

କୃଷି ସୂଚନା ସେବା (ଧାନ)
ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ଅନୁଷ୍ଠାନ, କଟକ

୨୦୨୦ ମସିହା ଅଗଷ୍ଟ ମାସ ଦ୍ୱିତୀୟ ପକ୍ଷ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧା :

କୋଭିଡ୍-୧୯ର ଗାଢ଼ଲାଇନ୍ ଅନୁସରଣ କରି ସାଧାରଣ ସତର୍କତା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟକରିବା ପାଇଁ ପରାମର୍ଶ

ବନ୍ୟା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ :

- ଓଡ଼ିଶାର କେତେକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଗଷ୍ଟ ମାସର ଦ୍ୱିତୀୟ ପକ୍ଷରେ ସାଧାରଣତଃ ଅଧିକ ବୃଷ୍ଟିପାତ ହୋଇ ବନ୍ୟା ସଙ୍କଟ ବା ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଛି ।
- ଧାନ ଜମିରୁ ଅଧିକ ଜଳ ନିଷ୍କାସନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ଯେଉଁ ଉଷୀମାନେ ବନ୍ୟା ହେବାର ୨ ସପ୍ତାହ ପୂର୍ବରୁ ସ୍ପର୍ଷ୍ଟ ସର୍ -୧ କିସମ ରୋଇଛନ୍ତି, ତାହା ୨ ସପ୍ତାହ ଜଳମଗ୍ନ ଥିଲେ ମଧ୍ୟ କିଛି କ୍ଷତି ହେବନି । କିନ୍ତୁ ପାଣି ଛାଡ଼ିବା ପରେ ଧାନ ଗଛରେ ଲାଗିଥିବା ମାଟି ଧୂଳି ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରି ସଫା କରିଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଧାନ ଫସଲ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ଧୋଇଯାଇଥିଲେ, ଅଧିକ ପିଲଥିବା ବୁଦାରୁ ମୂଳସହ ପିଲ ବାହାର କରି ଖାଲିଥିବା ଜାଗାରେ ରୁଅନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ୫୦ ପ୍ରତିଶତରୁ ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟକ ଧାନବୁଦା ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥାଏ, ତେବେ ଯେଉଁ ବୁଦାରେ ଅଧିକ ତଳି ଲାଗିଛି କିମ୍ବା ବୁଡ଼ାତଳି ଉପଲବ୍ଧ ଅଛି, ବୁଦାପ୍ରତି ୪-୫ ଟି ତଳି ଆଉଥରେ ରୁଅନ୍ତୁ ।
- ଧାନ ଫସଲ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥିଲେ, ରାଷୀମାନଙ୍କୁ ୧୦୦ ଦିନିଆ କିମ୍ବା ତାଠାରୁ କମ୍ ଦିନିଆ କିସମ ବ୍ୟବହାର କରିବା ପାଇଁ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଛି ଏବଂ ତାପର୍ ପଛତି ବା ତଳି ମଶିଣାରେ ତଳି ବୁଣନ୍ତୁ , ତଳିରୁଆ କାମ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ମାସ ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସାରିଦେବା ଦରକାର ।
- ଏଭଳି ବନ୍ୟା ପରିସ୍ଥିତି ପରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗଯୋକ ଯଥା ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଗାର ପୋତା, ପତ୍ରାଛଦ ସତ୍ତା ରୋଗ ଏବଂ ଲେଡା ଯୋକ ପାଇଁ ସାବଧାନତା ଅବଲମ୍ବନ କରିବା ଦରକାର ।
- ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦମନ ପାଇଁ ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ କପର ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧.୫-୨ ଗ୍ରାମ୍ କିମ୍ବା ପ୍ଲାଷୋମାଇସିନ୍ ୧ ଗ୍ରାମ୍ ସହିତ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧ ଗ୍ରାମ୍ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପତ୍ରାଛଦ ପୋତା ରୋଗ ଦମନ ପାଇଁ ଟେରାକୋନାଜୋଲ୍ ୫୦% ସହିତ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋକ୍ସିଷ୍ଟେବିନ୍ ୨୫% ତର୍କ୍ୟୁ.ଜି. ୦.୪ ଗ୍ରାମ୍ କିମ୍ବା ପ୍ରେପିକୋନାଜୋଲ୍ ୭୫% ୧ ମି.ଲି. ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ୍ ୫୦% ୨ ମି.ଲି. ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ଦୁଇଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ଯଦି ଲେଡାପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦ ଇ.ସି. ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ ମି.ଲି. ମିଶାଇ ହିତ ଉପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଭୂଶାଧାନ :

- ଗଭୀର ଓ ସ୍ୱଳ୍ପ ଗଭୀର ଛଟାବୁଣା ଧାନ ଅଞ୍ଚଳରେ ଯେଉଁଠାରେ ଘାସମରା ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇ ନଥିବ ସେହି ଜମିରେ ୭ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ଠିଆ ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖି ବେଉଷଣି କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରେ ଏକର ପିଛା ୧୪ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପିଲସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଯେଉଁ ଜମିରେ ଠିକ୍ ସମୟରେ ଧାନ ବୁଣାଯାଇଛି ସେଠାରେ ପିଲ ବାହାରିବା ସମୟରେ ୧୪ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପିଲସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ରୁଆ ଧାନରେ ଏକର ପିଛା ୪ଟି ହିସାବରେ ଯୌନ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଯନ୍ତ୍ରା ରଖନ୍ତୁ । ଯେତେବେଳେ ପୁରୁଷ ପ୍ରଜାପତିର ସଂଖ୍ୟା ଯନ୍ତ୍ରା ପ୍ରତି ୪ ରୁ ୫ ଟି ହୋଇଥିବ । ଏକର ପିଛା ୪ କି.ଗ୍ରା. କ୍ଲୋରାନଟ୍ରିଲିପ୍ରୋଲ ୦.୦୪ ଜି. ସହିତ ୪ କି.ଗ୍ରା. ବାଲି ସମାନ ଭାବରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% ଏସ୍.ସି. ୬୦ ମି.ଲି. ଏକର ପିଛା ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆ ଧାନ:

- ରୁଆଧାନରେ ବାଲୁଙ୍ଗା ଦମନ ପାଇଁ ବେନ୍ସଲଫସ୍ପୁରନ୍ ମିଥାଇଲ୍ + ପ୍ରିଟିଲାକ୍ଲୋର (ଲୋଣ୍ଡେକ୍ସ ପାଞ୍ଚର କିମ୍ବା ଇରେଜ ଷ୍ଟୋକ୍ ନାମରେ ବଜାରରେ ଉପଲବ୍ଧ) ଏକରକୁ ୪ କି.ଗ୍ରା ହିସାବରେ ସମାନ ପରିମାଣର ବାଲି ସହିତ ମିଶାଇ ରୋଇବାର ୩ ରୁ ୭ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ ମି.ଲି. ବିସପାଇରିବାକ୍ ସୋଡିୟମ୍ ୧୦ ଏସ୍. ସି. (ନେମିନି ଗୋଲ୍) ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ ଦିନ ପରେ କିମ୍ବା ଏକର ପିଛା ପେନୋକ୍ସୁଲାମ ସହିତ ସାଇହାଲୋପୋପ ବ୍ଯୁଟାଇଲ(ଭିଭାୟା) ୯୦୦ ମି.ଲି. ତଳିରୁଆର ୧୫-୨୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯେଉଁ ଜମିରେ ଦସ୍ତା ପରିମାଣ କମ୍ ଥିବ, ଏକ ଏକର ପିଛା ଜିଙ୍କ୍ ଇ.ଡି.ଟି.ଏ ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ଅଧା ଗ୍ରାମ ମିଶାଇ ତଳି ରୋଇବାର ୩୦ ଦିନ ଏବଂ ୪୫ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅନ୍ୟ ପୁରୁଣା ଗଛରୁ ପିଲ ବାହାର କରି ଶୁନ୍ୟ ସ୍ଥାନ ପୂରଣ କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ସବୁଆଡେ ଗଛ ସଂଖ୍ୟା ସମାନ ଦେଖାଦେବ ତଥା ବର୍ଗମିଟର ପିଛା ୩୩ ଟି ବୁଢ଼ା ରହିବ ।
- ସ୍ୱଳ୍ପ ଖାଲୁଆ ରୁଆ ଧାନ ଜମିରେ ପିଲ ଆସିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୪ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ସହିତ ୧୩.୫ କି.ଗ୍ରା. ଏମ୍. ଓ.ପି. ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ରୁଆ ଧାନରେ ଏକର ପିଛା ୪ଟି ହିସାବରେ ଯୌନ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଯନ୍ତ୍ରା ରଖନ୍ତୁ । ଯେତେବେଳେ ପୁରୁଷ ପ୍ରଜାପତିର ସଂଖ୍ୟା ଯନ୍ତ୍ରା ପ୍ରତି ୪ ରୁ ୫ ଟି

ହୋଇଥିବ ଏକର ପିଛା ଗ୍ରାହକୋଗାର୍ମା ଜାପୋନିକମ୍ ୨୦୦୦ ଅଣ୍ଡା ଏଭଳି ସମ୍ପାଦ୍ ଅନ୍ତରରେ ୫ ଟି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । କିମ୍ବା ୪ କି.ଗ୍ରା. କ୍ଲୋରାନଟ୍ରିଲିପ୍ରେଲ ୦.୪ ଡି. ସହିତ ୪ କି.ଗ୍ରା. ବାଲି ସମାନ ଭାବରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରିଲିପ୍ରେଲ ୧୮.୫% ଏସ୍.ସି. ୬୦ ମି.ଲି. ଏକର ପିଛା ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ସଅଳ ରୁଆ ହୋଇଥିବା ଧାନ ଗଛରେ ପତ୍ରାଞ୍ଜଳ ପୋତା ବା ସାପକାତିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ମି.ଲି. ଡିଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୧୧.୪% ଏସ୍.ସି. ସହିତ ଆଜୋକ୍ସେବିନ୍ ୧୮.୨% କିମ୍ବା ଭାଲିଡାମାଇସିନ୍ ୩ ଏଲ୍ ୨ ମି.ଲି. ୧ ଲିଟର ପାଣି ହିସାବରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଧାନ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋତା ବା ପତ୍ରାଗାର ରୋଗ ଦେଖାଦେଲେ ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ କପର ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧.୫-୨ ଗ୍ରାମ୍ କିମ୍ବା ପ୍ଲୁଷୋମାଇସିନ୍ ୧ ଗ୍ରାମ୍ ସହିତ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧ ଗ୍ରାମ୍ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
