



Weather-based Agro Advisory
ICAR-Indian Institute of Water Management Bhubaneswar-751023
<http://www.iiwm.res.in/>

Date: 08.10.2026

Weather forecast for Odisha

Week 1 (till October 9-15, 2026):

- Isolated rainfall activity is likely over Odisha and overall, rainfall activity is likely to be below normal over interior Odisha and normal over coastal Odisha during first week.
- Maximum temperature is likely to be in the range of 32-34 °C over most parts of Odisha during the first week.
- Maximum temperature departure is likely to be normal over Odisha during this period.
- Minimum temperature is likely to be in the range of 22-24 °C over most parts of Odisha and 20-22°C over westernmost part of interior Odisha and its departure is likely to be normal during first week.
- Moderate probability of cyclogenesis is likely in Central parts of Bay of Bengal.

Week 2 (October 16-22, 2026):

- Isolated rainfall activity likely over Odisha during second week. Overall, rainfall activity is likely to be below normal over north coastal Odisha and some parts of North Odisha and normal over remaining parts of Odisha during this week.
- Maximum temperature likely to be in the range of 32-34 °C over most parts of Odisha and 30-32 °C over some parts of South interior Odisha during second week. Maximum temperature departure is likely to be normal over Odisha during this period.
- Minimum temperature is likely to be in the range of 22-24 °C over most parts of Odisha and 20-22°C over some parts of westernmost part of interior Odisha, 24-26°C over some parts of north coastal Odisha and its departure is likely to be normal during second week.
- Moderate probability of cyclogenesis is likely near Nicobar Islands. Low probability of cyclogenesis is likely near West Central Bay of Bengal.

Agro-Advisory for the month of October:

- *Kharif* paddy should be maintained with adequate irrigation facility.
- To prevent water-logging in paddy fields, particularly in low-lying areas, it is crucial to ensure adequate drainage system.
- Be aware of weather advisory and accordingly avoid spraying plant protection chemicals during rainy days.
- Farmers should avoid excess use of nitrogenous fertilizer at crop because it may extent the vegetative growth period and also attract various insect pests and spreading of diseases.
- Support or stake should be provided for young horticultural plants, climbing vegetables, bananas, and papayas to prevent damage from rain and strong winds.



Weather-based Agro Advisory
ICAR-Indian Institute of Water Management Bhubaneswar-751023
<http://www.iiwm.res.in/>

- Proper drainage system should be provided in orchards, nurseries, and other crops of low-lying areas to avoid water-logging.
- For control of Yellow Stem Borer in Paddy, spray a recommended insecticide registered for paddy, such as fipronil 5% SC, flubendiamide 20% SG, or chlorantraniliprole 18.5% SC, at the label-recommended dose. Follow product label instructions and local agricultural advisories.

PADDY:

- It is important to maintain a water level of 2–5 cm in rice field. Ensure that low-lying fields are adequately drained to prevent the occurrence of prolonged water-logging.
- To manage blast disease, drain the extra water from the paddy field once the rain has stopped. Apply 400 milliliters of Hexaconazole per acre, 200 milliliters of Azoxystrobin + Difenconazole, or 80 grams of Tebuconazole + Trifloxystrobin per acre.
- At early stage, for controlling stem borer in paddy, apply Cartap Hydrochloride 4% G @ 8 kg/acre, Chlorantraniliprole 0.4% GR @ 4-kg/acre, or Imidacloprid 0.3% GR @ 6-kg/acre by combining them with sand in a 1:1 ratio in clear weather conditions.
- Use post-emergence herbicide Bispyribac-Na 10% SC @100 ml/acre at 3-5 leaf stage of weeds or at 20 DAT.
- Favourable weather conditions may increase BPH and WBPH infestation in paddy. Avoid excess nitrogen fertilizer and prolonged water stagnation. Adopt alternate wetting and drying (AWD) and maintain alleys at 6-foot intervals for better sunlight penetration and aeration.

