



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

ଘୁ. ଉଦୟଗିରି, ଓଡ଼ିଶା : ୨୯.୧୨.୨୦୨୩ (ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚଦିନର ୦୮.୩୦ ଭାରତୀୟ ମାନକ ସମୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

**Sri Rahul Kumar Sahu  
Jr. Agrometeorologist**

**ସମ୍ବାହ ସଂଖ୍ୟା- ୫୨**

**ତାରିଖ ୨୯.୧୨.୨୦୨୩  
ବୁଲେଟିନ ନଂ.୧୦୪**

**ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ, ଭୁବନେଶ୍ୱର ଅନୁଯାୟୀ  
ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ (୦୩.୦୧.୨୦୨୪) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ଜିଲ୍ଲା କ୍ଷମାଳ** – ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଭୁବନେଶ୍ୱର ର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ, କ୍ଷମାଳ ଜିଲ୍ଲାରେ ଆସନ୍ତା ୫ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ, ଏହା ସହ ଆକାଶ ସଫା ରହିବ। ପବନର ବେଗ ୦୫ କି.ମି. ବେଗ ମଧ୍ୟରେ ରହିପାରେ। ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୨ ଏବଂ ୧୧-୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ ଏବଂ ସକାଳର ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ଶତକଡ଼ା ୬୬-୮୬% ଏବଂ ୨୪-୩୧% ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।

ଜିଲ୍ଲା	ତାରିଖ	ବର୍ଷା ମିମି ( )	ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (°ସେଲସିୟସ)	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (°ସେଲସିୟସ)	ମେଘାଙ୍କୁ (ଅଙ୍କ)	ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା I (ପ୍ରତିଶତ)	ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା II (ପ୍ରତିଶତ)	ପବନର ବେଗ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି (କିମି)	ପବନର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)
କ୍ଷମାଳ	୩୦-୧୨-୨୦୨୩	୦	୨୭	୧୧	୨	୮୭	୩୧	୫	୧୫୬
	୩୧-୧୨-୨୦୨୩	୦	୨୭	୧୧	୧	୮୦	୨୮	୫	୧
	୦୧-୦୧-୨୦୨୪	୦	୨୭	୧୨	୦	୭୫	୨୨	୫	୧୮୦
	୦୨-୦୧-୨୦୨୪	୦	୨୭	୧୨	୦	୭୨	୨୫	୫	୧୯୧
	୦୩-୦୧-୨୦୨୪	୦	୨୭	୧୨	୩	୭୨	୨୪	୫	୧୯୧

**କୃଷିପାଣିପାଗ ଉପଦେଶାବଳୀ**

- ନିମ୍ନ ତେଲ, ନିମ୍ନ ପିଡିଆ, ନିମ୍ନ ମଞ୍ଜି କୁ ପ୍ରତି ୨୦-୨୫ ଦିନରେ @୧୦୦ଏମଏଲ/୧୫ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପନିପରିବା କିମ୍ବା ଫୁଲ ଗଛରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଏହାଦ୍ୱାରା ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ରୋଗ ପୋକ ରୁ ମୁକ୍ତି ମିଳିଥାଏ।
- ହରଡରେ ସ୍ପର୍ଶ ମୋଥ ଦେଖା ଦେଲେ ତାକୁ ଆୟତ କରିବାକୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କୌଣସି ଏକ କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।
- ଅଜାଡିରଚଟିନ ୦.୦୩% **WSP** କୁ ୨୫୦୦-୫୦୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କିମ୍ବା ଡାଇମେଥୋଏଟ ୩୦**EC** ୧୨୩୭ ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର କିମ୍ବା ଇମାମେକଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫% **SG** ୨୨୦ ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର ପକାନ୍ତୁ।
- ପାଗ ମେଘୁଆ ଥିଲେ ଧଳା ଆସ୍ତରଣ ରୋଗ (**powdery mildew**) ଦେଖାଦେଇଥାଏ, ଆୟତ କରିବାକୁ **Sulfex**@୩ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ।
- ଶୀତ ଋତୁରେ ମାଛ ମାନଙ୍କ ଦେହରେ କବକ, ବୀଜାଣୁ ଓ ପରଜୀବୀ ଜନିତ ରୋଗ ଦେଖାଯାଇଥାଏ ।
- ଏହି ରୋଗମାନଙ୍କର ନିରାକରଣ ନିମନ୍ତେ ଏକ ଏକର ପୋଖରୀ ପ୍ରତି ୪୦୦ ମିଲି **CIFAX** କୁ ୪୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ।
- ପ୍ରତି ଦିନ ମାଛ ମାନଙ୍କୁ ତେଲ ପିଡିଆ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ।

