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

୨୦୧୫ ମସିହା ଜୁନ୍ ମାସ ପ୍ରଥମ ପକ୍ଷ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟପନ୍ଥା :

- ଖାଲୁଆ ଏବଂ ସ୍ୱଳ୍ପଖାଲୁଆ ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ଧାନ ସିଧା ବୁଣାଯାଇଥାଏ, ସେଠାରେ ଶେଷ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ସାରି ଦିଅନ୍ତୁ । ମାଟିକୁ ଭଲଭାବରେ ଗୁଣ୍ଡ କରିବା ପାଇଁ ଦୁଇ ତିନି ଥର ଚଷ କରି ଜମିକୁ ସମତୁଲ କରି ଦିଅନ୍ତୁ । ମାଟି ହାଲୁକାଥିଲେ ରୋଟାଭେଟର ସାହାଯ୍ୟରେ ଭଲଭାବରେ ହଳ କରି ମାଟିକୁ ଗୁଣ୍ଡ କରିଦିଅନ୍ତୁ ।

- ବର୍ଷାଶ୍ରିତ ସ୍ୱଳ୍ପ ଖାଲୁଆ ଜମି ଯେଉଁଠାରେ ସିଧା ଧାନବୁଣା ହେବ ସେଠାରେ ଶେଷ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଶେଷ କରନ୍ତୁ ।

- ଭଲଭାବେ ପଚିଯାଇଥିବା ଗୋବର ଖତକୁ ହେକ୍ଟର ପିଛା ୨ ଟନ୍ ହିସାବରେ ଶେଷ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ଶେଷ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଜମିପ୍ରସ୍ତୁତି ସମୟରେ ପୂର୍ଣ୍ଣମାତ୍ରାରେ ଫସ୍ ଫରସ୍ ସାର(ସିଙ୍ଗଲସୁପର ଫସ୍‌ଫେଟ୍), ସ୍ୱଳ୍ପଖାଲୁଆ ଜମିରେ ୧୮୮ କି.ଗ୍ରା./ହେକ୍ଟର ଏବଂ ଗଭୀର ଓ ସ୍ୱଳ୍ପଗଭୀର ଜମିରେ ୧୨୫ କି.ଗ୍ରା. / ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ଶେଷ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ସମୟରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ ମାତ୍ରାରେ ପଟାସ୍ ସାର (ମ୍ୟୁରେଟ୍ ଅଫ୍ ପଟାସ୍) ସ୍ୱଳ୍ପ ଖାଲୁଆ ଜମିରେ ୫୦ କି.ଗ୍ରା/ହେକ୍ଟର ଏବଂ ଗଭୀର ଓ ସ୍ୱଳ୍ପଗଭୀର ସେଚିତ ଜମିରେ ୩୩ କି.ଗ୍ରା./ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ମଧ୍ୟମ ଏବଂ ଅଳ୍ପ ଗଭୀର ଜଳ ରହିବା ଜମି ପାଇଁ ଗାୟତ୍ରୀ, ଶାରଳା, ଉପହାର, ବର୍ଷାଧାନ ଏବଂ ଦୁର୍ଗା କିସମ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବହୁତ ଗହୀର ଜଳ ରହିବା ଜମିରେ ଜଳମଣି, ଜୟନ୍ତିଧାନ, ସି.ଆର.ଧାନ ୫୦୦, ସି.ଆର.ଧାନ ୫୦୫ ଇତ୍ୟାଦି କିସମ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଉପରୋକ୍ତ ଉତ୍ତମ ମାନର ବିହନ ହେକ୍ଟର ପିଛା ପ୍ରାୟ ୮୦-୧୦୦ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

- ବର୍ଷାଶ୍ରୀତ ଅଳ୍ପଖାଲୁଆ ଜମି ପାଇଁ ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ, ପୂଜା, ସି.ଆର.ଧାନ ୩୦୦, ସୁମିତ୍, ପ୍ରତିକ୍ଷା, ରାଣିଧାନ, ସି.ଆର.ଧାନ ୪୦୭ ଇତ୍ୟାଦି ଏବଂ ବର୍ଷାଶ୍ରୀତ ବନ୍ୟାପ୍ଲାବିତ ଖାଲୁଆ ଜମି ପାଇଁ, ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣସବ୍ -୧, ଗାୟତ୍ରୀ, ଚକାଆଖି ଏବଂ ଗୀତା ଇତ୍ୟାଦି ଧାନ କିସମ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଉତ୍ତମମାନର ଧାନ ବିହନ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପିଛା ପ୍ରାୟ ୭୫-୮୦ କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

- ପ୍ରତି ୧ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ପାଇଁ ଏଗ୍ରୋସାନ୍ ଜି.ଏନ୍ କିମ୍ବା ବାଭିଷ୍ଟିନ୍ ୨ ଗ୍ରାମ ବ୍ୟବହାର କରି ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ବିହନ ଧାଡି ବୁଣା ଯନ୍ତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ୨୦X୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ [illegible] ବୁଣନ୍ତୁ ।

- ଉଚ୍ଚାଜମି ପାଇଁ ସହଭାଗୀ ଧାନ, ସତ୍ୟଭାମା, ଅନ୍ନଦା, ଖଣ୍ଡଗିରି, ଉଦୟଗିରି, ସିଦ୍ଧାନ୍ତ, ବନ୍ଦନା ଏବଂ ଅଞ୍ଜଳି ଆଦି କିସମ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆ ଧାନ :

- ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ପରେ ଶୁଖିଲା ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ।

- ଜଳସେଚିତ ମଝିଆଳି ଜମି ପାଇଁ ନବୀନ, ଲଲାଟ, ସି.ଆର.ଧାନ ୩୦୫, ସି.ଆର. ଧାନ ୩୦୪, ଏବଂ

ଅଜୟ(ଶଙ୍କର କିସମ), ରାଜଲକ୍ଷ୍ମୀ(ଶଙ୍କର କିସମ) ଇତ୍ୟାଦି କିସମ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଜଳସେଚିତ ଖାଲୁଆ ଜମି ପାଇଁ ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ, ପୂଜା, ସି.ଆର.ଧାନ ୩୦୦, ସି.ଆର.ଧାନ ୭୦୧(ଶଙ୍କର କିସମ) ଇତ୍ୟାଦି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ~~[illegible]~~ ଉତ୍ତମ ମାନର ବିହନ କୃଷି ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ଗବେଷଣା ଅନୁଷ୍ଠାନ ଏବଂ ଉତ୍ତମମାନର ବିହନ ଯୋଗାଉଥିବା ଫାର୍ମରୁ ସଂଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ ।

❖ ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାପରେ ରୁଆ ଧାନ ପାଇଁ ଧନିଚ୍ଚ ବୁଣନ୍ତୁ ।

*****