



**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଏବଂ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ  
ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଓଡ଼ିଶା**

ଘ୍ନ. ଉଦୟଗିରି, ଓଡ଼ିଶା : ୧୫.୧୨.୨୦୨୩ (ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚଦିନର ୦୮.୩୦ ଭାରତୀୟ ମାନକ ସମୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

**Sri Rahul Kumar Sahu  
Jr. Agrometeorologist**

**ସମ୍ପାଦକ ସଂଖ୍ୟା- ୫୦**

**ତାରିଖ.୧୫.୧୨.୨୦୨୩  
ବୁଲେଟିନ ନଂ.୧୦୦**

**ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ, ଭୁବନେଶ୍ୱର ଅନୁଯାୟୀ  
ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ (୨୦.୧୨.୨୦୨୩) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ଜିଲ୍ଲା କକ୍ଷମାଳ** – ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଭୁବନେଶ୍ୱର ର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ, କକ୍ଷମାଳ ଜିଲ୍ଲାରେ ଆସନ୍ତା ୫ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ, ଏହା ସହ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିପାରେ। ପବନର ବେଗ ୦୪-୦୫ କି.ମି. ବେଗ ମଧ୍ୟରେ ରହିପାରେ। ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୭ ଏବଂ ୮-୧୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ ଏବଂ ସକାଳର ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ଶତକଡ଼ା ୪୭-୭୧ ଏବଂ ୨୪-୩୧ ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।

ଜିଲ୍ଲା	ତାରିଖ	ବର୍ଷା ମିମି ( )	ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (°ସେଲସିୟସ)	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (°ସେଲସିୟସ)	ମେଘାଢ଼ଳ (ଅଙ୍କ)	ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା I (ପ୍ରତିଶତ)	ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା II (ପ୍ରତିଶତ)	ପବନ ର ବେଗ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି (କିମି)	ପବନ ର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)
କକ୍ଷମାଳ	୧୭-୧୨-୨୦୨୩	୦	୨୫	୯	୦	୭୭	୩୧	୪	୧୫୮
	୧୭-୧୨-୨୦୨୩	୦	୨୫	୯	୦	୭୭	୨୮	୫	୧୫୮
	୧୮-୧୨-୨୦୨୩	୦	୨୬	୧୦	୪	୭୧	୩୦	୪	୧୫୮
	୧୯-୧୨-୨୦୨୩	୦	୨୫	୮	୩	୫୮	୨୯	୫	୧୫୮
	୨୦-୧୨-୨୦୨୩	୦	୨୫	୮	୨	୪୭	୨୪	୫	୧୫୮

**କୃଷିପାଣିପାଗ ଉପଦେଶାବଳୀ**

- କୋବିର ଫଳକ୍ରି ଅବସ୍ଥାରେ କିମ୍ବା ମଞ୍ଜି ଆସିବା ସମୟରେ ପତ୍ରରେ କଳା ଦାଗ ଦେଖାଯାଏ, ଯାହାକି କୋବି ଫୁଲ ଏବଂ ବନ୍ଧାକୋବି ପାତ୍ର କୁ ଖରାପ କରିଥାଏ।
- [ଡିଡେମୋର୍ଫ@୦.୧%](#) ହିସାବରେ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ୧ ମାସ ପରେ [ମକ୍ଲୋଜେବ@୦.୨୫%](#) ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ।
- ଏହି ଫସଲ ଉଠ ଜଳ ସେଚନ ଥିବା ଜାଗାରେ ଡିସେମ୍ବର ରୁ ଫେବ୍ରୁଆରୀ ମାସରେ ଚାଷ କାଟ ଯାଏ।
- ୨୦-୨୫ ସେମି ଲମ୍ବର ଏକର ପ୍ରତି ୮୫୦୦୦ ଲିଟା ଖଣ୍ଡକୁ ଲଗାନ୍ତୁ।
- ପାଳଙ୍ଗ ଶାଗ ପାଇଁ ପୁଷ୍ପା ପାଳଙ୍ଗ, ଅଲ ଗ୍ରୀନ, କୋମଲ ଇତ୍ୟାଦି କିସମ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।
- ଆରମ୍ଭ ରେ କମ ଇଉରିୟା ସାର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନହେଲେ ପାତ୍ର ଗୁଡ଼ିକ ଚାଣ ହୋଇ ଭାଙ୍ଗିଯାଇପାରେ।
- ଏଫଡ ପୋକ ମୋଟି ଭଳି ଛୋଟ ଦେଖାଯାଏ ଏବଂ ଏହା ସୋରିଷ ର ପତ୍ର, କଢ ଆଦିକୁ ଶୋଷୀ ଖାଇଯାନ୍ତି ଯଦ୍ୱାରା ଗଛ ଗୁଡ଼ିକ ଗେଡା ଅବସ୍ଥା ରେ ରହିଯାନ୍ତି।
- ଫୁଲ ଆସିବା ସମୟରେ **dimethoate@୨୨୫-୧୦୦୦** ମିଲି/ ଏକର ହିସାବରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ।
- ରୋଇବାର ୧୫-୨୦ ଦିନ ପରେ ହାତ ଗୁଣ୍ଡା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯଦ୍ୱାରା ଫୁଲର ସୁନ୍ଦରତା ବଢିଥାଏ ଏବଂ ଫୁଲ ବେଶି ସମୟ ଯାଏ ସତେଜ ରହିଥାଏ।

### କନ୍ଦମୂଳ -

- ଏହି ଫସଲ ଉଠ ଜଳ ସେଚନ ଥିବା ଜାଗାରେ ଡିସେମ୍ବର ରୁ ଫେବ୍ରୁଆରୀ ମାସରେ ଚାଷ କାଟ ଯାଏ।
- ୨୦-୨୫ ସେମି ଲମ୍ବର ଏକର ପ୍ରତି ୮୫୦୦୦ ଲତା ଖଣ୍ଡ କୁ ଲଗାନ୍ତୁ।
- ପ୍ରାଥମିକ ଓ ଦ୍ୱିତୀୟ ଚଳିଘେରା ପରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଲଗାନ୍ତୁ।

### ବନ୍ଧାକୋବି/ଫୁଲକୋବି :

- କୋବିର ଫଳକ୍ରି ଅବସ୍ଥାରେ କିମ୍ବା ମଞ୍ଜି ଆସିବା ସମୟରେ ପତ୍ରରେ କଳା ଦାଗ ଦେଖାଯାଏ, ଯାହାକି କୋବି ଫୁଲ ଏବଂ ବନ୍ଧାକୋବି ପାତ୍ର କୁ ଖରାପ କରିଥାଏ।
- [ଡିଡେମୋର୍ଫ@୦.୧%](#) ହିସାବରେ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ୧ ମାସ ପରେ [ମକ୍ଲୋଜେବ@୦.୨୫%](#) ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ।

### ଗେନ୍ତୁ ଫୁଲ:

- ରୋଇବାର ୧୫-୨୦ ଦିନ ପରେ ହାତ ଗୁଣ୍ଡା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯଦ୍ୱାରା ଫୁଲର ସୁନ୍ଦରତା ବଢ଼ିଥାଏ ଏବଂ ଫୁଲ ବେସୀ ସମୟ ଯାଏ ସତେଜ ରହିଥାଏ।
- ଏହି ସମୟରେ ଗଛର ଉପର ଭାଗ କୁ କାଟିଦିଅନ୍ତୁ ଯାହାକି ପାର୍ଶ୍ୱବର୍ତ୍ତୀ ଡାଲଗୁଡ଼ିକୁ ବଢ଼ିବାତରେ ସାହାଜ୍ୟ କରିବ।
- ପାଗ ମେଘୁଆ ଥିଲେ ଧଳା ଆସ୍ତରଣ ରୋଗୋ(powdery mildew) ହୋଇଥାଏ, Sulfex@୩ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ହିସାବରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ।

### ପାଳଙ୍ଗ ଶାଗ -

- ପୁଷା ପାଳଙ୍ଗ, ଅଲ ଗ୍ରୀନ, କୋମଲ ଇତ୍ୟାଦି କିସମ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।
- ଏକର ପ୍ରତି ୧୦-୨୦ କେଜି ବିହନ ବୁଣନ୍ତୁ।
- ଆରମ୍ଭ ରେ କମ ଇଉରିୟା ସାର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନହେଲେ ପାତ୍ର ଗୁଡ଼ିକ ଟାଣ ହୋଇ ଭାଙ୍ଗିଯାଇପାରେ।
- ଗଛ ବାହାରିଲେ ଘାସ ବାଛି ଠେକୁଆ ଦିଅନ୍ତୁ।

### ସୋରିଷ-

- ଏଫିଡ ପୋକ ମୋଡ଼ି ଭଳି ଛୋଟ ଦେଖାଯାଏ ଏବଂ ଏହା ସୋରିଷ ର ପତ୍ର, କଢ ଆଦିକୁ ଶୋଷୀ ଖାଇଯାନ୍ତି ଯଦ୍ୱାରା ଗଛ ଗୁଡ଼ିକ ଗେଡା ଅବସ୍ଥା ରେ ରହିଯାନ୍ତି।
- ଫୁଲ ଆସିବା ସମୟରେ **dimethoate@୨୨୫-୧୦୦୦** ମିଲି/ ଏକର ହିସାବରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ।
- ପକ୍ଷୀ ବସିବା ପାଇଁ ଠେକୁଆ ର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ।

### ମାଛ ଚାଷ :

- ଶୀତ ଦିନରେ ମାଛରେ କବକ ଜନିତ ଧଳା ଦାଗ ଥିବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ଓ ପରେ ଏହା ପୁରା ଶରୀରରେ ମାଡ଼ିଯାଏ ଏବଂ ସମୟକ୍ରମେ ମାଛ ମରିଯାଏ। ଏହାକୁ ଉପଚାର କରିବାକୁ ପୋଖରୀରେ **aquaneen** କିମ୍ବା **CIFAX @୧ଲିଟର/ହେକ୍ଟର** ପାଣିରେ ପକାନ୍ତୁ।

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