PULSES

- During water stress condition/ dry spell, light supplemental irrigation (50-60 mm) should be provided.
- Avoid water stress during flowering and pod formation stage by applying irrigation water either through surface method or sprinkler irrigation.
- Small white powdery patches appear on both surfaces of older leaves, later turning brown and dry, causing premature leaf fall and plant death. Treat seeds with carbendazim @ 2 g/kg. For biological control, spray Trichoderma viride 5% L @ 1 ml/L of water. After rainfall subsides, spray triadimefon 25% WP @ 200 g, sulphur 80% powder @ 800–1,000 g, or penconazole 10% EC @ 100 ml per acre, using 200 L of water.

OKRA:

- 50-60 mm of water may be applied through furrow method as supplemental irrigation during dry spells.
- Through drip irrigation, 3 mm water may be applied in daily basis during dry spell.
- Adequate drainage system should be provided in okra across the slope of the fields.
- To manage vectors of yellow vein mosaic disease in okra, install 8–10 yellow sticky traps from 10–12 DAS. After rainfall subsides, spray neem oil (1500 ppm) @ 600 ml/acre in 200 L of water from



Weather-based Agro Advisory
ICAR-Indian Institute of Water Management Bhubaneswar-751023
<http://www.iiwm.res.in/>

15 DAS. Under severe infestation, spray thiamethoxam 25% WG @ 40 g/acre or acetamiprid 20% SP @ 50 g/acre in 200 L of water, following label recommendations.

BRINJAL:

- 50-60 mm of water may be applied through furrow method as supplemental irrigation during dry spells.
- Through drip irrigation, 3 mm water may be applied in daily basis during dry spell.
- Adequate drainage system should be provided in brinjal fields across slope.
- Red Spider Mite Management in Brinjal: Red spider mites feed on the undersides of leaves and produce silken webs. Severe infestation causes leaves to become discoloured, dusty white and eventually wither. For management, spray propargite 57% EC @ 3 ml/L, fenpyroximate 5% EC @ 2 ml/L, or spiromesifen 22.9% SC @ 1.5 ml/L of water, following label recommendations.
- In clear weather conditions, to control wilt in brinjal, treat the root zone and soil with a mixture of Tebuconazole 25.9% EC at 200 ml per acre and Plantomycin at 200 grams per acre.

SUGARCANE:

- 50-60 mm of water may be applied under furrow method during dry spell.
- Through drip irrigation, 4 mm of water per day may be applied during dry spell.
- Adequate drainage system should be provided in sugarcane fields.
- Carry out wrapping and propping as the crop attains 4-5 months' age in medium and late duration varieties.
- Apply the insecticides in the afternoon hours so that the movement of honeybees doesn't get disturbed.
- For biological management of pest, use one *Trichogramma chilonis* card per acre every week for six weeks, dividing each card into twelve pieces at the designated perforations.
- For chemical control, apply Fipronil 600 ml/acre, Profenophos 400 ml/acre, Chlorantraniliprole 18.5% S.C. 80 ml/acre, or Chlorantraniliprole 0.4 GR 4 kg/acre with 200 liters of water.

ଓଡ଼ିଶା ପାଇଁ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ:

ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହ (୯-୧୫ ଅକ୍ଟୋବର ୨୦୨୨ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ):

- ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ବିଚ୍ଛିନ୍ନ ଭାବେ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି। ସାମଗ୍ରିକ ଭାବେ, ଓଡ଼ିଶାର ଅଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଅଞ୍ଚଳରେ ବର୍ଷା ସ୍ବାଭାବିକଠାରୁ କମ୍ ଏବଂ ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ଅଞ୍ଚଳରେ ସ୍ବାଭାବିକ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।
- ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହରେ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍ ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି।
- ଏହି ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ସ୍ବାଭାବିକ ସ୍ତରରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।
- ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହରେ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍ ଏବଂ ଅଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ



