

କୃଷି ସୂଚନା ସେବା (ଧାନ)

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

୨୦୧୭ ମସିହା ଜୁନ୍ ମାସ ଦ୍ୱିତୀୟ ପକ୍ଷ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟପତ୍ର :

ସିଧା ବୁଣାଧାନ:

- ❖ ଖାଲୁଆ ପାଣି ଜମିରହୁଥିବା ବିଲରେ ଧାନ ବୁଣା କାମ ଶେଷ କରିଦେବା ଉଚିତ୍ । ଧାନ ବୁଣିବା ପରେ ମଇ ଦେଇ ସମତୁଲ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଯଦି ମଞ୍ଜିବୁଣା ଯନ୍ତ୍ର ଅଛି ତେବେ ଅଳ୍ପ ବିହନ (୧୬ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର) ବ୍ୟବହାର କରି ଧାଡ଼ିରେ ବିହନ ବୁଣନ୍ତୁ ।
- ❖ ସିଧା ଧାନ ବୁଣାଯାଇଥିବା ଖାଲୁଆ ଏବଂ ସଙ୍କ ଖାଲୁଆ ଜମି ଯେଉଁଠାରେ କୌଣସି ଘାସମରା ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇନାହିଁ , ସେଠାରେ Early Post Emergence ଘାସମରା ଔଷଧ ଯଥା ଆଜିମସଲଫୁରାନ୍ ୫୦% DF @ ୨୮ ଗ୍ରାମ୍ କିମ୍ବା ଧାନ ବୁଣା ହେବାର ଦୁଇ ସପ୍ତାହ ପରେ (୨-୩ ପତ୍ର ଘାସଗଛ) ରେ ବିସପିରିବାକ୍ ସୋଡ଼ିୟମ୍ (Bispyribac ୧୦% SC) @ ୧୨୦ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପିଲସାର ହିସାବରେ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ଯଥା ୧୭.୬ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ବର୍ଷାଶ୍ରୀତ ଅଳ୍ପଖାଲୁଆ ଜମି ପାଇଁ ସର୍ଷ୍ଟ, ପୂଜା, ସି.ଆର.ଧାନ ୩୦୦, ସୁମିତ୍, ପ୍ରତିକ୍ଷା, ରାଣିଧାନ, ସି.ଆର.ଧାନ ୪୦୭ ଇତ୍ୟାଦି ଏବଂ ବର୍ଷାଶ୍ରୀତ ବନ୍ୟାପ୍ରାକୃତ ଖାଲୁଆ ଜମି ପାଇଁ ସର୍ଷ୍ଟସର୍ବ-୧, ଗାୟତ୍ରୀ, ଚକାଆଖି ଏବଂ ରାତା ଇତ୍ୟାଦି ଧାନ କିସମ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ସିଧା ବୁଣା ଅଳ୍ପ ଖାଲୁଆ ଜମିରେ ଭଲ ଗୋବର ଖତକୁ ଏକର ପିଛା ୨ ଟନ୍ ହିସାବରେ ଶେଷ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ଣ୍ଣମାତ୍ରାରେ ଫସଫରସ୍ ସାର DAP ୩୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ଏବଂ ପଟାସ୍ ସାର(ମ୍ୟୁରେଟ୍ ଅଫ୍ ପଟାସ୍) ୨୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ସିଧା ବୁଣା ସଙ୍କ ଖାଲୁଆ ଜମି ଯେଉଁଠାରେ କମ୍ ବର୍ଷା ହୁଏ ସେଠାରେ ଉତ୍ତମ ମାନର ଧାନ ବିହନ ଏକର ପିଛା ପ୍ରାୟ ୧୨-୧୬ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ଧାଡ଼ି ବୁଣା ଯନ୍ତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।
- ❖ ଉଚ୍ଚାଜମି ପାଇଁ ସହଭାଗୀ ଧାନ, ସତ୍ୟଭାମା, ଅନୁଦା, ଖଣ୍ଡଗିରି, ଉଦୟଗିରି, ସିନ୍ଧାନ୍ତ, ବନ୍ଦନା ଏବଂ ଅଞ୍ଜଳି ଆଦି କିସମ ଧାନ ବିହନ ଧାଡ଼ି ବୁଣା ଯନ୍ତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ୨୦x୧୦ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।
- ❖ ଉଚ୍ଚା ଜମିରେ ଭଲ ଗୋବର ଖତକୁ ଏକର ପିଛା ୦.୮ ଟନ୍ ହିସାବରେ ଶେଷ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ଣ୍ଣମାତ୍ରାରେ ଫସ୍ ଫରସ୍ ସାର (SSP ୧୬ କି.ଗ୍ରା./ଏକର) ଏବଂ ଦୁଇ ଚୂଡ଼ାମ୍ବାଂଶ ପଟାସ୍ ସାର (ମ୍ୟୁରେଟ୍ ଅଫ୍ ପଟାସ୍) ୯ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ଧାନ ବୁଣା ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଧାନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି ୧ କି.ଗ୍ରା ବିହନ ପାଇଁ କାରବେନ୍ତାଜିମ୍ ୫୦ WP ୨ ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ବ୍ୟବହାର କରି ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ସାଫନର୍ ବ୍ୟବହାର ନ କଲେ ପେଣ୍ଡିମିଥାଲିନ୍ ୫୦% ଇ.ସି. ଏକର ପିଛା ୦.୮ ଲିଟର କିମ୍ବା ପ୍ରେଟିଲାଇକ୍ଲୋର ୫୦% ଇ.ସି. ଏକର ପିଛା ୦.୬୪ ଲିଟର କିମ୍ବା ସାଫନର୍ ବ୍ୟବହାର କଲେ ୦.୫୨ ଲିଟର ପ୍ରତି ଏକର ବୁଣିବାର ୪-୫ ଦିନ ଭିତରେ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆ ଧାନ:

