୍ ମିଥାଇଲ୍ ୬୦ ଡି.ଏଫ୍ @ ୧୦୦ ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର । ସକ୍ତସକ୍ତିଆ ଜମିରେ ଠିଆପାଣି ଛାଡ଼ିଗଲା ପରେ ୫୦୦ ଲିଟର ପାଣି ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରରେ ଘାସ ମରା ଔଷଧ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗର ୨ ଦିନ ପରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଶ୍ରୀ(SRI) ପଦ୍ଧତିରେ ଧାନ ବୁଣା ହୋଇଥିଲେ କୋନୋଡ୍ରେଡର ସାହାଯ୍ୟରେ ୨୦ ରୁ ୨୫ ଦିନ ପରେ ଘାସ ଦମନ କରାଯାଇପାରିବ ।