Weather-based Agro Advisory
ICAR-Indian Institute of Water Management Bhubaneswar-751023
<http://www.iiwm.res.in/>

ଓଡ଼ିଶାର ସର୍ବପଶ୍ଚିମ ଭାଗରେ ୨୦-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍ ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାବେଳେ ଏହା ସ୍ବାଭାବିକ ସ୍ତରରେ ରହିବ ବୋଲି ଆଶା କରାଯାଉଛି ।

- ବଙ୍ଗୋପସାଗରର କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଅଞ୍ଚଳରେ ଘୂର୍ଣ୍ଣିବଳୟ ବା ବାତ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହେବାର ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି ।

ବ୍ରିତୀୟ ସପ୍ତାହ (୧୭-୨୨ ଅକ୍ଟୋବର ୨୦୨୨ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ):

- ବ୍ରିତୀୟ ସପ୍ତାହରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ବିଛିନ୍ନ ଭାବେ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଏହି ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଉପକୂଳ ଓଡ଼ିଶା ଏବଂ ଉତ୍ତର ଓଡ଼ିଶାର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ବର୍ଷାର ପରିମାଣ ସ୍ବାଭାବିକଠାରୁ କମ୍ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାବେଳେ ରାଜ୍ୟର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅଞ୍ଚଳରେ ବର୍ଷା ସ୍ବାଭାବିକ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।
- ବ୍ରିତୀୟ ସପ୍ତାହରେ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍ ଏବଂ ଦକ୍ଷିଣ ଭିତର ଓଡ଼ିଶାର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ୩୦-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍ ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଏହି ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ରାଜ୍ୟରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ସ୍ବାଭାବିକ ସ୍ତରରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।
- ବ୍ରିତୀୟ ସପ୍ତାହରେ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍, ପଶ୍ଚିମ ଭିତର ଓଡ଼ିଶାର ସର୍ବପଶ୍ଚିମ ଅଞ୍ଚଳରେ ୨୦-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍ ଏବଂ ଉତ୍ତର ଉପକୂଳ ଓଡ଼ିଶାର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ୍ ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି; ଏବଂ ଏହି ତାପମାତ୍ରା ସ୍ବାଭାବିକ ସ୍ତରରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।
- ନିକୋବର ଦ୍ବୀପପୁଞ୍ଜ ନିକଟରେ ଘୂର୍ଣ୍ଣିବଳୟ ବା ବାତ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହେବାର ମଧ୍ୟମ ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ପଶ୍ଚିମ-କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ବଙ୍ଗୋପସାଗର ନିକଟରେ ଏହାର ସମ୍ଭାବନା କମ୍ ରହିଛି ।

ଅକ୍ଟୋବର ମାସ ପାଇଁ କୃଷି-ପରାମର୍ଶ:

