

କୃଷି ସୁଚନା ସେବା (ଧାନ)

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

୨୦୧୭ ମସିହା ଫେବୃୟାରୀ ମାସ ପ୍ରଥମ ପକ୍ଷ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟପତ୍ର :

ସୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ତଳି ରୋଇବା ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟପତ୍ର :

- ❖ ଜମିକୁ ଭଲଭାବେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ପାଇଁ କାଦୁଅ କରି ସମତୁଲ୍ୟ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏହା ଫଳରେ ସମାନ ଭାବରେ ଗଛ ରୁଆ ଯାଇପାରିବ ।
- ❖ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୪୦:୨୦:୨୦ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ଫସଫରସ୍ ଏବଂ ପଟାସ୍ ସାର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ସେହି ସାରର ଏକଚତୁର୍ଥାଂଶ ଭାଗ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ସମସ୍ତ ଫସଫରସ୍ ଏବଂ ଦୁଇ ଚୂତୟାଂଶ ପଟାସ୍ ମୂଳସାର ଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ୍ । ଶଙ୍କର କିସମ ଧାନରେ ଏକର ପିଛା ୪୮:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ଫସଫରସ୍ ଏବଂ ପଟାସ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ସେହି ସାରର ଏକ ଚତୁର୍ଥାଂଶ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ସମସ୍ତ ଫସଫରସ୍ ଏବଂ ତିନି ଚତୁର୍ଥାଂଶ ପଟାସ୍ ମୂଳସାର ଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ୍ ।
- ❖ ତଳି ମୂଳକୁ ୦.୧% ପ୍ଲୁଷ୍ଟୋମାଇସିନ୍ ଦ୍ରବଣରେ ୩୦ ମିନିଟ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବୁଡାଇ ରଖନ୍ତୁ ଫଳରେ ବ୍ୟାକ୍ଟେରିଆ ଜନିତ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦମନ ହେବ ।
- ❖ ଧାତି ରୁଆ ଧାନରେ ୨୫ ରୁ ୩୦ ଦିନିଆ ତଳି ବୁଦା ପ୍ରତି ୨ ରୁ ୩ ଟି ହିସାବରେ ୧୫ X ୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ରୋଇବା ଉଚିତ୍ ଏବଂ ଶଙ୍କର କିସମ ଧାନରେ ସମାନ ବ୍ୟବଧାନ ରଖି ବୁଦାପ୍ରତି ୧ ରୁ ୨ ଟି ତଳି ରୋଇବା ଉଚିତ୍ ।

ଧାନ ରୁଆ ସରିଥିଲେ :

- ❖ ରୁଆ ଧାନରେ ବାଲୁଙ୍ଗା ଦମନ ପାଇଁ ବେନ୍ ସଲ୍ୟୁପୋରାନ୍ ମିଆଇଲ(୦.୨%) ସହିତ ପ୍ରେଟିଲାଇକ୍ଲୋର(୦.୨% GR)(Londox ଗୁଣ୍ଡ) ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୪ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ରୋଇବାର ୮ ଦିନ ପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହା ଦାନାଦାର ହୋଇଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୧୨ କି.ଗ୍ରା. ବାଲି ଏହା ସହିତ ମିଶାଇ ବିଲରେ ସମାନତା ରକ୍ଷା କରି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ ନିରକ୍ଷଣ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଯଦି ଏହି ପୋକର ଆର୍ଥିକ ଦେହଳୀ ସୀମାରେଖାରୁ(ETL: ୧ ଅଣ୍ଡପୁଞ୍ଜା ବା ୧ ରୁ ୨ ପ୍ରଜାପତି ପ୍ରତି ବର୍ଗମିଟର କିମ୍ବା ୪ ରୁ ୫ ପୁରୁଷ ପ୍ରଜାପତି ପ୍ରତି ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ରତିଦିନ) ଅଧିକା ହେଲା ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଣାଳୀ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ :

ପ୍ରତି ଏକର ପାଇଁ ଦାନାଦାର କାର୍ବୋଥ୍ୟୁରାନ୍ (୩%) @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କାରଗ୍ରାମ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍(୪%) ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ତଳି ରୂଆ ହେବାର ୧୫ ରୁ ୨୦ ଦିନ ପରେ :

- ❖ ଗଛ ୩୦ ଦିନର ହୋଇଥିବା ସମୟରେ ପ୍ରଥମ ପିଲସାର ହିସାବରେ ଅନୁମୋଦିତ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ମାତ୍ରାର ଅଧା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ (ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ଧାନ ପାଇଁ ଯୁରିଆ @ ୪୨ କି.ଗ୍ରା. ଏବଂ ଶଙ୍କର ଜାତୀୟ ଧାନ ପାଇଁ ୫୨ କି.ଗ୍ରା.) ।
- ❖ କ୍ଲୋରିମ୍ୟୁରନ୍ ଇଥାଇଲ୍ + ମେଟସଲଫ୍ୟୁରାନ୍ ମିଥାଇଲ ୨୦% ସେଚିଡ ଗୁଣ୍ଡ @ ୮ ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ୍ ମିଥାଇଲ ୬୦ ଡି.ଏଫ୍ ପ୍ରତି ଏକର ପାଇଁ ୪୦ ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ସନ୍ତସନ୍ତିଆ ଜମିରେ ଠିଆପାଣି ଛାଡିଗଲା ପରେ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ଘାସ ମରା ଔଷଧ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗର ୨ ଦିନ ପରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଶ୍ରୀ(SRI) ପଦ୍ଧତିରେ ଧାନ ବୁଣା ହୋଇଥିଲେ କୋନୋଡ୍ଡିଡର ସାହାଯ୍ୟରେ ୨୦ ରୁ ୨୫ ଦିନ ପରେ ଘାସ ଦମନ କରାଯାଇପାରିବ ।
- ❖ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ନିରକ୍ଷଣ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଯଦି ଏହି ପୋକର ଆର୍ଥିକ ଦେହଳୀ ସୀମାରେଖାରୁ (ETL: ୧ ଅଣୁପୁଞ୍ଜା 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) @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ଗ୍ରାୟାଜୋଫସ୍(୪୦%) @ ୫୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ @ ୫୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ହିସାବରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ହସ୍ତଚାଳିତ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରତି ଏକର ପାଇଁ ୨୦୦ ଲିଟର ଦ୍ରବଣ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ ।
