



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ

ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଏବଂ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଭୁବନେଶ୍ୱର, ଓଡ଼ିଶା

ଘ୍ନୁ ଉଦୟଗିରି, ଓଡ଼ିଶା: ୭୭.୦୨.୨୦୨୪ (ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚଦିନର ୦୮.୩୦ ଭାରତୀୟ ମାନକ ସମୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

**Sri Rahul Kumar Sahu**  
**Jr. Agrometeorologist**

ସପ୍ତାହ ସଂଖ୍ୟା-୦୯

ତାରିଖ ୨୭.୦୨.୨୦୨୪

ବୁଲେଟିନ ନଂ. ୧୭

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ ଭୁବନେଶ୍ୱର ଅନୁଯାୟୀ  
ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ (୦୩.୦୩.୨୦୨୪) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ଜିଲ୍ଲା କନ୍ଧମାଳ** – ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ ଭୁବନେଶ୍ୱର ର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ, କନ୍ଧମାଳ ଜିଲ୍ଲାରେ ଆସନ୍ତା , ବୁଧବାର ଦିନ ସ୍ୱଳ୍ପ ଧରଣର ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହା ସହ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିପାରେ। ପବନର ବେଗ ୦୫-୦୬ କି.ମି.ବେଗ ମଧ୍ୟରେ ରହିପାରେ। ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଏବଂ ୧୬-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ ରହିବ। ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ଶତକଡ଼ା ୫୭-୬୩% ଏବଂ ୧୭-୩୩ % ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।

ଜିଲ୍ଲା	ତାରିଖ	ବର୍ଷା (ମିମି)	ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (°ସେଲସିୟସ)	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (°ସେଲସିୟସ)	ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ (ଅଙ୍କ)	ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (ପ୍ରତିଶତ)	ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (ପ୍ରତିଶତ)	ପବନର ବେଗ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି (କିମି)	ପବନର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)
କନ୍ଧମାଳ	୨୮-୦୨-୨୦୨୪	୪	୩୩	୧୬	୬	୭୩	୩୩	୫	୧୬୫
	୨୯-୦୨-୨୦୨୪	୦	୩୩	୧୬	୨	୫୯	୨୬	୫	୨୨୫
	୦୧-୦୩-୨୦୨୪	୦	୩୩	୧୬	୧	୫୭	୧୭	୬	୨୦୨
	୦୨-୦୩-୨୦୨୪	୦	୩୪	୧୭	୧	୬୦	୧୯	୬	୧୯୯
	୦୩-୦୩-୨୦୨୪	୦	୩୪	୧୭	୪	୬୧	୨୦	୬	୨୨୫

**କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶାବଳୀ**

- ଯଦି ଚାଷୀ ଭାଇ ଓ ଭଉଣୀ ମାନେ ଧାନ ରୋଇ ସାରିଛନ୍ତି ତେବେ ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ଧାନ କିସମ ପାଇଁ ପିଲ ସାର ହିସାବରେ ଧାନ ରୋଇବାର ୩ ସପ୍ତାହ ବେଳକୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୫- କିଲୋଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଚିନାବାଦାମ ଫସଲରେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଉ ପୋକ ଓ ପତ୍ର ଉକୁଣି ପୋକ ର ଆକ୍ରମଣ ଦେଖାଦେଉଥିଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୧-ଲିଟର ନିମ୍ଫୋଥାଧାରିତ କୀଟନାଶକ ୩୦୦ PPM କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ.
- ଆମ୍ବର ଡିଆଁ କିମ୍ବା ଡାହାଣୀ ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ବଉଳ ଆରମ୍ଭ ହେବା ସମୟରେ ପ୍ରତି ୧୫ଲିଟର ପାଣିରେ ୫ମିଲି midacloprid ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୩ଗ୍ରାମ Thiamethoxam ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରାମ Acetamiprid ନାମକ କୀଟନାଶକକୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
- କୀଟନାଶକ କୁ ବଉଳ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ଥରେ ଏବଂ ଦୁଇସପ୍ତାହ ପରେ ଆଉଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