- ଖରିଫ୍ ଧାନ ଫସଲ ପାଇଁ ଜଳସେଚନର ଉପଯୁକ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା ରଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଧାନ କ୍ଷେତରେ, ବିଶେଷକରି ତଳିଆ ଅଞ୍ଚଳରେ ପାଣି ଜମି ରହିବାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ସୁନିଶ୍ଚିତ କରିବା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ।
- ପାଣିପାଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପରାମର୍ଶ ଉପରେ ନଜର ରଖନ୍ତୁ ଏବଂ ବର୍ଷା ଦିନରେ ଫସଲ ସୁରକ୍ଷା ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥ ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଠାରୁ ଦୂରେଇ ରୁହନ୍ତୁ ।
- ଚାଷୀମାନେ ଫସଲରେ ଯବକ୍ଷାରଜାନ (ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍) ଯୁକ୍ତ ସାରର ଅତ୍ୟଧିକ ବ୍ୟବହାରରୁ ନିବୃତ୍ତ ରହିବା ଉଚିତ୍; କାରଣ ଏହା ଗଛର ବୃଦ୍ଧି ସମୟକୁ (ପତ୍ର ଓ ଡାଳ ବଢ଼ିବା ଅବସ୍ଥା) ବଢ଼ାଇପାରେ ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ କୀଟପତଙ୍ଗ ଓ ରୋଗର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବୃଦ୍ଧି କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।
- ବର୍ଷା ଓ ପ୍ରବଳ ପବନ ଯୋଗୁଁ ହେଉଥିବା କ୍ଷତିରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ଛୋଟ ଫଳ ଗଛ, ଲତା ଜାତୀୟ ପରିବା ଗଛ, କଦଳୀ ଓ ଅମୃତଭଣ୍ଡା ଗଛ ପାଇଁ ଆଶ୍ରୟର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ଉଚିତ୍ ।
- ପାଣି ଜମି ରହିବାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଫଳ ବଗିଚା, ନର୍ସରୀ ଏବଂ ତଳିଆ ଅଞ୍ଚଳର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଧାନ ଫସଲରେ 'ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ସ୍ପ୍ରେୟ ବୋରର୍' (କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ) ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ, ଧାନ ପାଇଁ ସ୍ବାକୃତିପ୍ରାପ୍ତ କୀଟନାଶକ ଯେପରିକି ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ (fipronil) ୫% SC, ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ (flubendiamide) ୨୦% SG କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ୍ (chlorantraniliprole) ୧୮.୫% SC କୁ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ମାତ୍ରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଉତ୍ପାଦର



Weather-based Agro Advisory
ICAR-Indian Institute of Water Management Bhubaneswar-751023
<http://www.iiwm.res.in/>

ଲେବଲ୍‌ରେ ଥିବା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ଏବଂ ସ୍ଥାନୀୟ କୃଷି ବିଭାଗର ପରାମର୍ଶକୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ।

ଧାନ:

- ଧାନ କ୍ଷେତରେ ୨-୫ ସେମି ପାଣି ସ୍ତର ବଜାୟ ରଖିବା ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ। ନିମ୍ନ ଭୂମି ଥିବା କ୍ଷେତରେ ଦୀର୍ଘ ସମୟ ଧରି ପାଣି ଜମି ରହିବାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ନିଷ୍ଠାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ।
- ବ୍ଲାଷ୍ଟ ରୋଗର ଯୁକାବିଳା ପାଇଁ, ବର୍ଷା ବନ୍ଦ ହେବା ପରେ ଧାନ କ୍ଷେତରୁ ଅତିରିକ୍ତ ପାଣି ନିଷ୍ଠାସନ କରନ୍ତୁ। ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୪୦୦ ମିଲିଲିଟର ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ୍ (Hexaconazole), ୨୦୦ ମିଲିଲିଟର ଆଜୋକ୍ସିସ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ + ଡିଫେନୋକୋନାଜୋଲ୍ (Azoxystrobin + Difenconazole) କିମ୍ବା ୮୦ ଗ୍ରାମ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ୍ + ଟ୍ରାଫ୍ଲୋକ୍ସିସ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ (Tebuconazole + Trifloxystrobin) ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନ ଫସଲରେ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ (stem borer) ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ, ପାଗ ଭଲ ଥିବା ସମୟରେ ବାଲି ସହିତ ୧:୧ ଅନୁପାତରେ ମିଶାଇ କାର୍ଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% G (Cartap Hydrochloride 4% G) ୮ କିଗ୍ରା/ଏକର, କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ୍ ୦.୪% GR (Chlorantraniliprole 0.4% GR) ୪ କିଗ୍ରା/ଏକର କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲପ୍ରିଡ୍ ୦.୩% GR (Imidacloprid 0.3% GR) ୬ କିଗ୍ରା/ଏକର ହାରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ଅନାବନା ଘାସ ୩-୫ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ କିମ୍ବା ଧାନ ଲଗାଇବାର ୨୦ ଦିନ ପରେ (20 DAT), ଫସଲ ଉଠିବା ପରେ ବ୍ୟବହୃତ ହେଉଥିବା ଅନାବନା ଘାସ ନାଶକ (post-emergence herbicide) 'ବିସପାଇରିବାକ୍-Na ୧୦% SC' (Bispyribac-Na 10% SC) କୁ ୧୦୦ ମିଲିଲିଟର/ଏକର ହାରରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।
- ଅନୁକୂଳ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଧାନ କ୍ଷେତରେ BPH ଏବଂ WBPH (ବାଦାମୀ ଓ ଧଳା ପିଠି ବିଶିଷ୍ଟ ଫଡ଼ିକା ପୋକ) ର ଉପଦ୍ରବ ବୃଦ୍ଧି ପାଇପାରେ। ଅତ୍ୟଧିକ ଯବକ୍ଷାରଜାନ (ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍) ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଏବଂ ଦୀର୍ଘ ସମୟ ଧରି ପାଣି ଜମି ରହିବାକୁ ଏଡ଼ାନ୍ତୁ। 'ବୈକଳ୍ପିକ ଭାବେ ଓଦା ଓ ଶୁଖା ରଖିବା' (AWD) ପଦ୍ଧତି ଆପଣାନ୍ତୁ ଏବଂ ସୂର୍ଯ୍ୟକିରଣ ଓ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ପାଇଁ ୬ ଫୁଟ ବ୍ୟବଧାନରେ ରାସ୍ତା ବା ଫାଙ୍କା ସ୍ଥାନ (alleys) ରଖନ୍ତୁ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:

