



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

Date: 02.03.2026

Weather forecast for the next two weeks (till 12th March, 2026) for Odisha:

Week 1 (till 5th March 2026)

- Dry Weather is very likely to prevail over the districts of Odisha during week-1.
- Minimum temperature is very likely to be in the range of 18-20°C in parts of north coastal Odisha and 16-18°C over rest of the coastal and adjoining districts, and 12-16°C over the interior districts of Odisha during week 1.
- Minimum temperature departure is likely to be normal over north coastal Odisha and adjoining districts and below normal to appreciably below normal over rest parts of Odisha during week 1.
- Maximum temperature is very likely to be in the range of 34-36°C in parts of north interior Odisha and 32-34°C over rest of the region during week 1.
- Maximum temperature departure is likely to be normal over the state of Odisha during week 1.

Week 2 (6th-12th March 2026)

- Dry Weather is very likely to prevail over the districts of Odisha during week-2.
- Minimum temperature is very likely to be in the range of 18-22°C over coastal and adjoining districts, and 14-18°C over interior districts of Odisha during week 2.
- Minimum temperature departure is likely to be normal over coastal Odisha and adjoining districts and below normal over rest parts of Odisha during week 2.
- Maximum temperature is very likely to be in the range of 36-38°C over interior Odisha and 34-36°C over rest of the region during week 2.
- Maximum temperature departure is likely to be appreciably above normal over parts of north interior Odisha and normal over rest of the region during week 2.

Agro-Advisory for the first fortnight of March:

PADDY:

- For high-yielding paddy varieties, farmers who have already transplanted should apply 35 kg of urea per acre at active tillering stage.
- To control leaf blast infestation, apply Tebuconazole 50% + Trifloxystrobin 25% WG @ 80 g/acre or Isoprothiolane 40EC @ 300 mL/acre in 200 liters of water. Reapply the spray every seven to ten days.
- Paddy seedlings for transplanting may be prepared for summer rice cultivation.
- 6-7 cm of irrigation water to be applied each time after 3 days at disappearance of water from land surface of rice field in transplanted paddy.



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

GREEN GRAM/ BLACK GRAM:

- During the initial phase of a pest infestation, apply 1500 ppm of Azadirachtin, a neem-based pesticide, at 600 mL/ acre to suppress aphids. Next, apply 25% W.G. Thiamethoxam at 40 g/ acre, 20% S.P. Acetamiprid at 50 g/ acre, or 17.8% SL Imidacloprid at 60 mL / acre while combining with 200 litres of water.
- Irrigation of 5-6 cm may be provided to green gram/black gram during pre-flowering and pod formation stages.
- Sprinkler system may be used for irrigation purpose.

GROUNDNUT:

- Bud Necrosis: During the first stage of a pest infestation, use a Neem-Based Pesticide (Azadirachtin) at a rate of 1500 ppm at 600 mL/ acre to control the carriers of Bud Necrosis disease (Thrips). Spray Thiamethoxam 25% W.G. @ 40 g/acre, Acetamiprid 20% S.P. @ 50 g/acre, or imidacloprid 17.8% SL @ 60 mL/acre with 200 liters of water to control thrips chemically.
- Adequate soil moisture to be maintained for sowing of groundnut in rows and raised bed in rice fallows.
- Irrigation of 5-6 cm may be provided to groundnut at 10-15 days interval.
- Sprinkler system may be used for irrigation purpose.

TOMATO:

- 5-6 cm of water to be applied as irrigation once in 10-12 days under surface irrigation.
- Under micro irrigation, 6-7 mm of water may be applied on an alternate basis.
- Mulching using rice straw/polythene may be done to conserve soil moisture.

