



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

Date: 01.05.2026

Weather forecast for the next two weeks (01st-14th May 2026) for Odisha:

Week 1 (01st May, 2026 to 07th May, 2026):

- Light to moderate rain/thundershower likely at isolated places over Odisha during week 1.
- Maximum temperature is very likely to be in the range of 36-38°C in parts of Coastal Odisha and adjoining districts, and 38-40°C in parts of South Interior Odisha and Interior Odisha during week 1.
- Maximum temperature departure is likely to be normal over most parts of Odisha during week 1.

Week 2 (08th May, 2026 to 14th May, 2026):

- Light to moderate rain/thundershower likely at isolated places over Odisha during week 2.
- Maximum temperature is very likely to be in the range of 36-38°C over parts of North Coastal Odisha and adjoining districts, 38-40°C over most parts of Interior Odisha and 40-42°C in western parts of South Interior Odisha during week 2.
- Maximum temperature departure is likely to be normal over interior districts of Odisha during week 2.

Agro-Advisory for the first fortnight of May:

PADDY:

- Harvest the rice crop when it is physiologically maturity (85% of the grains are mature in a panicle) and has a pale yellow colour. Dry the harvested paddy grains in direct sunlight for 2-3 days to get the moisture content at 14%.
- 7-8 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.

GREENGRAM/BLACKGRAM

- At the physiological maturity stage, harvest the black gram, and green gram crops and store them safely. Once the seeds are harvested, dry them until the ideal moisture content is reached. The whole surface that will be used for storage should be cleaned.

GROUNDNUT:

- 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.



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

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:

- The farmers are advised to use 50 kg of urea per acre as a top dressing in maize before tasseling.
- 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.

SUGARCANE:

- Early shoot borer In case of early shoot borer infestation in sugarcane crop, collect and destroy the egg masses manually. In furrow, apply Fipronil 0.3% GR @ 10 kg/acre at the time of first earthing up. In case of severe infestation spray Fipronil 5 % SC @ 600 ml/acre or Profenophos 50% EC @ 400ml/acre by mixing it in 200 litre of water.
- 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 ପ୍ରଥମ ଦୁଇ ସପ୍ତାହ (୦୧-୧୪ ମେ ୨୦୨୨ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ:

ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହ (୦୧ ରୁ ୦୭ ମେ ୨୦୨୨ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

- ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହରେ ଓଡ଼ିଶାର ବିଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ହାଲୁକାରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ବଜ୍ରପାତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।
- ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହରେ ଉପକୂଳ ଓଡ଼ିଶା ଏବଂ ସଂଲଗ୍ନ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକର କିଛି ସ୍ଥାନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୩୭-୩୮°C ମଧ୍ୟରେ ଏବଂ ଦକ୍ଷିଣ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଓଡ଼ିଶା ଏବଂ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଓଡ଼ିଶାର କିଛି ସ୍ଥାନରେ ୩୮-୪୦°C ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।
- ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହରେ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ପ୍ରସ୍ଥାନ ସ୍ୱାଭାବିକ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।

ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହ (୦୮ ରୁ ୧୪ ମେ ୨୦୨୨ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

- ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହରେ ଓଡ଼ିଶାର ବିଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ହାଲୁକାରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ବଜ୍ରପାତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।
- ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହରେ ଉତ୍ତର ଉପକୂଳ ଓଡ଼ିଶା ଏବଂ ସଂଲଗ୍ନ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକର କିଛି ଅଂଶରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୩୭-୩୮°C, ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ୩୮-୪୦°C ଏବଂ ଦକ୍ଷିଣ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଓଡ଼ିଶାର ପଶ୍ଚିମ ଭାଗରେ ୪୦-୪୨°C ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।
- ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହରେ ଓଡ଼ିଶାର ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ପ୍ରସ୍ଥାନ ସ୍ୱାଭାବିକ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।



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

ମେ ମାସ ପ୍ରଥମ ପକ୍ଷ ପାଇଁ କୃଷି-ପରାମର୍ଶ:

ଧାନ:

