

କୃଷି ସୁଚନା ସେବା (ଧାନ)

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

୨୦୨୦ ମସିହା ଜାନୁୟାରୀ ମାସ ପ୍ରଥମ ପକ୍ଷ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟପତ୍ର :

- ଖରଦିନିଆ ରୁଆ ଧାନ ଭାବରେ ବିଭିନ୍ନ କିସମ ଯଥା ସି.ଆର.ଧାନ-୩୦୩, ସି.ଆର.ଧାନ-୩୦୪, ସି.ଆର.ଧାନ-୨୦୧(ବୋରୋ ଧାନ), ଉନ୍ନତ ଲଲାଟ, ନବୀନ, ବୀଣାଧାନ-୧୧, ସି.ଆର.ଧାନ-୩୧୦, ସି.ଆର.ଧାନ-୨୦୩, ସି.ଆର.ଧାନ-୨୦୨, ସି.ଆର.ଧାନ-୨୦୫, ସି.ଆର.ଧାନ-୨୦୬, MTU-୧୦୦୧, MTU-୧୦୧୦, ଶତାଢ଼ୀ ଇତ୍ୟାଦି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଉପକୃଳିଆ ଲୁଣି ଅଞ୍ଚଳ ପାଇଁ ଲୁଣାସଂଖୀ କିସମ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଏଥିସହିତ ସଙ୍କର କିସମ ଧାନ ଯଥା ଅଜୟ, ରାଜଲକ୍ଷ୍ମୀ ମଧ୍ୟ ବ୍ୟବହାର କରିପାରିବେ ।
- କାଦୁଅ ତଳିଘରା ପାଇଁ ୧୨୦ ସେ.ମି. ପ୍ରସ୍ଥ ଓ ସୁବିଧା ଅନୁଯାୟୀ ଲମ୍ବା ତଳି ପଟାଳିମାନ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ଦୁଇ ତଳି ପଟାଳି ମଧ୍ୟରେ ୩୦ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନର ନାଳି ରଖନ୍ତୁ । ଏକ ଏକର ଜମିରେ ରୁଆ ଧାନ କରିବା ପାଇଁ ୩୨୦ ବର୍ଗମିଟର ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ।
- ରୁଆ ଯନ୍ତ୍ର ଦ୍ଵାରା ତଳି ରୋଇବା ପାଇଁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଇବାର ଦୁଇ ସପ୍ତାହ ପୂର୍ବରୁ ମଶିଣା ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ଧାନ ପାଇଁ ଏକ ଏକର ଜମିରେ ୧୪ ରୁ ୧୬ କି.ଗ୍ରା. ଏବଂ ଶଙ୍କର କିସମ ନିମନ୍ତେ ୫ ରୁ ୬ କି.ଗ୍ରା. ଗଜା ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ବିହନ ବିଶୋଧନ କରିବା ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ ଡବ୍ଲ୍ୟୁ.ପି. ୧ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ପାଇଁ ୧.୫ ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଔଷଧ ବିହନ ଓଦା କରି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଶୁଖିଲା ଭାବେ ୧ କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୨ ଗ୍ରାମ୍ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରି ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ମହିଷା ରୋଗ ଦେଖାଯାଉଥିବା ସ୍ଥାନରେ ୧ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ବିଶୋଧନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଲ୍ ୭୫ ଡବ୍ଲ୍ୟୁ.ପି (ବାନ, ବିମ୍ ଇତ୍ୟାଦି) ୦.୬ ଗ୍ରାମ୍ ୧ ଲିଟର ପାଣି ମିଶାଇ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକ ଥଣ୍ଡା ହେଉଥିବା ଜାଗାରେ ରାତ୍ରି ତାପମାତ୍ରା ୧୦° ସେଲସିୟସ୍ ରୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ଵ ଥିବା ସମୟରେ, ଋଷୀମାନେ ପୂର୍ବର ଗଜା ହୋଇଥିବା ଧାନ ବିହନକୁ ଆର୍ଦ୍ର ତଳିଘରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକ ଥଣ୍ଡାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରାରେ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଭଲଭାବେ ସଢ଼ା ଗୋବର ଖତର ଏକ ପତଳା ଆସ୍ତରଣ ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ଠିକ୍ ରଖିବା ପାଇଁ ତଳିଘରାରେ ଗଭୀର ନଳକୂପର ଉଷ୍ଣ ପାଣିକୁ ସକାଳ ସମୟରେ ମତେଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଅତ୍ୟଧିକ ଥଣ୍ଡା ପଡୁଥିବା ଜାଗାରେ ତଳିଘରାରେ ପତଳା ପଲିଥିନ୍ ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ତଳିଘରାର ପଟାଳିମଧ୍ୟରେ ଥିବା ନାଳିରେ ପାଣି ସେଚନ କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ମାଟି ଆର୍ଦ୍ର ରହିବ । ତଳି ଉପାଡିବାର ଦୁଇତିନି ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ତଳିଘରାରେ ୨ ରୁ ୩ ସେ.ମି. ପାଣି ମତାଇ ରଖନ୍ତୁ ।

- ଚଳିଯିବାରେ ଯାଏ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମଞ୍ଜି ବୁଣିବାର ୩-୫ ଦିନ ପରେ ଏକର ପିଛା ପାଇରାଜୋସଲଫୁରାନ୍ ଇଥାଇଲ ୮୦ ଗ୍ରାମ୍ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କିମ୍ବା ଚଳି ୩-୪ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ଯାଏ ଦେଖାଦେଲେ, ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ ମି.ଲି. ବିସ୍ଫୋରକ୍ ବିକାସକ୍ ସୋଡିୟମକୁ ଦ୍ରବଣ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଚଳିଯିବାରେ ଉକ୍ତୀୟା ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପିଛା NSKE (ଆଜାଡିରାକ୍ଟିନ୍) ୮୦୦ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମତା ସାଇକ୍ଲୋପ୍ରିମ୍ ୫% ଇ.ସି. ୨୦୦ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲ୍ୟୁ.ଜି. ୪୦ ଗ୍ରାମ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଚଳିଯିବାରେ କାଣ୍ଡବିକା ପୋକ ଦେଖାଦେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିଲେ, ୨୦୦ ବର୍ଗମିଟର ଚଳିଯିବାରେ ୩ଟି ହିସାବରେ ଯୌନସମ୍ବନ୍ଧନଶୀଳ ଯନ୍ତ୍ରା ବିରଫୋଲ୍ୟୁର୍ ସହିତ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୪୦:୨୦:୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ:ଫସଫରସ୍:ପଟାସ୍ ସାର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ସେହି ସାରର ଏକ ଚତୁର୍ଥାଂଶ ଭାଗ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ସମସ୍ତ ଫସ୍ ଫରସ୍ ଏବଂ ଦୁଇତୃତୀୟାଂଶ ପଟାସ୍ ମୂଳସାର ଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ୍ । ଶଙ୍କର କିସମ ଧାନରେ ଏକର ପିଛା ୪୮:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ:ଫସଫରସ୍:ପଟାସ୍ ସାର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ସେହି ସାରର ଏକ ଚତୁର୍ଥାଂଶ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ସମସ୍ତ ଫସଫରସ୍ ଏବଂ ତିନି ଚତୁର୍ଥାଂଶ ପଟାସ୍ ମୂଳସାର ଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ୍ ।
- ରୁଆ ଧାନରେ ମିଶ୍ରିତ ବାଲୁଙ୍ଗା ଦମନ ପାଇଁ ବେନସଲଫୁରାନ୍ ମିଥାଇଲ୍ ସିହ୍ତ ପ୍ରେଟିଲାଇକ୍ଲୋର (Londax power ଗୁଣ୍ଡ/ ଇରେଜ୍ ଷ୍ଟାର୍) ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୪ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ରୋଇବାର ୫-୧୦ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହା ଦାନାଦାର ହୋଇଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୪ କି.ଗ୍ରା. ବାଲି ଏହା ସହିତ ମିଶାଇ ବିଲରେ ସମାନ କରି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- କାଦୁଅ ବିଲରେ ଯେଉଁଠାରେ ଧାନ ବୁଣା ହୋଇଥାଏ, ସେଠାରେ ମିଶ୍ରିତ ବାଲୁଙ୍ଗା ଦମନପାଇଁ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଫେନୋକ୍ସାପ୍ରୋପି-ପି-ଇଥାଇଲ ୯ ଇ.ସି. (Rice Star) ୨୨୦ ଗ୍ରାମ୍ ଓ ଇଥୋକ୍ସିସଲଫୁରୋନ୍ ୧୫ ଡବ୍ଲ୍ୟୁ.ଜି (Sunrice) ୫୦ ଗ୍ରାମ୍, ସ୍ତେୟର ମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣକୁ ୧୪୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନ ବୁଣିବାର ୧୫ ରୁ ୨୦ ଦିନରେ ନାପସାକ୍ ସ୍ତେୟର ସାହାଯ୍ୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
