



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୨

ଗୁରୁବାର/ତା.୧୮.୦୪.୨୦୧୯

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ତା.୨୩.୦୪.୨୦୧୯ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ): ଭାରତୀୟ ମୌସୁମ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ, ଭୁବନେଶ୍ୱର ଅନୁଯାୟୀ ଓଡ଼ିଶାର ଉତ୍ତରପୂର୍ବ ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ସମତଳ ଅଞ୍ଚଳ ଯଥା ଭଦ୍ରକ, ବାଲେଶ୍ୱର ଓ ଯାଜପୁର ସଂଲଗ୍ନ ଆଦି ଅଞ୍ଚଳରେ ଆସନ୍ତା ରବିବାର ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘମୁକ୍ତ ଓ ଅନ୍ୟ ଦିନମାନଙ୍କରେ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସମସ୍ତ ଜିଲ୍ଲାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଷ୍ଟିପାତ ତଥା ବାଲେଶ୍ୱର ଜିଲ୍ଲାରେ ଶନିବାର ଦିନ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ହେବାର ପୂର୍ବାନୁମାନ ରହିଛି । ସମସ୍ତ ଜିଲ୍ଲାରେ ରବିବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ହ୍ରାସ ପାଇବାବେଳେ ଏହାପରେ କ୍ରମଶଃ ବୃଦ୍ଧିପାଇବା ପବନ ମୁଖ୍ୟତଃ ଦକ୍ଷିଣ/ଦକ୍ଷିଣପଶ୍ଚିମ ଦିଗରୁ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ୬ ରୁ ୧୭ କି.ମି. ବେଗରେ ପ୍ରବାହିତ ହେବାର ସୂଚନା ମିଳୁଛି ।

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ବାକୁଅ ଧାନ

- ଧାନ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ଗର୍ଭବସ୍ଥାରୁ ଫୁଲ ଉଡ଼ାଇବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ଆକ୍ରମଣର ସର୍ବାଧିକ ପ୍ରକୃଷ୍ଟ ସମୟ । ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ସହିତ ପାଗ ଶୁଖିଲା ରହୁଥିବାରୁ ଏହାର ଆକ୍ରମଣ ଆଶାତୀତ ବୃଦ୍ଧିପାଇବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଚାଷୀମାନେ ଯଥେଷ୍ଟ ସତର୍କତା ଅବଲମ୍ବନ କରିବା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଜରୁରୀ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ଅବସ୍ଥାରେ ଫସଲ ଗର୍ଭାବସ୍ଥାରେ ଥିବାରୁ ଦାନାଦାର କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ମୂଢ଼ିକାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ନିଷେଧ ।
- ପୂର୍ଣ୍ଣପ୍ରଜାପତି ଦେଖାଦେଲେ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନୀଲ ଓ ୧ମି.ଲି. ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ଅଦଳବଦଳ କରି ୧୫ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ସହଜ ରୁଆ ଧାନ ପିଲମାରିବା ଶେଷ ବେଳକୁ ୭ଦିନ ପାଣି କାଟିଦେଲେ ଅଫଳପ୍ରଦ ପିଲ ସଂଖ୍ୟା ହ୍ରାସ ପାଇ ଅମଳ ବୃଦ୍ଧିରେ ସହାୟକ ହୁଏ ।

ମକା

- ❖ ପାଗ ମୁଖ୍ୟତଃ ଶୁଖିଲା ସହିତ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଫସଲ ସଂକଟମୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବାରୁ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ହାରାହାରି ଉତ୍ତାପ ୩୫ଡିଗ୍ରୀରୁ ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ, ମକା ଫସଲ ଚର୍ଥର ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ଏହା ଶୁଖିଯିବ ଓ ପରାଗସଂଗମ ହେବ ନାହିଁ । ଫଳରେ ମକା ଭଣ୍ଡାରେ ଦାନା ହେବନାହିଁ । ତେଣୁ ଅଧିକ

ଥର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳରେ ଫସଲ ସଂଲଗ୍ନ ଅଞ୍ଚଳରେ ଉତ୍ତାପ ସାମୟିକ ହ୍ରାସ ପାଇ ଫସଲରେ ପରାଗ ସଂଗମ ହୋଇ ପାରିବ ।

