



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

**Date: 01.04.2026**

**Weather forecast for the next two weeks (till 9th April 2026) for Odisha:**

- Isolated rain/thundershower very likely over the districts of Odisha during the upcoming week.
- Maximum temperature is very likely to be in the range of 36-38°C over most parts of coastal Odisha and 38-40°C over most parts of interior Odisha.
- Maximum temperature departure is likely to be normal to above normal over coastal districts and normal over rest of the region.
- Minimum temperature is very likely to be in the range of 24-26°C over coastal Odisha and 22-24°C over most parts of interior Odisha and 20-22°C over westernmost parts of interior Odisha.
- Minimum temperature departure is likely to be normal over Odisha.

**Agro-Advisory for the first fortnight of April:**

**PADDY:**

- At panicle initiation stage of paddy crop, apply 20 kg of Urea per acre. For Light sandy soil apply 20 kg Urea and 15 Kg of Murate of Potash per acre.
- Blast Disease: The increased difference between daily maximum and minimum temperatures promotes blast infestation in the main field. To prevent blast disease during clear weather, spray Hexaconazole 5% SC @ 400 ml/acre, Azoxystrobin 18.2% + Difenconazole 11.4% SC @ 200 ml/acre, or Tebuconazole 50% + Trifloxystrobin 25% WG @ 80 gram/acre.
- Bacterial Leaf Blight: To manage BLB, the field should be weed free and avoid excess use of "Nitrogenous" fertilizer. Spray Copper Hydroxide 53.8% DF @ 600g/acre or 200g Plantomycin along with CopperOxy Chloride 50% WP @ 600g/acre during clear weather condition.
- 6-7 cm of irrigation water to be applied each time after 3 days of disappearance of water from land surface of rice field in transplanted paddy.

**GREEN GRAM/ BLACK GRAM:**

- Irrigation of 5-6 cm may be provided to green gram/black gram during pod formation and pod filling stages under surface irrigation.
- Sprinkler system may be used for irrigation purpose in different stages of the crops as suggested above once in 5-6 days.
- Farmers are advised to harvest matured greengram/blackgram promptly, followed by sun drying and storage in a safe place.

**GROUNDNUT:**



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

- 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 proper vegetative growth of groundnut plants in rows and raised bed in rice fallows.
- Irrigation of 5-6 cm may be provided to groundnut at 10-15 days' interval under surface irrigation.
- Sprinkler system may be used for irrigation purpose of the crop once in 5-6 days.
- Farmers are advised to harvest matured groundnut promptly, followed by sun drying and storage in a safe place.

**OKRA:**

- 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 in okra fields.

**MAIZE/ SWEET CORN:**

- During the knee-high stage of the maize crop, farmers are advised to use 50 kg of urea per acre as a top dressing. After controlling the weeds, fertilizer should be applied.
- 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 in maize/sweet corn fields.

**SUGARCANE:**

- After planting, sett rot disease can be managed 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 (୦୯ ଏପ୍ରିଲ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ:**

- ଆଗାମୀ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାର ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ପୃଥକ ଭାବରେ ବର୍ଷା / ଘଡ଼ଘଡ଼ି ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି ।
- ଉପକୂଳ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୩୭-୩୮°C ଏବଂ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ



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

ସ୍ଥାନରେ ୩୮-୪୦°C ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

- ଉପକୂଳ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ସ୍ୱାଭାବିକରୁ ସ୍ୱାଭାବିକ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅଞ୍ଚଳରେ ସ୍ୱାଭାବିକ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।
- ଉପକୂଳ ଓଡ଼ିଶାରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୪-୨୭°C ଏବଂ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ୨୨-୨୪°C ଏବଂ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଓଡ଼ିଶାର ପଶ୍ଚିମତଟ ଅଞ୍ଚଳରେ ୨୦-୨୨°C ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।
- ଓଡ଼ିଶାରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସ୍ୱାଭାବିକ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

**ଏପିଲ ମାସ ପଥମ ପକ୍ଷ ପାଇଁ କୃଷି-ପରାମର୍ଶ:**

**ଧାନ:**

- ଧାନ ଫସଲର ପିଲ ଆରମ୍ଭ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ, ଏକର ପ୍ରତି ୨୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ମୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ହାଲୁକା ବାଲିଆ ମାଟି ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ମୁରିଆ ଏବଂ ୧୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ମୁରେଟ୍ ଅଫ୍ ପଟାସ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ମହିଷା ରୋଗ: ବୈନିକ ସର୍ବାଧିକ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷିତ ପାର୍ଥକ୍ୟ ମୁଖ୍ୟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ମହିଷା ରୋଗ ଆକ୍ରମଣକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରେ । ସ୍ୱସ୍ଥ ପାଗ ସମୟରେ ମହିଷା ରୋଗକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ, ହେକ୍ଟାକୋନାଜୋଲ ୫% ଏସ.ସି. @ ୪୦୦ ମିଲି/ଏକର, ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରେବିନ ୧୮.୨% + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୧୧.୪% ଏସ.ସି. @ 200 ମିଲି/ଏକର, କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାକ୍ଲୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରେବିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୮୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।
- ଜୀବାଣୁଜନିତ ପତ୍ର ପୋଡ଼ା ପରିଚାଳନା ପାଇଁ, କ୍ଷେତକୁ ଘାସ ମୁକ୍ତ ରଖିବା ଉଚିତ ଏବଂ "ନାଇଟ୍ରୋଜେନସ୍" ସାରର ଅତ୍ୟଧିକ ବ୍ୟବହାର ଏଡାଇବା ଉଚିତ । ସ୍ୱସ୍ଥ ପାଗ ସମୟରେ କପର ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ୍ ୫୩.୮% ଡି.ଏ.ଫ୍. @ ୨୦୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ୨୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ଲ୍ୟୁମ୍ବୋମାଇସିନ୍ ସହିତ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୨୦୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।
- ପ୍ରତିରୋପିତ ଧାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଜମିରୁ ପାଣି ଚାଲିଯିବାର ୩ ଦିନ ପରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଥର ୨-୨ ସେମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ମୁଗ/ବିରି:**

