



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ସଂପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର
ରାଣୀତାଳ, ଭଦ୍ରକ, ଓଡ଼ିଶା-୭୫୬୧୧୧
(ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ)



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୬୩

ମଙ୍ଗଳବାର/ତା.୦୭.୦୮.୨୦୧୮

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ତା.୧୨.୦୮.୨୦୧୮ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ): ଭାରତୀୟ ମୌସୁମ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ, ଭୁବନେଶ୍ୱର ଅନୁଯାୟୀ ଓଡ଼ିଶାର ଉତ୍ତରପୂର୍ବ ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ସମତଳ ଅଞ୍ଚଳ ଯଥା ଭଦ୍ରକ, ବାଲେଶ୍ୱର ଓ ଯାଜପୁର ସଂଲଗ୍ନ ଆଦି ଅଞ୍ଚଳରେ ଆକାଶ ଆସନ୍ତା ରବିବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାଘର୍ଜନ ରହିବାବେଳେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଯାଜପୁର ଜିଲ୍ଲାରେ ଆସନ୍ତା ବୁଧବାର ଅଧିକ ବର୍ଷା ହେବାର ସୂଚନା ରହିଛି । ଦିନର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ୩ ଡିଗ୍ରୀ ହ୍ରାସ ପାଇବାବେଳେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୪ ରୁ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ପବନ ମୁଖ୍ୟତଃ ଦକ୍ଷିଣପଶ୍ଚିମ/ପଶ୍ଚିମ ଦିଗରୁ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ୬ ରୁ ୧୬ କି.ମି. ବେଗରେ ପ୍ରବାହିତ ହେବାର ସୂଚନା ମିଳୁଛି ।

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ

- କେତକ ଅଞ୍ଚଳରେ ଅଧିକ ବୃଷ୍ଟିପାତ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ।
- ସହଳ ରୁଆ ଧାନରେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ ମି.ଲି. ବିସପାଇରିବାକ ସୋଡ଼ିୟମ (ନୋମିନି ଗୋଲ୍ଡ) କିମ୍ବା ୩୭ ମି.ଲି. ପେନକ୍ସୁଲାନ (ଗ୍ରାନାଇଟ) ଘାସମରା ବିଷକୁ ୩୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ସହଳ ରୁଆ ଧାନ ଜମିରେ ଅନିୟମିତ ବର୍ଷା ହେତୁ ସୁଆଁ, ଦୁବ, ରେଗଡା ଆଦି ଏକବୀଜପତ୍ରୀ ସମସ୍ୟା ଅଧିକ ଦେଖା ଯାଉଛି । ଏହାକୁ ଦମନ କରିବାପାଇଁ ବର୍ଷା କମିଗଲାପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୩୨୦ ମି.ଲି. ସାଇହାଲୋଫସ ବିୟୁଟାଇଲ ଘାସମରାବିଷକୁ ୩୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫ୍ଲୁଜେଟ କିମ୍ବା ଫ୍ଲୁଟଫାନ ନୋଜୋଲ ଦ୍ୱାରା ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ମୁଆଜାତୀୟ ଓ ଚଉଡାପତ୍ରଘାସ ସମସ୍ୟା ଅଧିକ ଥିଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮ ଗ୍ରାମ ମେଟସୁଲ୍‌ମୁରନ ମିଥାଇଲ + କ୍ଲୋରିମ୍ୟୁରନ ଇଥାଇଲ ଘାସମରା ବିଷ ୩୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଧାନ ତିନି ସପ୍ତାହ ବେଳକୁ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୮୭ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିୟା ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ସାର ପ୍ରୟୋଗ ପରେ ୪୮ ଘଣ୍ଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଜଳ ବାନ୍ଧି ରଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଗତ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ଉପଯୋଗ କରି ତଥା ଆସନ୍ତା ରବିବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଧାନ ରୁଆ କାମ ଶୀଘ୍ର ଶେଷ କରନ୍ତୁ ।
- ଧାନ ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ତଳି ଉପାତି ପାଣିରେ ୧୦ଭାଗ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ ଦ୍ରବଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ଏଥିରେ ୧୨ଘଣ୍ଟା ବୁଡାଇ ରୁଅନ୍ତୁ ।