CAULIFLOWER/CABBAGE:

- Tobacco caterpillars: Frequent monitoring of pest infestation is necessary to control these pests. In the early phases of a pest infestation, gather and eliminate the egg masses and caterpillars. Apply 300 ppm of Azadirachtin, a neem-based pesticide, at a rate of one liter per acre while combining 200 liters of water. Chemically spray Tolfenpyrad 15% EC @ 400 mL/acre, Flubendiamide 20% WG @ 20 g/acre, Chlorfenapyr 10% SC @ 400 mL/acre, or Spinosad 45% SC @ 75 mL/acre after combining with 200 liters of water to control these pests.
- 5-6 cm of water to be applied as irrigation once in 10-12 days under surface irrigation.
- Under micro irrigation, 6-7 mm of water may be applied on an alternate basis.
- Mulching using rice straw/polythene may be done to conserve soil moisture.



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

SUGARCANE:

- After planting, sett rot disease can be manage by foliar spraying with Metalaxyl 8% + Mancozeb 64% WP @ 400 g/acre and mixing in 200 litres of water, or by basal drenching with carbendazim 12% + mancozeb 63% @ 400 g/acre.
- 5-6 cm of water to be applied as irrigation once in 7-10 days under surface irrigation.
- Under micro irrigation, 8-10 mm of water may be applied on an alternate basis.
- Mulching using rice straw/polythene may be done to conserve soil moisture.

ଓଡ଼ିଶା ପାଇଁ ଆଗାମୀ ଦୁଇ ସପ୍ତାହ (୧୨ ମାର୍ଚ୍ଚ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାହ୍ନମାନ:

ସପ୍ତାହ ୧ (୦୫ ମାର୍ଚ୍ଚ ୨୦୨୨ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

- ସପ୍ତାହ-୧ରେ ଓଡ଼ିଶାର ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ଶୁଖିଲା ପାଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ବହୁତ ଅଧିକ ।
- ସପ୍ତାହ-୧ରେ ଉତ୍ତର ଉପକୂଳ ଓଡ଼ିଶାର କିଛି ଅଂଶରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୮-୨୦°C ଏବଂ ଉପକୂଳ ଏବଂ ସଂଲଗ୍ନ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ୧୭-୧୮°C ଏବଂ ଓଡ଼ିଶାର ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ୧୨-୧୬°C ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ବହୁତ ଅଧିକ ।
- ସପ୍ତାହ-୧ରେ ଉତ୍ତର ଉପକୂଳ ଓଡ଼ିଶା ଏବଂ ସଂଲଗ୍ନ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସ୍ୱାଭାବିକ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶାର ବାକି ଅଂଶଗୁଡ଼ିକରେ ସ୍ୱାଭାବିକରୁ ଯଥେଷ୍ଟ କମ୍ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ।
- ସପ୍ତାହ-୧ରେ ଉତ୍ତର ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଓଡ଼ିଶାର କିଛି ଅଂଶରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୩୪-୩୬°C ଏବଂ ବାକି ଅଞ୍ଚଳଗୁଡ଼ିକରେ ୩୨-୩୪°C ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ବହୁତ ଅଧିକ ।
- ସପ୍ତାହ-୧ରେ ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ସ୍ୱାଭାବିକ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ।

ସପ୍ତାହ ୨ (୦୬-୧୨ ମାର୍ଚ୍ଚ ୨୦୨୨)

- ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହରେ ଓଡ଼ିଶାର ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ଶୁଖିଲା ପାଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ବହୁତ ଅଧିକ ।
- ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହରେ ଉପକୂଳ ଏବଂ ସଂଲଗ୍ନ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୮-୨୨°C ଏବଂ ଓଡ଼ିଶାର ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ୧୪-୧୮°C ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ବହୁତ ଅଧିକ ।
- ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହରେ ଉପକୂଳ ଓଡ଼ିଶା ଏବଂ ସଂଲଗ୍ନ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସ୍ୱାଭାବିକ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶାର ବାକି ଅଂଶଗୁଡ଼ିକରେ ସ୍ୱାଭାବିକଠାରୁ କମ୍ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ।
- ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହରେ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଓଡ଼ିଶାରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୩୨-୩୮°C ଏବଂ ବାକି ଅଞ୍ଚଳର ବାକି ସ୍ଥାନରେ ୩୪-୩୬°C ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ବହୁତ ଅଧିକ ।
- ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହରେ ଉତ୍ତର ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଓଡ଼ିଶାର କିଛି ଅଂଶରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ସ୍ୱାଭାବିକଠାରୁ ଯଥେଷ୍ଟ ଅଧିକ ଏବଂ ବାକି ଅଞ୍ଚଳର ବାକି ସ୍ଥାନରେ ସ୍ୱାଭାବିକ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ।



