

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

୨୦୧୫ ମସିହା ଫେବୃଆରୀ ମାସ ଦ୍ୱିତୀୟ ପକ୍ଷ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟପତ୍ର :

ସୁଖ୍ୟ କମିରେ ତଳି ରୋଇବା ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟପତ୍ର :

- ❖ ଜମିକୁ ଭଲଭାବେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ପାଇଁ ଜାଦୁଆ 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 ତୃତୀୟାଂଶ ପଟାସ୍ ମୂଳସାର ଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ୍ । ଶଙ୍କର କିସମ ଧାନରେ ହେକ୍ଟର ପିଛା ୧୨୦:୨୦:୨୦ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ଫସଫରସ 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% ପ୍ଲାଷ୍ଟୋମାଇସିନ୍ ଦ୍ରବଣରେ ୩୦ ମିନିଟ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବୁଡାଇ ରଖନ୍ତୁ ଫଳରେ ବ୍ୟାକ୍ଟେରିଆ ଜନିତ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦମନ ହେବ ।
- ❖ ଧାତି ରୁଆ ଧାନରେ ୨୫ ରୁ ୩୦ ଦିନିଆ ତଳି ବୁଡା ପ୍ରତି ୨ ରୁ ୩ ଟି ହିସାବରେ ୧୫ X ୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ରୋଇବା ଉଚିତ୍ ଏବଂ ଶଙ୍କର କିସମ ଧାନରେ ସମାନ ବ୍ୟବଧାନ ରଖି ବୁଡାପ୍ରତି ୧ ରୁ ୨ ଟି ତଳି ରୋଇବା ଉଚିତ୍ ।

ଧାନ ରୁଆ ସରିଥିଲେ :

- ❖ ରୁଆ ଧାନରେ ବାଲୁଙ୍ଗା ଦମନ ପାଇଁ ବେନ୍-ସଲଫ୍ୟୁରାନ୍ ମିଆଇଲ (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 ।
- ❖ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ନିରକ୍ଷଣ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଯଦି ଏହି ପୋକର ଆର୍ଥିକ ଦେହଳୀ ସୀମାରେଖାରୁ(ETL : ୧ ଅଣ୍ଡାପୁଞ୍ଜ ବା ୧ ରୁ ୨ ପ୍ରଜାପତି ପ୍ରତି ବର୍ଗମିଟର କିମ୍ବା ୪ ରୁ ୫ ପୁରୁଷ ପ୍ରଜାପତି ପ୍ରତି ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ରତିଦିନ) ଅଧିକ ହେଲା ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଣାଳୀ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ :
- ❖ ପ୍ରତି ଏକର ପାଇଁ ଦାନାଦାର କାର୍ବୋଫ୍ୟୁରାନ୍ (୩%) @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କାରଗ୍ରାମ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ (୪%) ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ତଳି ୧୫ ରୁ ୩୦ ଦିନ ରୁଆ ହେବା ପରେ

- ❖ ଗଛ ୩୦ ଦିନର ହୋଇଥିବା ସମୟରେ 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. ।
- ❖ କ୍ଲୋରିଫ୍ୟୁରନ୍ ଇଥାଇଲ୍ + ମେଟାସଲଫ୍ୟୁରାନ୍ ମିଆଇଲ ୨୦% ସେଟିଡ ଗୁଣ୍ଡ @ ୨୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କିମ୍ବା ବେନ୍-ସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଆଇଲ ୬୦ ଡି.ଏସ୍ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପାଇଁ ୧୦୦ ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ସତ୍ରସକ୍ରିଆ

ଜମିରେ ଠିଆପାଣି ଛାଡ଼ିଗଲା ପରେ ୫୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ଘାସ ମରା ଔଷଧ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗର ୨ ଦିନ ପରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ❖ ଶ୍ରୀ(SRI) ପଦ୍ଧତିରେ ଧାନ ବୁଣା ହୋଇଥିଲେ କୋନୋଡ୍ରିଡର ସାହାଯ୍ୟରେ ୨୦ ରୁ ୨୫ ଦିନ ପରେ ଘାସ ଦମନ କରାଯାଇପାରିବ ।
- ❖ କାଣ୍ଡବିହୀନ ଯୋକ ନିରକ୍ଷଣ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଯଦି ଏହି ଯୋକର ଆର୍ଥିକ ଦେହଳୀ ସୀମାରେଖାରୁ(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 : ରାଇନାକ୍ସିପିର(Rynaxypyr) @ ୬୦ମି.ଲି/ ଏକର କିମ୍ବା ଗ୍ରାମ୍ଭାଜୋଫସ୍(୪୦%) @ ୫୦୦ ମି.ଲି/ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ @ ୫୦୦ ମି.ଲି/ଏକର ହିସାବରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ହସ୍ତଚାଳିତ ସ୍ତ୍ରୋତରରେ ପ୍ରତି ଏକର ପାଇଁ ୨୦୦ ଲିଟର ଦ୍ରବଣ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ ।
- ❖ ଏହି ସମୟରେ ଧାନରେ ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ଯୋକ ଏବଂ ପତ୍ରମୋଡା ଯୋକ ଲାଗିବାର ବେଶି ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଥାଏ । ତେଣୁ ନିୟମିତ ଭାବେ ନିରକ୍ଷଣ କରିବା ଜରୁରୀ ।