ମୁଗ/ବରି

- ❖ ଦିନର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାର ତାରତମ୍ୟରେ ଅନିୟମିତ ବୃଦ୍ଧି ଓ ହ୍ରାସ ପାଇଥିବାରୁ ଖରାଟିଆ ଫସଲରେ ଧଳା ମାଛିର ସଂକ୍ରମଣ ଜନିତ ସାହେବି ରୋଗର ସମ୍ଭାବନା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ ।
- ❖ ଧଳା ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ ରୁ ୧୫ ଟି ହଳଦିଆ ଅଠାଳିଆ ଯନ୍ତା ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ
- ❖ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଖରାଟିଆ ମୁଗ ଫସଲରେ ଛୁଇଁ ବିନ୍ଧା ପୋକ ଆକ୍ରମଣ ବୃଦ୍ଧି ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଫସଲ ସୁରକ୍ଷା କରିବା ପ୍ରଥମ ଅବସ୍ଥାରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ ମି.ଲି. ପ୍ରୋଫେନୋଫୋସ ୨୦୦ଲିଟର ଜଳରେ ମିଶାଇ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ପୁନର୍ବାର ଏହି ପୋକ ଆକ୍ରମଣ ଦେଖାଦେଲେ ୩୦୦ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଥିଓଡିକାର୍ବ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାବାମ

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗ ଶୁଖିଲା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳ ଅଧିକ ଉତ୍ତପ୍ତ ରହୁ ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ୧୦ ଲିଟର ଜଳରେ ୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ରାସାୟନିକ କୀଟନାଶକ ବିଷ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ
- ପତ୍ର ହଳଦିଆ ପତ୍ରଥିଲେ କ୍ଷେତ୍ର ଅନୁଧ୍ୟାନ କରନ୍ତୁ । ଜଉପୋକ ସଂକ୍ରମିତ ଭୃତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ ପାଇଁ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ପତ୍ରଥିଲେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଉପାଡି ପ୍ରତି ୧୦ ଲିଟର ଜଳରେ ୪ଗ୍ରାମ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ 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 ।

ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ

- ❖ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ମଞ୍ଜିପୁରଣ 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 କିମ୍ବା ଏକର ପ୍ରତି ୩୦୦ ମି.ଲି. ଲମ୍ବୁଡା-ସାଇହଲୋଥୁନ ୪.୯ ସି.ଏସ. କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା

- ❖ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ବାଇଗଣ ଫସଲରେ ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାପୋକ ଓ ମାଇଟ ଶୋଷକ କୀଟର ସଂକ୍ରମଣ ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ ।
- ❖ ବାଇଗଣ ଫସଲରେ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାପାଇଁ ଝାଉଁଳିଥିବା ଅଗତାଳ ଗୁଡିକୁ ଛିଣ୍ଡାଇ ମାଟିରେ ପୋତି ଦିଅନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ ଅବସ୍ଥାରେ ଏକର ପ୍ରତି ୬୦୦ ମି.ଲି. ନିମ୍ବୁଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ସିଂଚନ

କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏକର ପ୍ରତି ୭୦ ମି.ଲି. ସ୍ଥିନୋସାଡ଼ ଓ ୩୦୦ ଗ୍ରାମ ଥିଓଡିକାର୍ବ ଔଷଧକୁ ଅଦଳବଦଳ କରି ୨୦୦ ଲିଟର ଜଳରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।

- ❖ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ତଥା ଶୁଷ୍କ ରହୁଥିବାରୁ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଓ ଭେଣ୍ଟି ଫସଲରେ ପତ୍ର ଶୋଷକ ମାଇଟର ସଂକ୍ରମଣ ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହି କୀଟର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୨ ମିଲି ପ୍ରୋପାରଜାଇଟ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ଉକୁଣିଆ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାପାଇଁ ପ୍ରତି ୧୦ ଲିଟର ଜଳରେ ୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମାଛଚାଷ

- ❖ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଉତ୍ତାପ ଅଧିକ ହେତୁ ମାଛ ପୋଖରୀରେ ଅକ୍ସିଜେନ ଗ୍ୟାସ ଅଭାବ ଦେଖାଯିବ ଓ ଏହାର ପ୍ରଭାବରେ ମାଛ ପାଣି ଉପରେ ଭାସମାନ ଅବସ୍ଥାରେ ଦେଖାଦେଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୨୫ କି.ଗ୍ରା. ଜିଓଲାଇଟ ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।

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

ଇ ମେଲ- aas_ranital@yahoo.com ଦୁରଭାଷ-୨୭୮୪-୨୭୫୯୫୨୫, ମୋବାଇଲ-୯୪୩୭୯୨୭୮୯୦