



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

**Date: 01.06.2026**

**Weather forecast for the next two weeks (till June 11, 2026) for Odisha:**

**Week 1 (till June 4, 2026):**

- Light to moderate rain/thundershower likely at a few places; with isolated heavy rainfall likely over Odisha during 1<sup>st</sup> week.
- Maximum temperature is likely to be in the range of 36-38°C over most parts of the coastal Odisha, 38- 40°C in most parts of the interior Odisha and 40-42°C in some parts of north interior Odisha during 1<sup>st</sup> week.
- Maximum temperature departure is likely to be normal over most parts of Odisha during 1<sup>st</sup> week.

**Week 2 (June 5-11, 2026):**

- Light to moderate rain/thundershower likely at isolated places over Odisha during 2<sup>nd</sup> week.
- Maximum temperature is likely to be in the range of 36-38°C over most parts of the coastal Odisha, and some parts of south interior Odisha, and 38-40°C in remaining parts of the interior Odisha during 2<sup>nd</sup> week.
- Maximum temperature departure is likely to be normal over most parts of Odisha and normal to above normal over some parts of coastal Odisha during 2<sup>nd</sup> week.

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

- Take up summer ploughing with the receipt of rain.
- For transplanted kharif rice, *dhaincha* green manure seeds may be broadcasted and incorporated at 25-30 days after sowing through ploughing.
- Transplanting of vegetable seedlings should be done after onset of monsoon; preferably in the afternoon hours to avoid high temperatures.
- Be aware of weather advisory and accordingly avoid spraying plant protection chemicals during rainy days.
- Use protective covers while undertaking spraying of pesticides as safety measures.
- Adopt soil test-based fertilizer scheduling for improving nutrient use efficiency and reducing cost therein.
- Along with green manuring, biofertilizers may be applied through seed or seedling treatment, along with FYM, vermicompost, and other organic amendments, to reduce the dependence on chemical fertilizers.

**PADDY:**

- Direct seeded rice (DSR) method may be taken using seed drill during last week of May till onset of monsoon.



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

- For transplanted rice, timely sowing will result in higher productivity. Rice nursery may be prepared with onset of monsoon using certified seeds.

**PULSES**

- Sowing of suitable varieties of green gram (Virat, Sikha, IPM 2-14; black gram- PU 9, Sashi and IPU 2-43; and arhar- LRG 52 and BRG 2) may be done in uplands.
- Prior to sowing, treat the seeds with Rhizobium and PSB biofertilizers @ 25 g each per kg of seed along with ammonium molybdate @ 3 g per 10 kg of seed, using a jaggery-water solution for uniform coating of the seeds.
- To manage weeds, Pendimethalin 30% as pre-emergence herbicide @2500 ml/ha may be used.

**OKRA:**

- 50-60 mm of water may be applied once in 15 days interval under furrow method of irrigation for summer okra.
- Through drip irrigation, 6 mm water may be applied once in 4 days.
- Sowing of okra seeds may be done at 20cm×60cm spacing in uplands after onset of monsoons.
- Farmer should apply 15-kg of Urea per acre for High yielding varieties of okra and 20-kg of Urea per acre for hybrids as first top dressing after hoeing and hand weeding at 25 DAS.

**BRINJAL:**

- Preparation of brinjal seedbed may be done before onset of monsoons.
- Land preparation for transplanting of brinjal seedlings may be done before monsoon onset in uplands.

**SUGARCANE:**

- 50-60 mm of water may be applied once in 7 days interval under furrow method of irrigation.
- Through drip irrigation, 10 mm of water may be applied once in 3 days.
- 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.



**ଓଡ଼ିଶା ପାଇଁ ପ୍ରଥମ ଦୁଇ ସପ୍ତାହ (୧୧ ଜୁନ ୨୦୨୨ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ:**

**ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହ (୦୪ ଜୁନ ୨୦୨୨ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)**

- କିଛି ସ୍ଥାନରେ ହାଲୁକାରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ବଜ୍ରପାତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି; ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାରେ କିଛି ସ୍ଥାନରେ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।
- ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟରେ ଉପକୂଳ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୩୭-୩୮°C, ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ୩୮-୪୦°C ଏବଂ ଉତ୍ତର ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଓଡ଼ିଶାର କିଛି ସ୍ଥାନରେ ୪୦-୪୨°C ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।
- ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ପ୍ରସ୍ଥାନ ସ୍ୱାଭାବିକ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।

**ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହ (୦୫ ରୁ ୧୧ ଜୁନ ୨୦୨୨ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)**

- ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାର କିଛି ସ୍ଥାନରେ ହାଲୁକାରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ବଜ୍ରପାତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।
- ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟରେ ଉପକୂଳ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳ ଏବଂ ଦକ୍ଷିଣ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଓଡ଼ିଶାର କିଛି ସ୍ଥାନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୩୭-୩୮° ସେଲସିୟସ୍ ମଧ୍ୟରେ ଏବଂ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଓଡ଼ିଶାର ବାକି ସ୍ଥାନରେ ୩୮-୪୦° ସେଲସିୟସ୍ ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।
- ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ପ୍ରସ୍ଥାନ ସ୍ୱାଭାବିକ ଏବଂ ଉପକୂଳ ଓଡ଼ିଶାର କିଛି ସ୍ଥାନରେ ସ୍ୱାଭାବିକରୁ ସ୍ୱାଭାବିକ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।

**ଜୁନ ମାସ ପ୍ରଥମ ପକ୍ଷ ପାଇଁ କୃଷି-ପରାମର୍ଶ:**

- ବର୍ଷା ହେବା ସହିତ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଋତୁରେ ହଳ କରିବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ।
- ପ୍ରତିରୋପିତ ଖରିଫ ଧାନ ପାଇଁ, ଧର୍ଣିତା ସବୁଜ ସାର ବିହନ ବିସ୍ତାର କରି ବୁଣିବାର 25-30 ଦିନ ପରେ ହଳ ମାଧ୍ୟମରେ ମିଶ୍ରଣ କରାଯାଇପାରିବ।
- ପନିପରିବା ଚାରାଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରତିରୋପଣ ମୌସୁମୀ ଆରମ୍ଭ ହେବା ପରେ କରାଯିବା ଉଚିତ; ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଏଡାଇବା ପାଇଁ ବିଶେଷତଃ ଅପରାହ୍ନରେ ପ୍ରତିରୋପଣ କରନ୍ତୁ।
- ପାଣିପାଗ ପରାମର୍ଶ ବିଷୟରେ ସଚେତନ ରୁହନ୍ତୁ ଏବଂ ସେହି ଅନୁସାରେ ବର୍ଷା ଦିନରେ ଉଦ୍ଭିଦ ସୁରକ୍ଷା ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥ ସିଞ୍ଚନ କରିବାରୁ ବଞ୍ଚନ୍ତୁ।
- ସୁରକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଭାବରେ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନ କରିବା ସମୟରେ ସୁରକ୍ଷା ଆବରଣ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।
- ରାସାୟନିକ ସାର ବ୍ୟବହାର ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି କରିବା ଏବଂ ଖର୍ଚ୍ଚ ହ୍ରାସ କରିବା ପାଇଁ ମାଟି ପରୀକ୍ଷା-ଆଧାରିତ ସଫଳିତ ସାର ପ୍ରୟୋଗର ମାତ୍ରା ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରନ୍ତୁ।
- ରାସାୟନିକ ସାର ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳତା ହ୍ରାସ କରିବା ପାଇଁ ବିହନ କିମ୍ବା ବିହନ ସଂଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସବୁଜ ସାର ସହିତ ଖତ, ଜିଆଖତ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଜୈବିକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।

**ଧାନ:**

- ମୌସୁମୀ ଆରମ୍ଭ ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମେ ମାସର ଶେଷ ସପ୍ତାହରେ ବିହନ ଡ୍ରଲ୍ ବ୍ୟବହାର କରି ବୁଣା ଧାନ (DSR) ପଦ୍ଧତି



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

ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇପାରିବ ।

- ରୋପିତ ଧାନ ପାଇଁ, ସମୟାନୁସାରେ ବୁଣାଗଲେ ଅଧିକ ଉତ୍ପାଦନ ହେବ । ପ୍ରମାଣିତ ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରି ମୌସୁମୀ ଆରମ୍ଭ ହେବା ସମୟରେ, ଧାନ ନର୍ସରୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:**