- ❖ ଜଳସେଚିତ ମଝିଆଳି ଜମି ପାଇଁ ନବୀନ, ଲଲାଟ, ସି.ଆର.ଧାନ ୩୦୫, ସି.ଆର.ଧାନ ୩୦୪ ଏବଂ ଅଜୟ(ଶଙ୍କର କିସମ),ରାଜଲକ୍ଷ୍ମୀ(ଶଙ୍କର କିସମ) ଇତ୍ୟାଦି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଜଳସେଚିତ କିମ୍ବା ବର୍ଷାଶ୍ରୀତ ଖାଲୁଆ ଜମି ପାଇଁ ସର୍ଷ, ପୂଜା, ସି.ଆର.ଧାନ ୩୦୦, ସି.ଆର.ଧାନ-୭୦୧ (ଶଙ୍କର କିସମ) ଇତ୍ୟାଦି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ବର୍ଷା ହେବା ପରେ ପରେ ବର୍ଷାଶ୍ରୀତ ରୁଆ ଧାନ ନିମନ୍ତେ ଶୁଖିଲା ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଜଳସେଚିତ ଜମି ନିମନ୍ତେ ପୂର୍ବରୁ ଗଜା ହୋଇଥିବା ଧାନ ବ୍ୟବହାର କରି ଆର୍ଦ୍ର ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ପ୍ରାୟ ୩୨୦ ବର୍ଗମିଟର ତଳିଘରାରେ ୧୪-୧୮ କି.ଗ୍ରା ଧାନ ବିହନ ବୁଣି ଭଲଭାବେ କାଦୁଅ କରି ସମତୁଲ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ବୁଣିବା ସମୟରେ ୪ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ୪ କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ଫରସ୍ ଏବଂ ୪ କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଘାସମରା ଔଷଧ ପ୍ରେଟିଲିକ୍ଲୋର ୫୦ ଇ.ସି. @ ୫୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପାଇରାଜୋସଲଫୁରନ୍ ଇଥାଇଲ୍ ୧୦ % ଡି.ଏଫ୍ @ ୬.୪ ଗ୍ରାମ୍ ୩୨୦ ବର୍ଗମିଟର ତଳିଘରାରେ ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