- ଫୁଲ ଫୁଟିବା ପୂର୍ବରୁ ଏବଂ ମଞ୍ଜି ଗଠନ ଏବଂ ମଞ୍ଜି ପୂରଣ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ପୃଷ୍ଠ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ ମୁଗ/ବିରିକୁ ୫-୬ ସେମି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲର ବିଭିନ୍ନ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଜଳସେଚନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ୫-୬ ଦିନରେ ଥରେ ଉପରେ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଥିବା ପରି ସିଞ୍ଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।
- ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ପରିପକ୍ୱ ମୁଗ/ବିରିକୁ ତୁରନ୍ତ ଅମଳ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଛି, ତା'ପରେ ସୂର୍ଯ୍ୟ କିରଣରେ ଶୁଖାଇ ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ସଂରକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ।

**ଟିନାବାଦାମ:**

- ବଡ଼ ନେକ୍ରୋସିସ୍: କୀଟପତଙ୍ଗ ଆକ୍ରମଣର ପ୍ରଥମ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ, ବଡ଼ ନେକ୍ରୋସିସ୍ ରୋଗ (ଥ୍ରେପ୍ସ) ର ବାହକମାନଙ୍କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମିଲି ପ୍ରତି ୧୫୦୦ ପିପିଏମ୍ ହାରରେ ନିମ-ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ (ଆଜାଡିରାକ୍ଟିନ୍) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଥ୍ରୀପ୍ସ (ଶୋଷକ ପୋକ) ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଆୟାମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫%



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

ଡବ୍ଲୁ.ଜି. @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର, ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି. @ ୫୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର, କିମ୍ବ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୨୦ ମିଲି/ଏକର ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ସହିତ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ।

- ଧାଡ଼ିରେ ଚିନାବାଦାମ ଗଛର ଉପଯୁକ୍ତ କାୟିକ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ; ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟାରେ ବୁଣା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ।
- ପୃଷ୍ଠ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ ୧୦-୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଚିନାବାଦାମକୁ ୫-୬ ସେମି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ।
- ୫-୬ ଦିନରେ ଥରେ ଫସଲର ଜଳସେଚନ ପାଇଁ ସିଞ୍ଚନ ପ୍ରଣାଳୀ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।
- ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ପାଟିଥିବା ଚିନାବାଦାମକୁ ଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଛି, ତା'ପରେ ଖରାରେ ଶୁଖାଇ ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ସଂରକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ।

**ଭେଣ୍ଟି:**

- ପୃଷ୍ଠ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ ପ୍ରତି ୧୦-୧୨ ଦିନରେ ଥରେ ୫-୬ ସେମି ପାଣି ଜଳସେଚନ ଭାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ।
- ସୂକ୍ଷ୍ମ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ, ବିକଳ୍ପ ଭାବରେ ୨-୨ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ।
- ଭେଣ୍ଟି କ୍ଷେତ୍ରରେ ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଂରକ୍ଷଣ କରିବା ପାଇଁ ଧାନ ନଡ଼ା / ପଲିଥିନ୍ ବ୍ୟବହାର କରି ମଲ୍ଟି କରାଯାଇପାରିବ।

**ମକା/ ମିଠା ମକା:**

- ମକା ଫସଲର ଆଣ୍ଡ୍ରୁ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉଚ୍ଚ ଅବସ୍ଥାରେ, ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ପ୍ରତି ଏକର ପ୍ରତି ୫୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ମୁରିଆ ଟପ୍ ଡ୍ରେସିଂ ଭାବରେ ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଏ। ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପରେ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରାଯିବା ଉଚିତ।
- ପୃଷ୍ଠ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ ପ୍ରତି ୧୦-୧୨ ଦିନରେ ଥରେ ୫-୬ ସେମି ପାଣି ଜଳସେଚନ ଭାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ।
- ସୂକ୍ଷ୍ମ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ, ବିକଳ୍ପ ଭାବରେ ୨-୨ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ।
- ମକା/ମିଠା ମକା କ୍ଷେତ୍ରରେ ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଂରକ୍ଷଣ କରିବା ପାଇଁ ଧାନ ନଡ଼ା/ପଲିଥିନ୍ ବ୍ୟବହାର କରି ମଲ୍ଟି କରାଯାଇପାରିବ।

**ଆଖୁ:**

- ଆଖୁ କାଣ୍ଡ ଲଗାଇବା ପରେ ଆଖୁ କାଣ୍ଡ ଶିଢା ରୋଗର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% + ମାକୋଡେବ୍ ୨୪% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶ୍ରଣ କରି ପତ୍ର ଉପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଡେବ୍ ୨୩% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶ୍ରଣ କରି ଗଛର ମୂଳରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ପୃଷ୍ଠ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ ପ୍ରତି ୭-୧୦ ଦିନରେ ଥରେ ୫-୬ ସେମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ସୂକ୍ଷ୍ମ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ, ବିକଳ୍ପ ଭାବରେ ୮ ରୁ ୧୦ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଧାନ ନଡ଼ା / ପଲିଥିନ୍ ବ୍ୟବହାର କରି ଚାଷ ଜମିକୁ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ।

\*\*\*\*\*