



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

ଘୁ. ଉଦୟଗିରି, ଓଡ଼ିଶା : ୧୯.୧୨.୨୦୨୩ (ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚଦିନର ୦୮.୩୦ ଭାରତୀୟ ମାନକ ସମୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

**Sri Rahul Kumar Sahu
Jr. Agrometeorologist**

ସମ୍ପାଦକ ସଂଖ୍ୟା- ୫୧

**ତାରିଖ.୧୯.୧୨.୨୦୨୩
ବୁଲେଟିନ ନଂ.୧୦୧**

**ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ, ଭୁବନେଶ୍ୱର ଅନୁଯାୟୀ
ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ (୨୪.୧୨.୨୦୨୩) 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 ୨୫-୨୬ ଏବଂ ୮-୧୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍ ଏବଂ ସକାଳର ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ଶତକଡ଼ା ୪୭-୭୮ ଏବଂ ୨୦-୨୨ ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।

ଜିଲ୍ଲା	ତାରିଖ	ବର୍ଷା ମିମି ()	ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (°ସେଲସିୟସ୍)	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (°ସେଲସିୟସ୍)	ମେଘାଢଳ (ଅଙ୍କ)	ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା I (ପ୍ରତିଶତ)	ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା II (ପ୍ରତିଶତ)	ପବନ ର ବେଗ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି (କିମି)	ପବନ ର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)
କକ୍ଷମାଳ	୨୦-୧୨-୨୦୨୩	୦	୨୫	୮	୨	୫୨	୨୨	୫	୧୨୫
	୨୧-୧୨-୨୦୨୩	୦	୨୫	୯	୧	୪୭	୨୧	୪	୧୨୫
	୨୨-୧୨-୨୦୨୩	୦	୨୫	୯	୩	୫୦	୨୦	୪	୧୨୦
	୨୩-୧୨-୨୦୨୩	୦	୨୫	୧୦	୨	୭୭	୨୩	୪	୧୨୯
	୨୪-୧୨-୨୦୨୩	୦	୨୬	୧୦	୩	୭୮	୨୨	୫	୧୫୮

କୃଷିପାଣିପାଗ ଉପଦେଶାବଳୀ

- ଗତ କିଛି ଦିନ ଧରି ଘୁ. ଉଦୟଗିରି, ଦାରିଙ୍ଗବାଡ଼ି ଏବଂ କକ୍ଷମାଳ ର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅଞ୍ଚଳରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୭.୫-୯ ଭିତରେ ରହିଛି, ଏହାଦ୍ୱାରା ଆଗକୁ ପତଳା ବରଫା ଆସରଣ ହୋଇ ଗଛ ନଷ୍ଟ ହବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।
- ଏଥିରୁ ବର୍ତ୍ତିବା ପାଇଁ, ପନିପରିବା ଓ ଫଳ ଗଛ ଆଦିକୁ କପଦରେ କିମ୍ବା ପଲିଥିନ ରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖି କିମ୍ବା ଧୂଆଁ ଦେଇ ତାପମାତ୍ରା କୁ ତଳକୁ ଯିବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁନାହିଁ।
- ଟମାଟୋ ରେ ହରମୋନ ର ପ୍ରୟୋଗରେ ଭଲ ଏବଂ ଆଗୁଆ ଅମଳ ମିଳିଥାଏ।
- ଜିଏଣା କୁ ଫୁଲ ଅଣିବା ସ୍ତରରେ ପକେଇଲେ ଭଲ ଫୁଲ ଆସିଥାଏ।
- ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଏଥରେଲ@୧୧ମଏଲ/ଲିଟର ହିସାବରେ ପକାନ୍ତୁ ଯଦ୍ୱାରା ସମାନ ଭାବେ ଫଳ ଆସିଥାଏ।
- କକ୍ଷମାଳ ଲଗାଇବାର ୨-୩ ସପ୍ତାହ ପରେ ଏହାର ଲତା ଗୁଡ଼ିକୁ ଟେକାଯାଏ କାରଣ କାଣ୍ଡ ଗୁଡ଼ିକ ମାଟି ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସି ଚେର ଆସିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ।
- ପାଳଙ୍ଗରେ ଆରମ୍ଭ ରେ କମ ଇଉରିୟା ସାର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ନହେଲେ ପାତ୍ର ଗୁଡ଼ିକ ଟାଣ ହୋଇ ଭାଙ୍ଗିଯାଇପାରେ।
- ଗେଣ୍ଡୁ ରେ ରୋଇବାର ୧୫-୨୦ ଦିନ ପରେ ହାତ ଗୁଣ୍ଡ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯଦ୍ୱାରା ଫୁଲର ସୁନ୍ଦରତା ବଢ଼ିଥାଏ ଏବଂ ଫୁଲ ବେଶି ସମୟ ଯାଏ ସତେଜ ରହିଥାଏ।

ଟମାଟୋ-

- ଟମାଟୋ ରେ ହରମୋନ ର ପ୍ରୟୋଗରେ ଭଲ ଏବଂ ଆଗୁଆ ଅମଳ ମିଳିଥାଏ।
- ଜିଏନା କୁ ଫୁଲ ଅଶିବା ସ୍ୱୟମ୍ଭରେ ପକେଇଲେ ଭଲ ଫୁଲ ଆସିଥାଏ।
- ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଏଥରେଲ@ଏଏମଏଲ/ଲିଟର ହିସାବରେ ପକାନ୍ତୁ ଯଦ୍ୱାରା ସମାନ ଭାବେ ଫଳ ଆସିଥାଏ।

ଗେଣ୍ଡୁ ଫୁଲ:

- ରୋଇବାର ୧୫-୨୦ ଦିନ ପରେ ହାତ ଗୁଣ୍ଡ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯଦ୍ୱାରା ଫୁଲର ସୁନ୍ଦରତା ବଢ଼ିଥାଏ ଏବଂ ଫୁଲ ବେଶି 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।

କନ୍ଦମୂଳ -

- କନ୍ଦମୂଳ ଲଗାଇବାର ୨-୩ ସପ୍ତାହ ପରେ ଏହାର ଲତା ଗୁଡ଼ିକୁ ଟେକାଯାଏ କାରଣ କାଣ୍ଡ ଗୁଡ଼ିକ ମାଟି ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସି ଚେର ଆସିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ।

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 ୧୦କୁଆ ଦିଅନ୍ତୁ।

କସ୍ତୁରି

- କୁସୁମି ରେ ଫଳ ବିକ୍ଷା ପୋକକୁ ଆୟତ କରିବା ପାଇଁ ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ@୨୦୦ଏମଏଲ କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧ ଏକର ରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ।

ମାଛ ଟାଣ :

- 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