- ଜଳ ଟାପ ପରିସ୍ଥିତି / ଶୁଷ୍କ ରହୁଥିବା, ହାଲୁକା ପରିପୂରକ ଜଳସେଚନ (୫୦-୭୦ ମିମି) ଯୋଗାଇ ଦିଆଯିବା ଉଚିତ।
- ଫୁଲ ଧରିବା ଏବଂ ଫଳ ଗଠନ ହେବା ସମୟରେ ଭୂପତ୍ତି ମାଧ୍ୟମରେ (ଫୁଆରା) ପୃଷ୍ଠ ଜଳସେଚନ କିମ୍ବା ସ୍ପ୍ରିଙ୍କଲର୍-ଜଳସେଚନ କରି ଫସଲରେ ଜଳାଭାବ ସୃଷ୍ଟି ହେବାରୁ ରକ୍ଷା କରନ୍ତୁ।
- ପୁରୁଣା ପତ୍ରର ଉଭୟ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଧଳା ରଙ୍ଗର ଗୁଣ୍ଡ ଭଳି ଛୋଟ ଛୋଟ ଦାଗ ଦେଖାଯାଏ; ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏଗୁଡ଼ିକ ବାଦାମୀ ରଙ୍ଗର ହୋଇ ଶୁଖିଯାଏ, ଫଳସ୍ୱରୂପ ପତ୍ର ଅକାଳରେ ଝଡ଼ିପଡ଼େ ଏବଂ ଗଛ ମରିଯାଏ। ମଞ୍ଜିକୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ (carbendazim) ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତି କିଲୋଗ୍ରାମ ପିଛା ୨ ଗ୍ରାମ ହାରରେ ଉପଚାର କରନ୍ତୁ। ଜୈବିକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ, ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ମିଲିଲିଟର ହାରରେ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି (Trichoderma viride) ୫% L ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ। ବର୍ଷା କମିବା ପରେ, ଏକ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ସହିତ ଟ୍ରାଇଆଡିମେଫନ୍ (triadimefon) ୨୫% WP (୨୦୦ ଗ୍ରାମ), ସଲ୍ଫର୍ (sulphur) ୮୦% ପାଉଡର୍ (୮୦୦-୧୦୦୦ ଗ୍ରାମ) କିମ୍ବା ପେନକୋନାଜୋଲ୍ (penconazole) ୧୦% EC (୧୦୦ ମିଲିଲିଟର) ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ।



Weather-based Agro Advisory
ICAR-Indian Institute of Water Management Bhubaneswar-751023
<http://www.iiwm.res.in/>

ଭେଣ୍ଟି:

- ଶୁଷ୍କ ସମୟରେ ଅତିରିକ୍ତ ଜଳସେଚନ ଭାବରେ 'ଫରୋ' (furrow) ବା ଧାଡ଼ି ପଦ୍ଧତି ମାଧ୍ୟମରେ ୫୦-୭୦ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ ।
- ବୁନ୍ଦା ଜଳସେଚନ ମାଧ୍ୟମରେ, ଶୁଷ୍କ ସମୟରେ ପ୍ରତିଦିନ ୩ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ ।
- ଭେଣ୍ଟି ଫସଲ କ୍ଷେତରେ ଢାଲୁ ଅନୁଯାୟୀ ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଭେଣ୍ଟିରେ 'ୟେଲୋ ଭେନ୍ ମୋଜାଇକ୍' (yellow vein mosaic) ରୋଗର ବାହକ (vector) କୀଟଗୁଡ଼ିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ, ବୁଣିବାର ୧୦-୧୨ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ୮-୧୦ଟି ହଳଦିଆ ଅଠାଳିଆ ଫାନ୍ସ (yellow sticky traps) ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ଷା କମିବା ପରେ, ବୁଣିବାର ୧୫ ଦିନ ପରଠାରୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨୦୦ ମିଲିଲିଟର ନିମ୍ବ ଟେଲ (୧୫୦୦ ppm) ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି କୀଟଙ୍କ ପ୍ରାଚୁର୍ଯ୍ୟ ଅଧିକ ଥାଏ, ତେବେ ଲେବଲ୍‌ରେ ଥିବା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ଅନୁଯାୟୀ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୪୦ ଗ୍ରାମ ଆଥାମେଥୋକ୍ସାମ୍ (thiamethoxam) ୨୫% WG କିମ୍ବା ୫୦ ଗ୍ରାମ ଆସେଟାମିପ୍ରିଡ୍ (acetamiprid) ୨୦% SP ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ:

- ଶୁଷ୍କ ସମୟରେ ଅତିରିକ୍ତ ଜଳସେଚନ ଭାବରେ 'ଫରୋ' (furrow) ବା ଧାଡ଼ି-ନାଳ ପଦ୍ଧତି ମାଧ୍ୟମରେ ୫୦-୭୦ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ ।
- ବୁନ୍ଦା ଜଳସେଚନ ମାଧ୍ୟମରେ, ଶୁଷ୍କ ସମୟରେ ପ୍ରତିଦିନ ୩ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ ।
- ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଢାଲୁ ଅନୁସାରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ବାଇଗଣ ଫସଲରେ 'ରେଡ୍ ସ୍ପାଇଡର୍ ମାଇଟ୍' (ଲାଲ୍ ବୁଡ଼ିଆଣୀ ପୋକ)ର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ: ଏହି ପୋକଗୁଡ଼ିକ ପତ୍ରର ତଳ ଭାଗରେ ରହି ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତି ଏବଂ ରେଶମ ସଦୃଶ ଜାଲ ତିଆରି କରନ୍ତି । ଅତ୍ୟଧିକ ଆକ୍ରମଣ ହେଲେ ପତ୍ରର ରଙ୍ଗ ବଦଳିଯାଏ, ଧୂଳିଆ ଧଳା ଦେଖାଯାଏ ଏବଂ ଶେଷରେ ପତ୍ର ଶୁଖିଯାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ, ଲେବଲ୍‌ରେ ଥିବା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ଅନୁସରଣ କରି ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୩ ମିଲିଲିଟର 'ପ୍ରୋପାର୍ଗାଇଟ୍ ୫୭% ଇସି' (Propargite 57% EC), ୨ ମିଲିଲିଟର 'ଫେନ୍‌ପ୍ରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୫% ଇସି' (Fenpyroximate 5% EC) କିମ୍ବା ୧.୫ ମିଲିଲିଟର 'ସ୍ପାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସ୍‌ସି' (Spiromesifen 22.9% SC) ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
- ପାଗ ସଫା ଥିବା ସମୟରେ, ବାଇଗଣ ଫସଲରେ 'ଡିଲ୍‌ବୁ' ବା ମଉଳା ରୋଗକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ, ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୨୦୦ ମିଲିଲିଟର 'ଟେବୁକୋନାଜୋଲ୍ ୨୫.୯% ଇସି' (Tebuconazole 25.9% EC) ଏବଂ ୨୦୦ ଗ୍ରାମ 'ପ୍ଲାଣ୍ଟୋମାଇସିନ୍' (Plantomycin)ର ମିଶ୍ରଣ ଦ୍ଵାରା ଗଛର ଚେର ଅଞ୍ଚଳ ଓ ମାଟିକୁ ଉପଚାର କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

