



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

Date: 15.05.2026

Weather forecast for the next two weeks (15th-28th May 2026) for Odisha:

Week 1 (15th May, 2026 to 21st 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 38-40°C in parts of north coastal Odisha and adjoining districts, and 40-42°C in parts of north and south interior Odisha, and 42-44°C in western parts of interior Odisha during week 1.
- Maximum temperature departure is likely to be normal to above normal over most parts of Odisha during week 1.
- Moderate probability of cyclogenesis likely in Central Bay of Bengal and South West Bay of Bengal.

Week 2 (22nd May, 2026 to 28th 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 34-38°C over most parts of coastal Odisha and adjoining districts, 38-40°C in parts of interior Odisha and 40-42°C in western parts of interior Odisha during week 2.
- Maximum temperature departure is likely to be normal over most parts of Odisha during week 2. Light to Moderate probability of cyclogenesis is likely in North Bay of Bengal.

Agro-Advisory for the second 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. The field should be completely drained out one week before the harvest of 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:



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

- 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.
- Irrigation should be stopped one week before harvest.

OKRA:

- 5-6 cm of water to be applied as irrigation once in a week under surface irrigation.
- Under micro irrigation, 10-12 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 a week under surface irrigation.
- Under micro irrigation, 10-12 mm of water may be applied on an alternate basis.

SUGARCANE:

- 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 3-4 days under surface irrigation.
- Under micro irrigation, 8-10 mm of water may be applied on daily basis.
- Mulching using rice straw/polythene may be done to conserve soil moisture.

ଓଡ଼ିଶା ପାଇଁ ଦ୍ଵିତୀୟ ଦୁଇ ସପ୍ତାହ (୧୫-୨୮ ମେ ୨୦୨୨ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ:

ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହ (୧୫ ରୁ ୨୧ ମେ ୨୦୨୨ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

- ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହରେ ଓଡ଼ିଶାର ବିଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ହାଲୁକାରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ବଜ୍ରପାତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।
- ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହରେ ଉତ୍ତର ଉପକୂଳ ଓଡ଼ିଶା ଏବଂ ସଂଲଗ୍ନ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକର କିଛି ସ୍ଥାନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୩୮-୪୦°C ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଉତ୍ତର ଏବଂ ଦକ୍ଷିଣ ଆନ୍ଧ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଓଡ଼ିଶାର କିଛି ସ୍ଥାନରେ ୪୦-୪୨°C ଏବଂ ପଶ୍ଚିମ ଆନ୍ଧ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଓଡ଼ିଶାର କିଛି ସ୍ଥାନରେ ୪୨-୪୪°C ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।
- ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହରେ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ପ୍ରସ୍ଥାନ ସ୍ଵାଭାବିକ କିମ୍ବା ସ୍ଵାଭାବିକଠାରୁ ଅଧିକ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।
- କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ବଙ୍ଗୋପସାଗର ଏବଂ ଦକ୍ଷିଣ ପଶ୍ଚିମ ବଙ୍ଗୋପସାଗରରେ ଘୂର୍ଣ୍ଣିତ ହେବାର ମଧ୍ୟମ ସମ୍ଭାବନା ।



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

ବିତୀୟ ସପ୍ତାହ (୨୨ ରୁ ୨୮ ମେ ୨୦୨୨ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

- ବିତୀୟ ସପ୍ତାହରେ ଓଡ଼ିଶାର ବିଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ହାଲୁକାରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ବଜ୍ରପାତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।
- ବିତୀୟ ସପ୍ତାହରେ ଉପକୂଳ ଓଡ଼ିଶା ଏବଂ ସଂଲଗ୍ନ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୩୪-୩୮° ସେଲ୍ସିୟସ୍, ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଓଡ଼ିଶାର କିଛି ଅଂଶରେ ୩୮-୪୦° ସେଲ୍ସିୟସ୍ ଏବଂ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଓଡ଼ିଶାର ପଶ୍ଚିମ ଭାଗରେ ୪୦-୪୨° ସେଲ୍ସିୟସ୍ ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।
- ବିତୀୟ ସପ୍ତାହରେ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ପ୍ରସ୍ଥାନ ସ୍ଵାଭାବିକ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଉତ୍ତର ବଙ୍ଗୋପସାଗରରେ ଦୂର୍ଭିକ୍ଷତର ହାଲୁକାରୁ ମଧ୍ୟମ ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି।

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 ଦ୍ଵାରା ଆର୍ଦ୍ରତା ୧୪% ରହିବ।
- ପ୍ରତିରୋପିତ ଧାନ କ୍ଷେତରେ ଜମିରୁ ପାଣି ଚାଲିଯିବାର ୩ ଦିନ ପରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଥର ୨-୨ ସେମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଧାନ ଅମଳର ଗୋଟିଏ ସପ୍ତାହ ପୂର୍ବରୁ କ୍ଷେତକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ କରିବା ଉଚିତ।

ମୃଗ/ବିରି:

- ଶାରୀରିକ ପରିପକ୍ୱତା ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ, ମୃଗ 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 ପୁଷ୍ଟିକୁ ସଫା କରାଯିବା ଉଚିତ।

ଚିନାବାଦାମ:

- 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।
- ଅମଳ କରିବାର ଗୋଟିଏ ସପ୍ତାହ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ବନ୍ଦ କରିଦିଅନ୍ତୁ।

ଭେଣ୍ଟି:

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

ମକା/ ମିଠା ମକା:

- ମକା ଫସଲର ଆଶୁ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉଚ୍ଚ ଅବସ୍ଥାରେ, ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ପ୍ରତି ଏକର ପ୍ରତି ୫୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ମୁରିଆ ମୂଳ ସାର



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

ଭାବରେ ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଏ । ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପରେ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରାଯିବା ଉଚିତ ।

- ପୃଷ୍ଠ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ ପ୍ରତି ସପ୍ତାହରେ ଥରେ ୫-୭ ସେମି ପାଣି ଜଳସେଚନ ଭାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ ।
- ସୂକ୍ଷ୍ମ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ, ବିକଳ୍ପ ଭାବରେ ୨-୨ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି:

- ଶୀତ୍ର କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷା ପୋକ ଆଖି ଫସଲରେ ଆକ୍ରମଣ ହେଲେ, ଅଣ୍ଟା 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 ସ୍ତ୍ରୁ କରନ୍ତୁ ।
- ପୃଷ୍ଠ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ ପ୍ରତି ୩-୪ ଦିନରେ ଥରେ ୫-୭ ସେମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ସୂକ୍ଷ୍ମ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ, ପ୍ରତିଦିନ ୮ ରୁ ୧୦ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଧାନ ନଡ଼ା / ପଲିଥିନ୍ ବ୍ୟବହାର କରି ଚାଷ ଜମିକୁ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ ।