**ବନ୍ଧାକୋଟି-**

- ଶେଷ ଚାଷ ସମୟରେ ଜମିରେ ବୋରନ ପ୍ରୟୋଗ କରି ନ ଥିଲେ ଚାରା ରୋପଣ ର ୨ ସପ୍ତାହ ପରେ ଏବଂ ଫୁଲ କଢ଼ ଧରିବା ର ୨ ସପ୍ତାହ ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ ଗ୍ରାମ ବୋରାକ୍ସ କିମ୍ବା ୧-୧.୫ ଗ୍ରାମ ଫୋଲିବୋର କିମ୍ବା କି ସୋଲୁବୋର ମିଶାଇ ପତ୍ର ରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ହରଡ଼ -**

- ହରଡ଼ରେ ସ୍ପର୍ମ ଫୋଥ ଦେଖା ଦେଲେ ତାକୁ ଆୟତ କରିବାକୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କୌଣସି ଏକ କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ପକ୍ଷୀ ବସିବା ପାଇଁ ବାଡ଼ି ଲଗାନ୍ତୁ ହେକ୍ଟର କୁ ୫୦ ଟି ହିସାବରେ
- ଅଜାଡ଼ିରଚଟିନ ୦.୦୩% **WSP** କୁ ୨୫୦୦-୫୦୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କିମ୍ବା ଡାଇମେଥୋଏଟ ୩୦**EC** ୧୨୩୭ ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର କିମ୍ବା ଇମାମେକଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫% **SG** ୨୨୦ ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର ପକାନ୍ତୁ ।

**ବୋକଲି:**

- କଢ଼ ଆସିବା ସମୟରେ ବ୍ରୋକଲୀ ରେ ବୋରନ ଓ ଏଲୁମିନିୟମ ସ୍ତେ କଲେ ଅମଳ ବଢ଼ିଥାଏ ।

**ଗେନ୍ତୁ ଫୁଲ:**

- ଗଛର ଉପର ଭାଗ କୁ କାଟିଦିଅନ୍ତୁ ଯଦ୍ୱାରା ପାର୍ଶ୍ୱବର୍ତ୍ତୀ ଡାଲଗୁଡ଼ିକୁ ବଢ଼ିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ ହେବ ।
- ପାଗ ମେଘୁଆ ଥିଲେ ଧଳା ଆସ୍ତରଣ ରୋଗ (**powdery mildew**) ଦେଖାଦେଇଥାଏ, ଆୟତ କରିବାକୁ **Sulfex@**୩ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

**ମୁଗ-**

- ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଧଳାମାଛି ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମିଲି ନିୟ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋକ ଆକ୍ରମଣ ଅଧିକ ଦେଖାଦେଲେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପୋକ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦ ଗ୍ରାମ ଥିଆମେଥୋକଜାମ ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା କି ୫୦ ଗ୍ରାମ ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ ନାମକ କୀଟନାଶକ କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମାଛ ଚାଷ :**

- ଶୀତ ଋତୁରେ ମାଛ ମାନଙ୍କ ଦେହରେ କବକ, ବୀଜାଣୁ ଓ ପରଜୀବୀ ଜନିତ ରୋଗ ଦେଖାଯାଇଥାଏ ।
- ଏହି ରୋଗମାନଙ୍କର ନିରାକରଣ ନିମନ୍ତେ ଏକ ଏକର ପୋଖରୀ ପ୍ରତି ୪୦୦ ମିଲି **CIFAX** କୁ ୪୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପ୍ରତି ଦିନ ମାଛ ମାନଙ୍କୁ ତେଲ ପିଡ଼ିଆ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

**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**