- ଲଙ୍କା ରେ ପ୍ରାପ୍ତ କିମ୍ବା ଏଫିଡ଼ ପୋକ ଦେଖାଦେଲେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ କୁ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ କୁ ୬୦୦ଏମଏଲ ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ।
- ଜିଙ୍କ କମ ଥିବା ମାଟିରେ ଜିଙ୍କ ସଲ୍ଫେଟ ୨୧% କୁ ୧୦କେଜି ହିସାବରେ ପ୍ରତି ୩ ବର୍ଷକୁ ଥରେ ଏକର କୁ ପକାନ୍ତୁ।

### ଆମ୍ବ:

- ଆମ୍ବରେ ତିଆଁ କିମ୍ବା ଡାହାଣୀ ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ବଉଳ ଆରମ୍ଭ ହେବା ସମୟରେ ପ୍ରତି ୧୫ଲିଟର ପାଣିରେ ୫ମିଲି midacloprid ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୩ଗ୍ରାମ Thiamethoxam ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୪ଗ୍ରାମ Acetamiprid ନାମକ କୀଟନାଶକକୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
- କୀଟନାଶକକୁ ବଉଳ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ଥରେ ଏବଂ ଦୁଇ ସପ୍ତାହ ପରେ ଆଉ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

### ଭଙ୍କା:

- ଲଙ୍କା ରେ ପ୍ରାପ୍ତ କିମ୍ବା ଏଫିଡ଼ ପୋକ ଦେଖାଦେଲେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ କୁ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ କୁ ୬୦୦ଏମଏଲ ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ।

### ଧାନ:

- ଜିଙ୍କ କମ ଥିବା ମାଟିରେ ଜିଙ୍କ ସଲ୍ଫେଟ ୨୧% କୁ ୧୦ କେଜି ହିସାବରେ ପ୍ରତି ୩ ବର୍ଷକୁ ଥରେ ଏକର କୁ ପକାନ୍ତୁ।
- ଯେଉଁ ଚାଷୀ ଭାଇ ଓ ଭଉଣୀ ମାନେ ଧାନ ରୋଇ ସାରିଛନ୍ତି ତେବେ ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ଧାନ କିସମ ପାଇଁ ପିଲସାର ହିସାବରେ ଧାନ ରୋଇବାର ୩ ସପ୍ତାହ ବେଳକୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୫- କିଲୋଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

### ବାଇଗଣ:

- ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଧଳା ମାଛି ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୬୦୦ମିଲି ନିମ୍ବୁ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ ପିପିଏମକୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
- ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ବାଇଗଣରେ ଧଳାମାଛି ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦ଗ୍ରାମ Thiamethoxam ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୨୦୦ ମିଲି Pyriproxifen ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୨୫୦ମିଲି Spiromesifen ନାମକ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

### ଚମାଚୋ:

- ଫଳ ବିକ୍ଷା ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ଦେଖାଦେଲେ, ନିମ୍ନଲିଖିତ ଯେକୌଣସି ଏକକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- Chlorantraniliprole ୧୮.୫% ଏସ.ସି @ ୮୦ମିଲି/ ଏକର କିମ୍ବା ଫ୍ଲୁନବକ୍ସିଆମାଇଡ଼ ୯.୫% S.C @ ୪୦ମିଲି/ ଏକର କିମ୍ବା ଇନକ୍ସାକ୍ସାକାବ୍ ୧୪.୫% sc @ ୨୦୦ମିଲି/ଏକରକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।

### ମାଛତାଣ୍ଡ :

- ଶୀତଦିନରେ ମାଛରେ କବକ ଜନିତ ଧଳାଦାଗ ଥିବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ଓ ପରେ ଏହା ପୁରା ଶରୀରରେ ମାଡିଯାଏ ଏବଂ ସମୟ କ୍ରମେ ମାଛ ମରିଯାଏ। ଏହାକୁ ରୋକିବାକୁ 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&VermiCompost).

ASSOCIATE DIRECTOR OF RESEARCH & NODAL OFFICER