- କାଣ୍ଡବିକ୍ଷାପୋକର ସର୍ବେକ୍ଷଣ କରିବାପାଇଁ ଜମିରେ ଫେରୋମୋନ ଯନ୍ତା ବସାନ୍ତୁ ।

ନଳିତା

- କିଆରୀରେ ଅଧିକ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଝୋଟର ମାନ ହ୍ରାସ ପାଏ । ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ମୁତାବକ ପାଣି ରଖି ବଳକା ପାଣି କାଟି ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଘୋଡା ପୋକର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଉ ଥିବାରୁ ଏହାକୁ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ ମିଲି କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ+ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ କିମ୍ବା କୁଇନାଲଫସ ତରଳ ବିଷକୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ନଳିତା ଗଛ ଅଧିକ ଲମ୍ବା ହେବା ପାଇଁ ଅନ୍ତଃଚାଷ ସମୟରେ ଶାଖା ପ୍ରଶାଖା ଗୁଡ଼ିକୁ ଭଲ ଭାବେ ଛିଣ୍ଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା

- ❖ ପନିପରିବା ତଳି ପକାଇବା ପାଇଁ ଉଚ୍ଚ ତଳି ପଟାଳି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଗତ ସପ୍ତାହରେ ଅଧିକ ବର୍ଷା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଆଦ୍ରତା ଅଧିକ ଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳି ଓ ମୁଖ୍ୟ ଫସଲରେ ମୂଳ ପତା ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୨.୦ଗ୍ରାମ ରେଡୋମିଲ କିମ୍ବା ୩ ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ମୂଳ ଓ ଫସଲରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ମୁଖ୍ୟ ଫସଲରେ ପାଣି କାଟି ପଟାସ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ମାଛ ଚାଷ

- ମାଛ ଯାଆଁଳ ଉତ୍ପାଦନ କରୁଥିବା ନିର୍ଭରଯୋଗ୍ୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନରୁ ଏକର ପରିମିତ ଜଳାଶୟ ପାଇଁ ୩୦୦୦ ମୁଣ୍ଡା ଯାଆଁଳ ସଂଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ ।
- ତିନି ପ୍ରକାରର ମାଛ ଉତ୍ପାଦନ କରିବାକୁ ଚାହୁଁଥିଲେ ୯୦୦ଗୋଟି ଭାକୁର, ୧୨୦୦ଗୋଟି ରୋହି ଓ ୯୦୦ଗୋଟି ମିରିକାଳି ଯାଆଁଳ ଛାଡନ୍ତୁ ।
- ଛଅ ପ୍ରକାରର ମିଶ୍ରିତ ମାଛ ଉତ୍ପାଦନ କରିବାକୁ ଚାହୁଁଥିଲେ ୮୦୦ଗୋଟି ଭାକୁର, ୧୨୦୦ଗୋଟି ରୋହି, ୫୦୦ଗୋଟି ମିରିକାଳି, ୩୦୦ଗୋଟି ବିଲାଡିରୋହି, ୧୦୦ଗୋଟି ଗ୍ରାସକାର୍ପ ଓ ୧୦୦ଗୋଟି ସିଲଭର କାର୍ପ ଯାଆଁଳ ଛାଡନ୍ତୁ ।
- ଯେ କୌଣସି ପରିସ୍ଥିତିରେ ଜଳର ଗଭୀରତା ୫ ଫୁଟରୁ କମ ନ ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ଅଧିକ ସୂଚନାପାଇଁ ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା (ଓୟୁଏଟି), ରାଣୀତାଳ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଇ ମେଲ- aas_ranital@yahoo.com ମୋବାଇଲ-୯୪୩୭୯୨୭୮୯୦