



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ

ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଏବଂ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଓଡ଼ିଶା

ଘ୍ନୁ ଉଦୟଗିରି, ଓଡ଼ିଶା: ୦୨.୦୧.୨୦୨୬ (ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନର ୦୮.୩୦ ଭାରତୀୟ ମାନକ ସମୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

**Dr. ଦେବେନ୍ଦ୍ର କୁମାର ଦେବତା (I/C)**

ସପ୍ତାହ ସଂଖ୍ୟା- ୦୧

**Sr.Scientist Plant Pathology**

ତାରିଖ- ୦୨.୦୧.୨୦୨୬

ବୁଲେଟିନ ନଂ. ୦୧

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ, ଭୁବନେଶ୍ୱର ଅନୁଯାୟୀ  
ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ (୦୭. ୦୧.୨୦୨୬) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ଜିଲ୍ଲା କକ୍ଷମାଳ** – ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ ଭୁବନେଶ୍ୱରର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ, ଜିଲ୍ଲାରେ ଆସନ୍ତା ଚାରି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ପାଗ ଶୁଖିଲା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏବଂ ଏହା ସହ ଆକାଶ ସଫା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପବନର ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ବେଗ ୦୦-୦୨ କିଲୋମିଟର ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା ରହିପାରେ । ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୦୮-୧୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ ରହିବ । ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୬-୮୪ % ଏବଂ ୨୫-୩୦ % ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ଜିଲ୍ଲା	ତାରିଖ	ବର୍ଷା (ମିମି)	ସବାଧକ ତାପମାତ୍ରା (°ସେଲସିୟସ)	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (°ସେଲସିୟସ)	ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ (ଅକ୍ଷ)	ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା I (ପ୍ରତିଶତ)	ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା II (ପ୍ରତିଶତ)	ପବନର ବେଗ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି (କିମି)	ପବନର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)
କକ୍ଷମାଳ	୦୩.୦୧.୨୦୨୬	୦	୨୮	୮	୧	୮୪	୨୬	୨	୧୯୪
	୦୪.୦୧.୨୦୨୬	୦	୨୮	୯	୧	୭୮	୨୮	୨	୧୬୬
	୦୫.୦୧.୨୦୨୬	୦	୨୮	୯	୧	୭୯	୩୦	୨	୯୦
	୦୬.୦୧.୨୦୨୬	୦	୨୭	୧୦	୧	୭୬	୨୬	୦	୩୬୦
	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦	୨୭	୧୦	୧	୮୨	୨୫	୦	୩୬୦

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶାବଳୀ**

- ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମୁଗରେ ଧଳାମାଛି ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୬୦୦ ମିଲି ନିୟ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ନିମ ତେଲ, ନିମ ପିଡିଆ, ନିମ ମଞ୍ଜି କୁ ପ୍ରତି ୨୦-୨୫ ଦିନରେ ୧୦୦ଏମଏଲ/୧୫ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପନିପରିବ କିମ୍ବା ଫୁଲ ଗଛରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାଦ୍ୱାରା ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ରୋଗ ପୋକ ରୁ ମୁକ୍ତି ମିଳିଥାଏ ।
- ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ବାଇଗଣରେ ଗଣ୍ଠି ବିନ୍ଧା ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୬୦୦-ମିଲି ନିୟ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ କୁ ୨୦୦-ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଫୁଲକୋବିରେ ବୋରନ୍ ପ୍ରୟୋଗ କରି ନ ଥିଲେ ଚାରା ରୋପଣ ର ୨ ସପ୍ତାହ ପରେ ଏବଂ ଫୁଲ କଢ ଧରିବା ରି ର ୨ ସପ୍ତାହ ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ ଗ୍ରାମ ବୋରାକ୍ସ କିମ୍ବା ୧-୧.୫ ଗ୍ରାମ ଫୋଲିବୋର କିମ୍ବା ସୋଲୁବୋର ମିଶାଇ ପତ୍ର ରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କମ ତାପମାତ୍ରା ଯୋଗୁଁ ରବି ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ, ପତ୍ରପୋଡା ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ତେଣୁ ନିୟମିତ ଫସଲରେ ପୋକ ଏବଂ ରୋଗର ସର୍ବେକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସେହି ଅନୁଯାୟୀ ଉପଯୁକ୍ତ ସୁରକ୍ଷା ପଦକ୍ଷେପ ନିଅନ୍ତୁ ।
- କୁକୁଡା ରଖିବା ଘରେ ଉତ୍ତାପ ବଜାୟ ରଖିବା ପାଇଁ ରୁମ୍ ହିଟର କିମ୍ବା କି ୨୦୦ ଖାଟ ବଲ୍ଲ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ଧାନ କୁ ଅଧିକ ଦିନ ପାଇଁ ସରକ୍ଷଣ କରି ରଖିବା ପାଇଁ ସୁପର ଗ୍ରେନ ଅଖା ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

- ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ ପୋକ ଯଥା ଜଉପୋକ, ଉଙ୍କୁଣିଆ ପୋକ ଓ ଧଳା ମାଛି ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ କୀଟନାଶକ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଧାନ:**

- ଧାନ ଅମଳ ପରେ ଦିନକୁ ୮ ଘଣ୍ଟା, ଦୁଇ ରୁ ତିନି ଦିନ ସିମେଣ୍ଟ ଚଟାଣରେ କିମ୍ବା କି ୨୦୦-ମାଇକ୍ରନ କଳା ପଲିଥିନ ଉପରେ ୨.୫ ସେମି ଉଚ୍ଚରେ ଶୁଖାଇ ଦେଲେ ଆର୍ଦ୍ରତା ଶତକଡା ୧୪ କୁ ଖସି ଆସେ ବିହନ ପାଇଁ ଧାନ ରଖିବାକୁ ଥିଲେ ଆର୍ଦ୍ରତା ଶତକଡା ୧୨ ଭାଗ ରଖନ୍ତୁ ।
- ଏକ ଚନ ସାଇତା ଶସ୍ୟରେ କିଚରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଆଲୁମିନିୟମ ଫସଫାଲଡ ଟାବଲେଟ ଗାତରେ ରଖି କାଦୁଅ ଲେପି ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଧାନ ଫସଲରେ ମୁଣ୍ଡା ଦମନ ପାଇଁ ଆଲୁମିନିୟମ ଫସଫାଲଡ ଟାବଲେଟ ଗାତରେ ରଖି କାଦୁଅ ଲେପି ଦିଅନ୍ତୁ ।

**ଚିନାବାଦାମ:**

- ଖରିଫ ଚିନାବାଦାମ ମଞ୍ଜି ଗଛରେ ପାକଲ ହୀୟଜ୍ଜତିଲେ ଅମଳ କରି ୩ ରୁ ୪ ଟି ଚନ ଖରାରେ ଶୁଖାଇ ସାଇତି ରଖନ୍ତୁ । ନଦୀ ପଥ ଜମିରେ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ବିହନ ୧୫୦ କିଗ୍ରା ଚିନାବାଦାମ ମଞ୍ଜି ସହ ରାଇଜୋବିୟମ ଜୀବାଣୁ କଲଚର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଧାଡ଼ି କୁ ଧାଡ଼ି ୨୫ ସେମି ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦ ସେମି ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଦେବୀ, ଧରଣୀ, ଡିଜି-୩୮, ଟିଏସଭି-୨, କଦରୀ-୬ ଦିବି କିସମ ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

**ଆଳୁ:**

- ଆଳୁ ଫସଲ ରେ କୋଡା ଖୁସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଭୂତା ଚଉଡା ଓ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର କିସମ ଓ ବର୍ତ୍ତର ଦେଖି ସିଆର ସି ରେ ପ୍ରତି ୭ ରୁ ୮ ଦିନଦି ବ୍ୟବଧାନ ରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଆର ସି ରେ ଜଳସେଚନକରିବା ରି ସମୟ ରେ ହୁଡା ର ୨/୩ ଅଂଶ ବୁଡିବା ଡି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପାଣି ଦିଅନ୍ତୁ ।

**ପାଣି ପାଳନ:**

- କୁକୁଡା ରଖିବା ଘରେ ଉତ୍ତାପ ବଜାୟ ରଖିବା ପାଇଁ ରୁମ ହିଟର କିମ୍ବା କି ୨୦୦ ୱାଟ ବଲ୍‌ବ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ଶୀତ ଋତୁରେ ଗାଈ ଗୋରୁ ମାନଙ୍କୁ ପ୍ରତି ଦିନଦି ଖଣିଜ ମିଶ୍ରଣ ସହ ୧୦ ରୁ ୨୦ ଶତକଡା ଲୁଣ, ଚୋକଡ ଓ ଗୁଡ ମିଶାଇ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଗୋରୁ ଙ୍କୁ ଫାରୁଆ, ବଜବଜିଆ ଏବଂ ସାହାଣ ରୋଗ ପ୍ରତିଶଧକ ଟୀକା ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଗୋରୁଙ୍କୁ ଗୋଳିଆ ପଣି ପିଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନହଁ । ଗୋରୁଙ୍କୁ ପ୍ରତି ୩ ମାସ ଅନ୍ତରରେ କୃମିନାଶକ ଔଷଧ ଖୁଆନ୍ତୁ ।

**ମାଛ ଚାଷ:**

ଶୀତ ଋତୁରେ ମାଛ ମାନଙ୍କ ଦେହରେ କବକ, ବୀଜାଣୁ ଓ ପରଜୀବୀ ଜନିତ ରୋଗ ଦେଖାଯାଇଥାଏ । ଏହି ରୋଗମାନଙ୍କର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୀତ ଋତୁ ଆରମ୍ଭ ହେବା ପୂର୍ବରୁ ଏକ ଏକର ପୋଖରୀ ପ୍ରତି ୪୦୦ ମିଲି CIFAX କିମ୍ବା ୧ ରୁ ୨ କେଜି ପୋଟାସିୟମ ପରମାଙ୍ଗାନେଟ କିମ୍ବା ୫୦ ରୁ ୧୦୦ କେଜି ଚୂନ ମିଶାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଶୀତ ଋତୁରେ ମାଛ ମାନଙ୍କୁ ରୋଗ ନହେବା ପାଇଁ ଏକ ଏକର ପୋଖରୀ ପ୍ରତି ୧୦୦ କେଜି ଲୁଣ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

For better agriculture benefits use, OUAT KALINGA products (Seedling, Sampling & QPM, Tissue Culture Plants, Fruits and Vegetables, Value added products, Fingerlings/Yearlings, Poultry chicks, Breeds, Mushroom and Spawns, Bio-fertilizers, Bio-pesticides, Vermi & Vermi Compost).

**ASSOCIATE DIRECTOR OF RESEARCH & NODAL OFFICER**