

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

୨୦୧୭ ମସିହା ଫେବୃଆରୀ ମାସ ପ୍ରଥମ ପକ୍ଷ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟପତ୍ର :

ସୁଖ୍ୟ କମ୍ପିରେ ତଳି ରୋଇବା ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟପତ୍ର :

- ❖ ଜମିକୁ ଭଲଭାବେ ଦ୍ୱିତୀୟ 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, 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% ପ୍ଲ୍ୟୁମ୍ବୋମାଇସିନ୍ ଦ୍ରବଣରେ ୩୦ ମିନିଟ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବୁଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ ଫଳରେ ବ୍ୟାକ୍ଟେରିଆ ଜନିତ ପତ୍ରପୋଡ଼ା 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 ମରିଥିଲେ :

- ❖ ରୁଆ ଧାନରେ ବାଲୁଙ୍ଗା ଦମନ ପାଇଁ ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ୍ 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 ।
- ❖ ଜାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ନିରକ୍ଷଣ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଯଦି ଏହି ପୋକର ଆର୍ଥିକ ଦେହଳା ସାମାରେଖାରୁ(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 ୨୦ 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 + ମେଟସଲଫ୍ୟୁରାନ୍ ମିଆଇଲ ୨୦% ସେଟିଡ ଗୁଣ୍ଡ @ ୨୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କିମ୍ବା ବେନସଲଫ୍ୟୁରନ୍ ମିଆଇଲ ୬୦ ଡି.ଏସ୍ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପାଇଁ ୧୦୦ ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ସତ୍ତସତ୍ତିଆ

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 କୋନୋଡ଼ିଡର ସାହାଯ୍ୟରେ ୨୦ ରୁ ୨୫ ଦିନ ପରେ ଘାସ ଦମନ କରାଯାଇପାରିବ ।
- ❖ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ନିରାକାର କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଯଦି ଏହି ପୋକର 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 ଟ୍ରାୟାଜୋଫସ୍(୪୦%) @ ୫୦୦ ମି.ଲି/ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ @ ୫୦୦ ମି.ଲି/ଏକର ହିସାବରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ହସ୍ତଚାଳିତ ସ୍ତ୍ରୋୟରରେ ପ୍ରତି ଏକର ପାଇଁ ୨୦୦ ଲିଟର ଦ୍ରବଣ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ ।
