



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୬୨

ଶୁକ୍ରବାର/ତା.୦୩.୦୮.୨୦୧୮

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ତା.୦୮.୦୮.୨୦୧୭ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ): ଭାରତୀୟ ମୌସୁମ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ, ଭୁବନେଶ୍ୱର ଅନୁଯାୟୀ ଓଡ଼ିଶାର ଉତ୍ତରପୂର୍ବ ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତି ସମତଳ ଅଞ୍ଚଳ ଯଥା ଭଦ୍ରକ, ବାଲେଶ୍ୱର ଓ ଯାଜପୁର ସଂଲଗ୍ନ ଆଦି ଅଞ୍ଚଳରେ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ ରହିବ । ଶନିବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସ୍ୱଳ୍ପ ବର୍ଷାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାବେଳେ ଏହାପରେ ମଧ୍ୟ ଧରଣର ବର୍ଷା ହେବାର ସୂଚନା ରହିଛି । ଶନିବାର ପରେ ବାଲେଶ୍ୱର ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ଷାର ପରିମାଣ ଯଥେଷ୍ଟ ବୃଦ୍ଧି ପାଇବାର ପୂର୍ବାନୁମାନ ରହିଛି । ଦିନର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ୨୦ ଓ ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ହ୍ରାସ ପାଇବାବେଳେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ହ୍ରାସପାଇ ୨୪ ରୁ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ମଧ୍ୟରେ ରହିବ । ପବନ ମୁଖ୍ୟତଃ ପଶ୍ଚିମ ଦିଗରୁ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ୪ରୁ ୧୨ କି.ମି. ବେଗରେ ପ୍ରବାହିତ ହେବାର ସୂଚନା ମିଳୁଛି ।

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

- ବାଲେଶ୍ୱର ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକ ବର୍ଷାର ସୂଚନା ଥିବାରୁ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ବନ୍ଦ ରଖନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ଜଳକୁ ବିନିଯୋଗକରି ରୁଆ କାମ ଶୀଘ୍ର ଶେଷ କରନ୍ତୁ ।
- ଜମିକୁ ଭଲ ଭାବେ କାନ୍ଦୁଅ କରି ମୂଳସାର (ସବୁତକ ଫସଫରସ ଓ ପଟାସ ସାର ଏବଂ ଏକ ଚତୁର୍ଥାଂଶ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର) ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୃତ୍ତିକା ପରୀକ୍ଷା କରିନଥାନ୍ତି ତେବେ ୧୨୦ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅମଳ ହେଉଥିବା କିସମ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୪ - ୧୨ - ୧୨ କି.ଗ୍ରା. ଏନ .ପି .କେ . ସାର ଓ ୧୨୦ ରୁ ୧୫୦ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅମଳ ହେଉଥିବା କିସମ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୩୨-୧୬-୧୬ କି.ଗ୍ରା. ଏନ.ପି.କେ. ସାର ଆବଶ୍ୟକ ।
- ମାଟିରେ ଦସ୍ତାର ଅଭାବ ଥିଲେ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୨୫ କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ବୁଦା ପ୍ରତି ୨-୩ ଟି ଚଳି ସିଧା ଓ ହାଲକା ଭାବେ ପୋତିଲେ ଗଛ ଶୀଘ୍ର ଚେର ଧରେ ଏବଂ ଭଲ ଫଳ ଆସେ ।
- ସହଳ କିସମ ପାଇଁ ଧାଡ଼ିକୁ ଧାଡ଼ି ମଧ୍ୟରେ ବ୍ୟବଧାନ ୧୫ ସେମି ଓ ମଧ୍ୟମ/ବିଳମ୍ବ କିସମ ପାଇଁ ୨୦ ସେମି ବ୍ୟବଧାନ ରଖିବା ଦରକାର ।
- ସହଳ କିସମ ପାଇଁ ବର୍ଗ ମିଟର ପ୍ରତି ୭୦ ବୁଦା, ମଧ୍ୟମ କିସମ ପାଇଁ ୫୦ ଟି ବୁଦା ଓ ବିଳମ୍ବ କିସମରେ ୩୫ ବୁଦା ରଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

- ଧାନ ରୋଇବାର ୪ ଦିନ ଭିତରେ ହେକ୍ଟରେ ପ୍ରତି ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ବେନସଲପୁରନ+ ପ୍ରେଟିଲାଇକ୍ଲୋର (ଇରେଜ ସ୍ତ୍ରଙ୍ଗ କିମ୍ବା ଲୋଣ୍ଡାକ୍ସ ପାଖାର) କିମ୍ବା ୮୦ ଗ୍ରାମ ପାଇରାଜୋସଲ୍ଫୁରନ ଇଥାଇଲ ଘାସମରା ବିଷ ବାଲିରେ ଗୋଳାଇ ପାଣିକାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ସହଳ ରୁଆ ଧାନରେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ ମି.ଲି. ବିସପାଇରିବାକ ସୋଡିୟମ କିମ୍ବା ୩୭ ମି.ଲି. ପେନକ୍ସୁଲାନ ଘାସମରା ବିଷକୁ ୩୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

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 ବର୍ଷା କମିଲା ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ ମିଲି କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ+ସାଇପରମେଥ୍ରୀନ କିମ୍ବା କୁଇନାଲଫସ ତରଳ ବିଷକୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ନଳିତା ଗଛ ଅଧିକ ଲମ୍ବା ହେବା ପାଇଁ ଅନ୍ତଃରାଷ ସମୟରେ ଶାଖା ପ୍ରଶାଖା ଗୁଡ଼ିକୁ ଭଲ ଭାବେ ଛିଣ୍ଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା

- ❖ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଟି ଫସଲରେ ଫଳବିକା ପୋକ ଓ ବାଇଗଣ ଫସଲରେ ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିକା ପୋକ ଅଧିକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାପାଇଁ ବର୍ଷା କମିଲା ପରେ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୨.୫ ଲିଟର ୩୦୦ ପିପିଏମ ନିମ୍ବ ତେଲ ଓ ୧୫୦ ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ ଔଷଧକୁ ଅଦଳବଦଳ କରି ୫୦୦ ଲିଟର ଜଳରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ପନିପରିବା ତଳି ପକାଇବା ପାଇଁ ଉଚ୍ଚ ତଳି ପଟାଳି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଭେଣ୍ଟି ଗଛର ସାହେବି ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରାମ ଥିୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ୨୦୦ଲିଟର ଜଳରେ ଗୋଳାଇ ସିଂଚନ 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 ଗ୍ରାସକାର୍ଯ୍ୟ ଓ ୧୦୦ଗୋଟି ସିଲଭର କାର୍ଯ୍ୟ 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