- ଧାନ ଫସଲ ଯେତେବେଳେ ଶାରୀରିକ ଭାବରେ ପରିପକ୍ୱ ହୁଏ (୮୫% ଦାନା ଏକ ପିଲରେ ପରିପକ୍ୱ ହୁଏ) ଏବଂ ଫିକା ହଳଦିଆ ରଙ୍ଗର ହୁଏ ସେତେବେଳେ ଅମଳ କରନ୍ତୁ। ଅମଳ ହୋଇଥିବା ଧାନ ଶସ୍ୟକୁ ସିଧାସଳଖ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକରେ ୨-୩ ଦିନ ପାଇଁ ଶୁଖାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ଯାହା ଦ୍ୱାରା ଆର୍ଦ୍ରତା ୧୪% ରହିବ।
- ପ୍ରତିରୋପିତ ଧାନ କ୍ଷେତରେ ଜମିରୁ ପାଣି ଚାଲିଯିବାର ୩ ଦିନ ପରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଥର ୨-୨ ସେମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।

ମୂଗ/ବିରି:

- ଶାରୀରିକ ପରିପକ୍ୱତା ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ, ମୂଗ ଏବଂ ବିରି ଫସଲ ଅମଳ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସୁରକ୍ଷିତ ଭାବରେ ସଂରକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ। ବିହନ ଅମଳ ହେବା ପରେ, ଆଦର୍ଶ ଆର୍ଦ୍ରତା ପରିମାଣ ପହଞ୍ଚିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସେଗୁଡ଼ିକୁ ଶୁଖାନ୍ତୁ। ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପୃଷ୍ଠକୁ ସଫା କରାଯିବା ଉଚିତ।

ଚିନାବାଦାମ:

- ପୃଷ୍ଠ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ ୧୦-୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଚିନାବାଦାମକୁ ୫-୭ ସେମି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ।
- ୫-୭ 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:

- ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ମକା ଚାଷ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୫୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ମୁରିଆ ଟପ୍ ଡ୍ରେସିଂ ଭାବରେ ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଛି।
- ପୃଷ୍ଠ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ ପ୍ରତି ୧୦-୧୨ ଦିନରେ ଥରେ ୫-୭ ସେମି ପାଣି ଜଳସେଚନ ଭାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ।
- ସୁକ୍ଷ୍ମ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ, ବିକଳ ଭାବରେ ୨-୨ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ।

ମକା/ମିଠା ମକା:

- ମକା ଫସଲର ଆଣ୍ଡୁ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉଚ୍ଚ ଅବସ୍ଥାରେ, ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ପ୍ରତି ଏକର ପ୍ରତି ୫୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ମୁରିଆ ମୂଳ ସାର ଭାବରେ ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଏ। ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପରେ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରାଯିବା ଉଚିତ।
- ପୃଷ୍ଠ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ ପ୍ରତି ୧୦-୧୨ ଦିନରେ ଥରେ ୫-୭ ସେମି ପାଣି ଜଳସେଚନ ଭାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ।
- ସୁକ୍ଷ୍ମ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ, ବିକଳ ଭାବରେ ୨-୨ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ।
- ମକା/ମିଠା ମକା କ୍ଷେତରେ ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଂରକ୍ଷଣ କରିବା ପାଇଁ ଧାନ ନଡ଼ା/ପଲିଥିନ୍ ବ୍ୟବହାର କରି ମଲ୍ଟି କରାଯାଇପାରିବ।



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

ଆଶୁ:

- ଶୀତ୍ର କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷା ପୋକ ଆଶୁ ଫସଲରେ ଆକ୍ରମଣ ହେଲେ, ଅଣ୍ଡା ଗୁଣ୍ଡକୁ ହାତରେ ସଂଗ୍ରହ କରି ନଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ। ପ୍ରଥମ ଥର ମାଟି ଖୁରସେଇବା ସମୟରେ ମଳାରେ ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୦.୩% GR @ ୧୦ କିଲୋଗ୍ରାମ/ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଗୁରୁତର ଆକ୍ରମଣ ହେଲେ ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫% SC @ ୨୦୦ ମିଲି/ଏକର କିମ୍ବା ପ୍ରୋଫେନୋଫସ୍ ୫୦% EC @ ୪୦୦ ମିଲି/ଏକର ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ।
- ପୃଷ୍ଠ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ ପ୍ରତି ୭-୧୦ ଦିନରେ ଥରେ ୫-୭ 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 ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ।