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

ମାର୍ଚ୍ଚ ଦ୍ୱିତୀୟ ପକ୍ଷ ପାଇଁ କୃଷି-ପରାମର୍ଶ:

ଧାନ:

- ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ଧାନ କିସମ ପାଇଁ, ଯେଉଁ ଚାଷୀମାନେ ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତିରୋପଣ କରିସାରିଛନ୍ତି, ସେମାନେ ସକ୍ରିୟ କଳଙ୍କି ଅବସ୍ଥାରେ ଏକର ପ୍ରତି 35 କିଲୋଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଉଚିତ ।
- ପତ୍ର ବିସ୍ଫୋରଣ ଆକ୍ରମଣକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ, ଟେକୁକୋନାଜୋଲ 50% + ଗ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟୋବିନ 25% WG @ 80 ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ଆଇସୋପ୍ରୋଥ୍ରେଲେନ୍ 40EC @ 300 ମିଲି/ଏକର 200 ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ସାତରୁ ଦଶ ଦିନରେ ପୁନର୍ବାର ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।
- ଗ୍ରୀଷ୍ମକାଳୀନ ଧାନ ଚାଷ ପାଇଁ ଚାରାଚୋପଣ ପାଇଁ ଧାନ ଚାରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇପାରେ ।
- ପ୍ରତିରୋପଣ କରାଯାଇଥିବା ଧାନ କ୍ଷେତର ଭୂମି ପୃଷ୍ଠରୁ ପାଣି ଗାଏବ ହେବାର 3 ଦିନ ପରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଥର 6-7 ସେମି ଜଳସେଚନ ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରିବାକୁ ପଡିବ ।

ମୁଗ/ବିରି:

- କୀଟପତଙ୍ଗ ଆକ୍ରମଣର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ, ଏଫିଡ୍ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି 600 ମିଲି/ନିମ୍ ଆଧାରିତ ଆଜାଡିରାକ୍ଟିନ୍ 1500 ପିପିଏମ୍ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହା ପରେ, 200 ଲିଟର ପାଣି ସହିତ ମିଶ୍ରଣ କରି 20% W.G. ଥିଆମେଥୋକ୍ସାମ୍ 40 ଗ୍ରାମ/ଏକର, 20% S.P. ଆସେଟାମିପ୍ରିଡ୍ 60 ମିଲି/ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଫୁଲ ଫୁଟିବା ପୂର୍ବରୁ ଏବଂ ଫଳ ଗଠନ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ସବୁଜ ଚଣା/କଳା ଚଣା ପାଇଁ ୫-୭ ସେମି ଜଳସେଚନ କରାଯାଇପାରିବ ।
- ସିଞ୍ଚନ ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କରାଯାଇପାରିବ ।

ଚିନାବାଦାମ:

- ବଡ଼ ନେକ୍ରୋସିସ୍: କୀଟପତଙ୍ଗ ଆକ୍ରମଣର ପ୍ରଥମ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ, ବଡ଼ ନେକ୍ରୋସିସ୍ ରୋଗ (ଥୁସ୍) ର ବାହକମାନଙ୍କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମିଲି ପ୍ରତି ୧୫୦୦ ପିପିଏମ୍ ହାରରେ ନିମ୍-ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ (ଆଜାଡିରାକ୍ଟିନ୍) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଥୁସ୍ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଥିଆମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% W.G @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର, ଆସେଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% S.P. @ ୫୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର, କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% SL @ ୨୦ ମିଲି/ଏକର ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ସହିତ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।
- ଧାଡ଼ିରେ ଚିନାବାଦାମ ବୁଣିବା ଏବଂ ଧାନ ପଡ଼ିଆରେ ଉଚ୍ଚ ବେତ ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ମାଟି ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାୟ ରଖାଯାଇପାରେ ।
- ୧୦ ରୁ ୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଚିନାବାଦାମ ଫସଲରେ ୫-୭ ସେମି ଜଳସେଚନ ଦିଆଯିବା ଉଚିତ ।
- ସିଞ୍ଚନ ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କରାଯାଇପାରିବ ।

