



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

Date: 15.06.2026

Weather forecast for the next two weeks (till June 25, 2026) for Odisha:

Week 1 (till June 18, 2026):

- Light to moderate rain/thundershower with isolated heavy rainfall is likely to be over Odisha during 1st week.
- Maximum temperature is likely to be in the range of 38–40°C over most parts of interior and western Odisha, and 36–38°C over coastal districts including north coastal Odisha.
- Maximum temperature departure is likely to be above normal over most parts of Odisha during 1st week.

Week 2 (June 19-25, 2026):

- Light to moderate rain/thundershower with isolated heavy rainfall is likely to be over Odisha during 2nd week.
- Maximum temperature is likely to be in the range of 38–40°C over most parts of Odisha, with 36–38°C over some coastal districts.
- Maximum temperature departure is likely to be above normal over most parts of Odisha during 2nd week.

Agro-Advisory for the second fortnight of June:

- 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 on or before onset of monsoon.
- 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



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

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 ବୃତୀୟ ଦୁଇ ସପ୍ତାହ (୨୫ ଜୁନ ୨୦୨୨ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ:

ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହ (୧୮ ଜୁନ ୨୦୨୨ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

- ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ହାଲୁକାରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ବଜ୍ରପାତ ସହିତ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି ।
- ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଏବଂ ପଶ୍ଚିମ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୩୮-୪୦°C ମଧ୍ୟରେ ଏବଂ ଉତ୍ତର ଉପକୂଳ ଓଡ଼ିଶା ସମେତ ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ୩୭-୩୮°C ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।
- ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ପ୍ରସ୍ଥାନ ସ୍ଵାଭାବିକଠାରୁ ଅଧିକ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।



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

ବିତୀୟ ସପ୍ତାହ (୧୯ ରୁ ୨୫ ଜୁନ ୨୦୨୨ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

- ବିତୀୟ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ହାଲୁକାରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ବଜ୍ରପାତ ସହିତ ପୃଥକ ପୃଥକ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।
- ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୩୮-୪୦° ସେଲସିୟସ୍ ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, କିଛି ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ୩୭-୩୮° ସେଲସିୟସ୍ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।
- ବିତୀୟ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ପ୍ରସ୍ଥାନ ସ୍ଵାଭାବିକଠାରୁ ଅଧିକ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ଜୁନ ମାସ ପଥମ ପକ୍ଷ ପାଇଁ କୃଷି-ପରାମର୍ଶ:

- ପ୍ରତିରୋଧିତ ଖରିଫ ଧାନ ପାଇଁ, ଧଣିଚା ସବୁଜ ସାର ବିହନ ବିସ୍ତାର କରି ବୁଣିବାର 25-30 ଦିନ ପରେ ହଳ ମାଧ୍ୟମରେ ମିଶ୍ରଣ କରାଯାଇପାରିବ ।
- ପନିପରିବା ଚାରାଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରତିରୋଧଣ ମୌସୁମୀ ଆରମ୍ଭ ହେବା ପରେ କରାଯିବା ଉଚିତ; ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଏଡାଇବା ପାଇଁ ବିଶେଷତଃ ଅପରାହ୍ନରେ ପ୍ରତିରୋଧଣ 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 ସଂକଳିତ 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 ପୂର୍ବରୁ ବିହନ ଡ୍ରିଲ୍ ବ୍ୟବହାର କରି ବୁଣା ଧାନ (DSR) ପଦ୍ଧତିରେ ବିହନ ବୁଣା ଯାଇପାରିବ ।
- ରୋପିତ ଧାନ ପାଇଁ, ସମୟାନୁସାରେ ବୁଣାଗଲେ ଅଧିକ ଉତ୍ପାଦନ ହେବ । ପ୍ରମାଣିତ ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରି ମୌସୁମୀ ଆରମ୍ଭ ହେବା ସମୟରେ, ଧାନ ନର୍ସରୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:

- ଉପର ଭୂମିରେ ଉପଯୁକ୍ତ ମୁଗ ବିହନ (ବିରାଟ, ଶିଖା, IPM 2-14); ବିରି ବିହନ (PU 9, ଶଶି ଏବଂ IPU 2-43) ଏବଂ ହରଡ 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, ପେଣ୍ଟିମେଥାଲିନ୍ ୩୦% ପୂର୍ବ-ଉଦ୍ଭବ ଘାସନାଶକ ଭାବରେ @ ୨୫୦୦ ମିