



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା- ୨୩

ମଙ୍ଗଳବାର/ତା.୨୭.୦୩.୨୦୧୮

ପାଣିପାଗ ସୁରକ୍ଷା (ତା.୦୧.୦୪.୨୦୧୮ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) ଭାରତୀୟ ମୌସୁମ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ, ଭୁବନେଶ୍ୱର ଅନୁଯାୟୀ ଓଡ଼ିଶାର ଉତ୍ତରପୂର୍ବ ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ସମତଳ ଅଞ୍ଚଳ ଯଥା ଭଦ୍ରକ, ବାଲେଶ୍ୱର ଓ ଯାଜପୁର ସଂଲଗ୍ନ ଆଦି ଅଞ୍ଚଳରେ ଆକାଶ ଗୁରୁବାର ଓ ଶନିବାର ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାବେଳେ ଅନ୍ୟ ଦିନମାନଙ୍କରେ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘମୁକ୍ତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଶୁକ୍ରବାରପରେ କାଳବୈଶାଖୀ ଜନିତ ବର୍ଷା ହେବାର ସୂଚନା ମିଳୁଛି । ଦିନର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା କ୍ରମଶଃ ବୃଦ୍ଧିପାଇ ଗୁରୁବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ୩୮ ରୁ ୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ରହିବାବେଳେ ଏହାପରେ ୨ ରୁ ୪ ଡିଗ୍ରୀ ହ୍ରାସପାଇବ । ସେହିପରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଶନିବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ୨୩ ରୁ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ରହିବାବେଳେ ଏହାପରେ ୩ ଡିଗ୍ରୀ ହ୍ରାସ ପାଇବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ପବନ ମୁଖ୍ୟତଃ ଦକ୍ଷିଣପଶ୍ଚିମ ଦିଗରୁ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ୬ ରୁ ୨୨ କି.ମି. ବେଗରେ ପ୍ରବାହିତ ହେବାର ସୂଚନା ମିଳୁଛି ।

ପାଣିପାଗବିଶିଷ୍ଟ କୃଷି ଉପଦେଶ

- ❖ ଗତ ଫେବୃଆରୀ ମାସ ୨୧ ତାରିଖଠାରୁ ଚଳିତ ମାର୍ଚ୍ଚ ମାସ ୨୧ ତାରିଖ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରାମାଣିକ ବୃଷ୍ଟିପାତ ସୂଚକାଙ୍କ ବିଶ୍ଳେଷଣ କଲେ ଜଣାପଡେ କି ଓଡ଼ିଶାର ଉତ୍ତରପୂର୍ବ ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ସମତଳ ଅଞ୍ଚଳ ଯଥା ଭଦ୍ରକ, ବାଲେଶ୍ୱର ଓ ଯାଜପୁର ସଂଲଗ୍ନ ଆଦି ଅଞ୍ଚଳରେ ଜମିର ବତର ଅପେକ୍ଷାକୃତ କମ ରହିଛି । ଆସନ୍ତା ସପ୍ତାହରେ ଶୁକ୍ରବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପାଗ ମୁଖ୍ୟତଃ ଶୁଖିଲା ତଥା ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବା ସହିତ ଆପେକ୍ଷିକ ଅଦ୍ରତା ମଧ୍ୟ ଅଧିକ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଉପରୋକ୍ତ ଜିଲ୍ଲାମାନଙ୍କରେ ଫସଲର ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଯଥେଷ୍ଟ କମ ଅଛି ।
- ❖ ସାଂପ୍ରତିକ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଫସଲର ସଂକଟମୟ ଅବସ୍ଥାରେଥିଲେ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଫସଲ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଯବକ୍ଷାରଯାନ ସାର (ୟୁରିୟା) ଦାନା ହିସାବରେ ଫସଲ କିଆରୀରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ୨ ପ୍ରତିଶତ ୟୁରିୟା ଜଳରେ ମିଶାଇ ଫସଲରେ ସିଞ୍ଚନ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ତାକୁଅ ଧାନ

- ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପିଲ ମାରିବାର ଅନ୍ତିମ ଅବସ୍ଥାରୁ ରୁ ଗର୍ଭାବସ୍ଥାରେ ମଧ୍ୟରେ ଅଛି ।
- ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ହେବା ସହିତ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ଅଧିକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଯଥେଷ୍ଟବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି । ଫସଲରେ ମଞ୍ଜା କିଳା (Dead heart) ୫ ପ୍ରତିଶତରୁ ଅଧିକ ହେଲେ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୨ଗ୍ରାମ ଫିପ୍ରୋନିଲ କୀଟନାଶକ ବିଷ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ଧାନ ପିଲମାରିବା ଶେଷ ବେଳକୁ ୭ଦିନ ପାଣି କାଟିଦେଲେ ଅଫଳପ୍ରଦ ପିଲ ସଂଖ୍ୟା ହ୍ରାସ ପାଇ ଅମଳ ବୃଦ୍ଧିରେ ସହାୟକ ହୁଏ ।

ମଳା

- ❖ ଶୁକ୍ରବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପାଗ ଶୁଖିଲା ସହିତ ବାୟୁମଣ୍ଡଳ ଉଚ୍ଚତ୍ତ୍ୱ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଫସଲର ସଂକଟମୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ୪୦ରୁ ୪୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅଗପତ୍ର ବାହାରିବା ପରେ କିନ୍ତୁ ଚଅଁର ବାହାରିବା ଆଗରୁ ୨୫ଭାଗ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର (୬୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିୟା ସାର) ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ

- ❖ ଫସଲ ଫୁଲ ଫୁଟିବା ଅବସ୍ଥାରୁ ମଞ୍ଜିପୂରଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ।
- ❖ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଫସଲରେ ମଞ୍ଜିଖୁଆ ପୋକର ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧିପାଇବ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ମି.ଲି. ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ରାସାୟନିକ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ୨୦୦ଲିଟର ଜଳରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମୁଗ/ବିରି

- ❖ ଦିନର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାର ତାରତମ୍ୟରେ ଅନିୟମିତ ବୃଦ୍ଧି ଓ ହ୍ରାସ ହେବାଦ୍ୱାରା ମୁଗ,ବିରି ଫସଲରେ ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଯଥେଷ୍ଟ ବୃଦ୍ଧିପାଇବ । ଏହା ସହିତ ଧଳା ମାଛି ସଂକ୍ରମଣ ଜନିତ ଭୂତାଣୁ ଜନିତ ସାହେବୀ ରୋଗର ସମସ୍ୟା ମଧ୍ୟ ଅଧିକ ହେବ ।
- ❖ ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଅଧିକ ହେଲେ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୨ମି.ଲି. ଟ୍ରାଇଜୋଫୋସ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ମିଶାଇ ଫସଲରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଫସଲ ବୁଣିବାର ଏକମାସ ବେଳକୁ ଭୂତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ ସାହେବୀ ରୋଗର ବାହକ ଧଳାମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାପାଇଁ ଏକରପ୍ରତି ୮ରୁ ୧୦ ଗୋଟି ଅଠାଳିଆ ହଳଦିଆ ଯନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଥଳେ ୧୦ଲିଟର ଜଳରେ ୪ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରାମ ଥାଇଓମେଥୋକ୍ସାମ କୀଟନାଶକ ବିଷ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଫସଲରେ ଏକବୀଜପତ୍ରୀ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଅଧିକ ହେଉଥିବାରୁ ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୨ମି.ଲି. ଇମାଧେଥାପୀର ଘାସମାରା ରାସାୟନିକ ବିଷ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୪୦୦ ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋଡିନାଫୋପ ପ୍ରୋପାରଜିଲ ଘାସମାରା ବିଷ ୨୫୦ଲିଟର ଜଳରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଫସଲ ଫୁଲ ଫୁଟିବା ଆଗରୁ ଏନ.ପି.କେ. ୧୯-୧୯-୧୯ ଜଳରେ ଦ୍ରବୀଭୂତ ସାର ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୫ରୁ ୧୦ ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଫସଲରେ ୧୦ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ଦୁଇଥର ସିଂଚନ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଏହା ବଦଳରେ ୨% ଯୁରିୟା + ୨% ଡି.ଏ.ପି.ସାର ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାବାମ

- ପତ୍ର ହଳଦିଆ ପଡୁଥିଲେ କ୍ଷେତ୍ର ଅନୁଧ୍ୟାନ କରନ୍ତୁ । ଜଉପୋକ ସଂକ୍ରମିତ ଭୂତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ ପାଇଁ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ପଡୁଥିଲେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଉପାଡି ପ୍ରତି ୧୦ ଲିଟର ଜଳରେ ୪ଗ୍ରାମ ଥାଇଓମେଥୋକ୍ସାମ ରାସାୟନିକ ବିଷ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକଉତ୍ତାପ ଓ ଅଦ୍ରୁତା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଫସଲରେ ଟୀକାରୋଗର ସଂକ୍ରମଣ ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ। ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୨ଗ୍ରାମ କର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ + ମାଙ୍କୋଜେବ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା

- ❖ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ବାଇଗଣ ଫସଲରେ ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାପୋକ ଓ ମାଇଟ ଶୋଷକ କୀଟର ସଂକ୍ରମଣ ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ ।
- ❖ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାପୋକକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୫ମି.ଲି. ନିମତେଲ ୩୦୦ପିପିଏମ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ। ପରବର୍ତ୍ତୀ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଏକରପ୍ରତି ୩୦୦ଗ୍ରାମ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୨୦୦ଲିଟର ଜଳରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ପତ୍ର ଶୋଷକ ମାଇଟ କୀଟର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୨ ମିଲି ପ୍ରୋପାରଜାଇଟ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।
- ❖ ବାଇଗଣ ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଲାଗୁଥିବାରୁ ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲ୍ୟୁମ୍ବୋମାଇସିନ ଓ ୨ଗ୍ରାମ ବାଉଁସ୍‌ନି ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।
- ❖ ବିଲାତି ବାଇଗଣ ଫସଲରେ ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୨ ମିଲି ଟ୍ରାଇଜୋଫସ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଉକୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରୋଫେନୋଫସ କୀଟନାଶକ ବିଷ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ଇ ମେଲ- aas_ranital@yahoo.com ଦୁରାଭାଷ-୭୭୮୪-୨୭୫୯୫୨୫, ମୋବାଇଲ-୯୪୩୭୯୨୭୮୯୦