



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

ଘୁ. ଉଦୟଗିରି, ଓଡ଼ିଶା : ୦୯.୦୨.୨୦୨୪ (ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚଦିନର ୦୮.୩୦ ଭାରତୀୟ ମାନକ ସମୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

**Sri Rahul Kumar Sahu
Jr. Agrometeorologist**

ସପ୍ତାହ ସଂଖ୍ୟା- ୦୭

**ତାରିଖ ୦୯.୦୨.୨୦୨୪
ବୁଲେଟିନ ନଂ.୧୨**

**ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ, ଭୁବନେଶ୍ୱର ଅନୁଯାୟୀ
ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ (୧୪.୦୨.୨୦୨୪) ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

ଜିଲ୍ଲା କକ୍ଷମାଳ – ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ ଭୁବନେଶ୍ୱର ର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ, କକ୍ଷମାଳ ଜିଲ୍ଲାରେ ଆସନ୍ତା ୧୨ ଓ ୧୩ ତାରିଖରେ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହା ସହ ଆକାଶ ସଫା ରୁ ମେଘାଚ୍ଛାଦିତ ରହିପାରେ। ପବନର ବେଗ ୦୭-୦୭ କି.ମି. ବେଗ ମଧ୍ୟରେ ରହିପାରେ। ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୮ ଏବଂ ୧୨-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ ରହିବ। ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ଗତ ସପ୍ତାହ ଠାରୁ ଅଧିକ ରହିବ ଏବଂ ଯଥାକ୍ରମେ ଶତକଡ଼ା ୫୨-୮୭% ଏବଂ ୧୭-୨୩% ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।

ଜିଲ୍ଲା	ତାରିଖ	ବର୍ଷା ମିମି) (ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (°ସେଲସି ୟସ)	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମା ତ୍ରା(°ସେ ଲସିୟସ)	ମେଘାଚ୍ଛ ାଦ (ଅଙ୍କ)	ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା I (ପ୍ରତିଶତ)	ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା II (ପ୍ରତିଶତ)	ପବନ ର ବେଗ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି (କିମି)	ପବନ ର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)
କକ୍ଷମା ଳ	୧୦-୦୨-୨୦୨୪	୦	୨୭	୧୨	୦	୮୭	୧୯	୭	୧୩୫
	୧୧-୦୨-୨୦୨୪	୦	୨୮	୧୪	୧	୮୦	୨୦	୭	୧୫୮
	୧୨-୦୨-୨୦୨୪	୭	୨୭	୧୫	୮	୬୩	୨୩	୭	୨୦୦
	୧୩-୦୨-୨୦୨୪	୨	୨୭	୧୫	୭	୫୨	୨୩	୭	୧୭୧
	୧୪-୦୨-୨୦୨୪	୦	୨୮	୧୫	୪	୫୫	୧୭	୭	୧୭୧

କୃଷିପାଣିପାଗ ଉପଦେଶାବଳୀ

- ଆମ୍ଭରେ ଡିଆଁ କିମ୍ବା ଡାହାଣୀ ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଆମ୍ଭ ଗଛରେ ବଉଳ ଆରମ୍ଭ ହେବା ସମୟରେ ପ୍ରତି ୧୫ ଲିଟର ପାଣିରେ ୫ ମିଲି Imidacloprid ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୩ ଗ୍ରାମ Thiamethoxam ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୪ ଗ୍ରାମ Acetamiprid ନାମକ କୀଟନାଶକ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୀଟନାଶକ କୁ ବଉଳ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ଥରେ ଏବଂ ଦୁଇ ସପ୍ତାହ ପରେ ଆଉଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଙ୍କା ରେ ଥ୍ରୀପ କିମ୍ବା ଏଫିଡ ପୋକ ଦେଖାଦେଲେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ କୁ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ କୁ ୭୦୦ଏମଏଲ ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ।
- ଜିଙ୍କ କମ ଥିବା ମାଟିରେ ଜିଙ୍କ ସଲ୍ଫେଟ ୨୧% କୁ ୧୦କେଜି ହିସାବରେ ପ୍ରତି ୩ ବର୍ଷକୁ ଥରେ ଏକର କୁ ପକାନ୍ତୁ।

ଆମ୍ଭ:

- ଆମ୍ଭରେ ଡିଆଁ କିମ୍ବା ଡାହାଣୀ ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଆମ୍ଭ ଗଛରେ ବଉଳ ଆରମ୍ଭ ହେବା ସମୟରେ ପ୍ରତି ୧୫ ଲିଟର ପାଣିରେ ୫ ମିଲି Imidacloprid ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୩ ଗ୍ରାମ Thiamethoxam ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୪ ଗ୍ରାମ Acetamiprid ନାମକ କୀଟନାଶକ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୀଟନାଶକ କୁ ବଉଳ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ଥରେ ଏବଂ ଦୁଇ ସପ୍ତାହ ପରେ ଆଉଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଲଙ୍କା

- ଲଙ୍କା ରେ ଥ୍ରୀପ କିମ୍ବା ଏଫିଡ ପୋକ ଦେଖାଦେଲେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ କୁ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ କୁ ୭୦୦ଏମଏଲ ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ଧାନ:

- ଜିଙ୍କ କମ ଥିବା ମାଟିରେ ଜିଙ୍କ ସଲ୍ଫେଟ ୨୧% କୁ ୧୦କେଜି ହିସାବରେ ପ୍ରତି ୩ ବର୍ଷକୁ ଥରେ ଏକର କୁ ପକାନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ

- ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଧଳାମାଛି ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୭୦୦ ମିଲି ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ବାଇଗଣରେ ଧଳାମାଛିର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦ ଗ୍ରାମ **Thiamethoxam** ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୨୦୦ ମିଲି **Pyriproxifen** ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୨୫୦ ମିଲି **Spiromesifen** ନାମକ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚମାଟୋ

- ଫଳ ବିକ୍ଷା ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ଦେଖାଦେଲେ, ନିମ୍ନଲିଖିତ ଯେକୌଣସି ଏକ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- Chlorantraniliprole ୧୮.୫% ଏସ.ସି@୮୦ ମିଲି/ଏକର କିମ୍ବା ଫ୍ଲୁନିବକ୍ସିଆମାଇଟ ୩୯.୫% S.C @୪୦ ମିଲି/ଏକର କିମ୍ବା ଇନଡାକ୍ସାକାବ୍ ୧୪.୫% sc @୨୦୦ ମିଲି/ଏକର କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ମାଛ ଚାଷ :

- ଶୀତ ଦିନନର ମାଛରେ କବକ ଜନିତ ଧଳା ଦାଗ ଥିବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ଓ ପରେ ଏହା ପୁରା ଶରୀରରେ ମାଡିଯାଏ ଏବଂ ସମୟକ୍ରମେ 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 & Vermi Compost).

ASSOCIATE DIRECTOR OF RESEARCH & NODAL OFFICER