- ଶୁଷ୍କ ସମୟରେ 'ଫରୋ' (furrow) ବା ନାଳ ପଦ୍ଧତି ମାଧ୍ୟମରେ ୫୦-୭୦ ମିଲିମିଟର ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ ।
- ବୁନ୍ଦା ଜଳସେଚନ ମାଧ୍ୟମରେ ଶୁଷ୍କ ସମୟରେ ଦୈନିକ ୪ ମିଲିମିଟର ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ ।
- ଆଖୁ କ୍ଷେତରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ମଧ୍ୟ ଓ ବିଲମ୍ବିତ ଅବଧୂର କିସମଗୁଡ଼ିକରେ ଫସଲର ବୟସ ୪-୫ ମାସ ହେବା ପରେ 'ରାପିଂ' (ପତ୍ର ଗୁଡ଼ାଇବା) ଓ 'ପ୍ରପିଂ'



Weather-based Agro Advisory
ICAR-Indian Institute of Water Management Bhubaneswar-751023
<http://www.iiwm.res.in/>

(ଆଖି ଗଛକୁ ଆଧାର ଦେଇ ବାନ୍ଧିବା) କାର୍ଯ୍ୟ କରନ୍ତୁ ।

- ଅପରାହ୍ନ ସମୟରେ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହାଫଳରେ ମହୁମାଛିଙ୍କ ଚଳପ୍ରଚଳରେ ବାଧା ସୃଷ୍ଟି ହେବ ନାହିଁ ।
- କୀଟର ଜୈବିକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ, ଛଅ ସପ୍ତାହ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରତି ସପ୍ତାହରେ ଏକର ପିଛା ଗୋଟିଏ 'ଟ୍ରାଇକୋଗ୍ରାମା ଚିଲୋନିସ୍' (*Trichogramma chilonis*) କାର୍ଡ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ; ଏଥିପାଇଁ ପ୍ରତ୍ୟେକ କାର୍ଡକୁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଛିଦ୍ର ରେଖା ଅନୁଯାୟୀ ବାରଟି ଖଣ୍ଡରେ ବିଭକ୍ତ କରନ୍ତୁ ।
- ରାସାୟନିକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ସହିତ ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ (Fipronil) ୨୦୦ ମିଲି/ଏକର, ପ୍ରୋଫେନୋଫସ୍ (Profenophos) ୪୦୦ ମିଲି/ଏକର, କ୍ଲୋରାଣ୍ଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ୍ (Chlorantraniliprole) ୧୮.୫% S.C. ୮୦ ମିଲି/ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାଣ୍ଟ୍ରାନିଲିପ୍ରୋଲ୍ (Chlorantraniliprole) ୦.୪ GR ୪ କିଗ୍ରା/ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