ବିଲାତି ବାଇଗଣ:

- ପୃଷ୍ଠ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ ପ୍ରତି ୧୦-୧୨ ଦିନରେ ଥରେ ୫-୭ ସେମି ପାଣି ଜଳସେଚନ ଭାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବାକୁ ପଡିବ ।
- ସୁଷ୍ଣ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ, ବିକଳ ଭାବରେ ୨-୨ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ ।



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

- ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଧାନ ନଡ଼ା / ପଲିଥିନ୍ ବ୍ୟବହାର କରି ମଲ୍ଟି କରାଯାଇପାରିବ ।

ଫୁଲ କୋବି/ବନ୍ଧା କୋବି:

- ତମାଣୁ ପୋକ: ଏହି ପୋକମାନଙ୍କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ କୀଟପତଙ୍ଗ ଆକ୍ରମଣର ବାରମ୍ବାର ତଦାରଖ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । କୀଟପତଙ୍ଗ ଆକ୍ରମଣର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ, ଅଣ୍ଡା ଗୁଣ୍ଡ ଏବଂ ପୋକଗୁଡ଼ିକୁ ସଂଗ୍ରହ କରି ନଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ । 200 ଲିଟର ପାଣିକୁ ମିଶ୍ରଣ କରି ଏକର ପ୍ରତି ଏକର ହାରରେ ୩୦୦ ppm ଆଜାଡିରାକ୍ଟିନ୍, ଏକ ନିମ୍ନ-ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହି ପୋକମାନଙ୍କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ସହିତ ମିଶ୍ରଣ କରିବା ପରେ ଟୋଲଫେନପାଇରାଡ୍ ୧୫% EC @ ୪୦୦ ମିଲି/ଏକର, ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୨୦% WG @ ୨୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର, କ୍ଲୋରଫେନାପିର ୧୦% SC @ ୪୦୦ ମିଲି/ଏକର, କିମ୍ବା ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୫ ମିଲି/ଏକର ରାସାୟନିକ ଭାବରେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।
- ପୃଷ୍ଠ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ ୧୦-୧୨ ଦିନରେ ଥରେ ୫-୭ ସେମି ପାଣି ଜଳସେଚନ ଭାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ ।
- ସୂକ୍ଷ୍ମ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ, ବିକଳ୍ପ ଭାବରେ ୨-୨ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ ।
- ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଂରକ୍ଷଣ କରିବା ପାଇଁ ଧାନ ନଡ଼ା/ପଲିଥିନ୍ ବ୍ୟବହାର କରି ମଲ୍ଟି କରାଯାଇପାରିବ ।

ଆଖି:

- ଲଗାଇବା ପରେ, ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୨୪% WP @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ସହିତ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରି ଏବଂ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶ୍ରଣ କରି କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୨୩% @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ସହିତ ବେସାଲ୍ ଡ୍ରେଞ୍ଜିଂ କରି ସେଟ୍ ପଟ୍ ରୋଗର ପରିଚାଳନା କରାଯାଇପାରିବ ।
- ପୃଷ୍ଠ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ ପ୍ରତି ୭-୧୦ ଦିନରେ ଥରେ ୫-୭ ସେମି ପାଣି ଜଳସେଚନ ଭାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ ।
- ସୂକ୍ଷ୍ମ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ, ବିକଳ୍ପ ଭାବରେ ୮ ରୁ ୧୦ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ ।
- ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଧାନ ନଡ଼ା / ପଲିଥିନ୍ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବା ଉଚିତ ।
