

କୃଷି ସୂଚନା ସେବା (ଧାନ)
ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ଅନୁଷ୍ଠାନ, କଟକ-୭୫୩୦୦୭

୨୦୧୭ ମସିହା ଜାନୁୟାରୀ ମାସ ପ୍ରଥମ ପକ୍ଷ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟପତ୍ର :

- ❖ ଖରାଦିନିଆ ରୁଆ ଧାନ ଭାବରେ ବିଭିନ୍ନ କିସମ ଯଥା ନବୀନ, ଶତାଦୀ, ଚନ୍ଦନ, ସି.ଆର.ଧାନ-୨୦୧, ଲଲାଟ, MTU-1010, MTU-1001, ଲୁଣା ସଂଖୀ (ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ଲୁଣା ଜମିପାଇଁ) ଏବଂ ଶଙ୍କର କିସମ ଯଥା ଅଜୟ ଏବଂ ରାଜଲକ୍ଷ୍ମୀ କିସମ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । କାଦୁଅ ଜମିରେ ଛଟା ବୁଣାପାଇଁ ଖରାଦିନିଆ ଧାନ ଭାବରେ ନବୀନ, ଶତାଦୀ, ଖଣ୍ଡଗିରି, MTU-1010 କିସମ ସବୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ଧାନ ପାଇଁ ଏକ ଏକର ଜମିରେ ୧୬-୧୮ କି.ଗ୍ରା ଏବଂ ଶଙ୍କର କିସମ ପାଇଁ ୫ ରୁ ୬ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ୧ କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୨ ଗ୍ରାମ କାର୍ବେନ୍‌ଡାଇମ୍ ୫୦ W.P(ବାଭିଷିନ) କୁ ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ବିହନକୁ ୧୦ ଘଣ୍ଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏହି ପାଣିରେ ବୁଡାଇ ଛାଣି ଦିଅନ୍ତୁ । ଏହି ଉପରୁ ଧାନ ତଳକୁ ୪୦ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କବକ ଜିନିଷ ରୋଗ ଦାଉରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପାଣିରୁ ଛାଣି ଧାନକୁ ଅଖାରେ ୨୪ ଘଣ୍ଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅକ୍ଷର ସ୍ଥାନରେ ଭଲଭାବରେ ଘୋଡାଇ ରଖିଲେ ତାହା ଶୀଘ୍ର ଗଜା ହୋଇଥାଏ ।
- ❖ ଗଜା ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ସମତଳ ତଳିଘରାରେ ଯଥା ଶୀଘ୍ର ବୁଣିଦେବା ଆବଶ୍ୟକ । ଏକ ଏକର ଜମିରେ ଧାନ ଋଷ କରିବାକୁ ଥିଲେ ୩୨୦ ବର୍ଗମିଟର ସ୍ଥାନରେ ତଳିଘରା ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ । ତଳିଘରାରେ ୩୨୦ ବର୍ଗମିଟର ସ୍ଥାନ ପାଇଁ ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ଫସଫରସ୍ ଏବଂ ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶଙ୍କର କିସମ ପାଇଁ ୨୪୦ ବର୍ଗମିଟର ତଳିଘରା ଆବଶ୍ୟକ ପଡିଥାଏ । ସେଥିପାଇଁ ପ୍ରତି ବର୍ଗମିଟର ତଳିଘରାରେ ୨୦ ରୁ ୨୫ ଗ୍ରାମ୍ ଗଜା ହୋଇଥିବା ଧାନ ହିସାବରେ ବୁଣି ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ୨-୩ ଦିନ ପରେ ହାଲୁକା ଭାବେ ପ୍ରଥମ ପାଣି ମଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଆବଶ୍ୟକ ଅନୁସାରେ ପାଣି ମଡାନ୍ତୁ ।
- ❖ ବର୍ଷାଦିନିଆ ଧାନ କଟା ପରେ ଖରାଦିନିଆ ଛଟାବୁଣା ଧାନ କିମ୍ବା ରୁଆ ଧାନ ପାଇଁ ମୂଖ୍ୟ ଜମିରେ ହାଲୁକା ଋଷ କରି ପାଣି ମଡାଇ କାଦୁଅ କରିବା ଉଚିତ୍ । ୭ ରୁ ୧୦ ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କାଦୁଅ ଭଲଭାବରେ କରି ଜମିକୁ ସମତୁଲ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଏହା ଫଳରେ ସମାନ ଭାବରେ ଗଛ ରୁଆଯାଇପାରିବ କିମ୍ବା ଗଜା ଧାନ ବୁଣାଯାଇପାରିବ ।
- ❖ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୪୦:୨୦:୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ:ଫସଫରସ୍:ପଟାସ୍ ସାର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ସେହି ସାରର ଏକଚତୁର୍ଥାଂଶ ଭାଗ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ସମସ୍ତ ଫସଫରସ୍ ଏବଂ ଦୁଇ ତୃତୀୟାଂଶ 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 ଫସ୍ ଫରସ୍ ଏବଂ ତିନି ଚତୁର୍ଥାଂଶ ପଟାସ୍ ମୂଳସାର ଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ୍ ।

- ❖ ଧାତି ରୁଆ ଧାନରେ ୨୫ ରୁ ୩୦ ଦିନିଆ ତଳିକୁ ବୁଦା ପ୍ରତି ୨ ରୁ ୩ ଟି ହିସାବରେ ୧୫X୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ରୋଇବା ଉଚିତ୍ ଏବଂ ଶଙ୍କର କିସମ ଧାନରେ ସମାନ ବ୍ୟବଧାନ ରଖି ବୁଦାପ୍ରତି ୧ ରୁ ୨ ଟି ତଳି ରୋଇବା ଉଚିତ୍ ।
- ❖ ରୁଆ ଧାନ ଜମିରେ ମିଶ୍ରିତ ବାଲୁଜା ଥିଲେ ଦମନ ପାଇଁ ବେନ୍ସଲଫ୍ୟୁରୋନ୍ ମିଥାଇଲ୍ ୦.୬% ସହିତ ପ୍ରେଟିଲାଇକ୍ଲୋର ୬% GR (Londax Power) ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୪ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ରୋଇବାର ୫-୮ ଦିନ ପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହା ଦାନାଦାର ହୋଇଥିବାରୁ ଏହାକୁ ୧୨ କି.ଗ୍ରା. ବାଲି ସହିତ ମିଶାଇ ବିଲରେ ସମାନ କରି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ କାଦୁଅ ବିଲରେ ଯେଉଁଠାରେ ଧାନ ଛଟା ବୁଣା ହୋଇଥାଏ ସେଠାରେ ମିଶ୍ରିତ ବାଲୁଜା ଥିଲେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଫେନୋକ୍ସାପ୍ରୋ-ପି-ଇଥାଇଲ୍ ୯EC (Whip Super) ୨୫୦ ମି.ଲି. ସହିତ ଇଥୋକ୍ସିସଲଫ୍ୟୁରୋନ୍ ୧୫ WDG (Sunrice) ୪୦ ଗ୍ରାମ୍ କୁ ୧୪୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ ଟ୍ୟାଙ୍କରେ ମିଶାଇ ଧାନ ବୁଣିବାର ୧୫ ଦିନ ପରେ ଅଥବା ବାଲୁଜା ଗଛରେ ୩-୪ ପତ୍ର ହୋଇଥିବା ସମୟରେ ନାପସାକ୍ ସ୍ତେୟର ସାହାଯ୍ୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