- ଉପର ଭୂମିରେ ଉପଯୁକ୍ତ ମୁଗ ବିହନ (ବିରାଟ, ଶିଖା, IPM 2-14); ବିରି ବିହନ (PU 9, ଶଶି ଏବଂ IPU 2-43) ଏବଂ ହରଡ଼ ବିହନ (LRG 52 ଏବଂ BRG 2) ବୁଣାଯାଇପାରିବ ।
- ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ, ପ୍ରତି କିଲୋ ବିହନ ପାଇଁ ୨୫ ଗ୍ରାମ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ଏବଂ ଫସଫରସ ଦ୍ରବୀଭୂତ ବୀଜାଣୁ (PSB) ଜୈବସାର ସହିତ ଆମୋନିୟମ୍ ମଲିବଡେଟ୍ @ ୩ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ୧୦ କିଲୋ ବିହନ ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଗୁଡ଼-ପାଣି ସହ ଦ୍ରବଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ବିହନକୁ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଜୈବସାର ବିହନ ଉପରେ ଉତ୍ତମ ରୂପେ ଆବରଣ ସୃଷ୍ଟି କରିବ ।
- ଘାସ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ, ପେଣ୍ଡିମେଥାଲିନ୍ ୩୦% ପୂର୍ବ-ଉଭବ ଘାସନାଶକ ଭାବରେ @ ୨୫୦୦ ମିଲି/ହେକ୍ଟର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରିବ ।

**ଭେଣ୍ଟି:**

- ଗ୍ରୀଷ୍ମକାଳୀନ ଭେଣ୍ଟି ଫସଲ ପାଇଁ ୫୦-୬୦ ମିମି ପାଣି ମଲା ପଦ୍ଧତିରେ ପ୍ରତି ୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବୁନ୍ଦା ଜଳସେଚନ ମାଧ୍ୟମରେ, ପ୍ରତି ୪ ଦିନରେ ଥରେ ୬ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ମୌସୁମୀ ଆରମ୍ଭ ହେବା ପରେ ଉଚ୍ଚ ଜମିରେ ୨୦ ସେମି×୨୦ ସେମି ବ୍ୟବଧାନରେ ଭେଣ୍ଟି ବିହନ ବୁଣାଯାଇପାରିବ ।
- ଚାଷୀମାନେ ବିହନ ବୁଣିବାର ୨୫ ଦିନ ପରେ କୋଦାଳରେ ମାଟି ଖୁରସେଇବା ଏବଂ ହାତରେ ଘାସ ବାଛିବା ପରେ ଉଚ୍ଚ ଅମଳକ୍ଷମ ଭେଣ୍ଟି କିସମ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ୟୁରିଆ ଏବଂ ହାଇବ୍ରିଡ୍ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ୟୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଉଚିତ ।

**ବାଇଗଣ:**

- ମୌସୁମୀ ଆରମ୍ଭ ହେବା ପୂର୍ବରୁ ବିଲାତି ବିହନ ପାଇଁ ନର୍ସରୀ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରାଯାଇପାରିବ ।
- ଉଚ୍ଚଭୂମିରେ ମୌସୁମୀ ଆରମ୍ଭ ହେବା ପୂର୍ବରୁ ବିଲାତି ଚାରା ରୋପଣ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି କରାଯାଇପାରିବ ।

**ଆଖୁ:**

- ମଲା ପଦ୍ଧତିରେ ପ୍ରତି ୬ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୫୦-୬୦ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ବୁନ୍ଦା ଜଳସେଚନ ମାଧ୍ୟମରେ, ପ୍ରତି ୩ ଦିନରେ ଥରେ ୧୦ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ମଧ୍ୟ ଏବଂ ବିଳମ୍ବ ଅବଧୂର କିସମଗୁଡ଼ିକରେ ଫସଲ ୪-୫ ମାସ ବୟସ ପ୍ରାପ୍ତ କରିବା ପରେ ଆଖୁ କାଣ୍ଡକୁ ଗୁଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ ।
- ମଧୁମକ୍ଷୀଙ୍କ ଗତିବିଧି ଯେପରି ବାଧାପ୍ରାପ୍ତ ନ ହୁଏ ସେଥିପାଇଁ ଅପରାହ୍ଣ ସମୟରେ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

\*\*\*\*\*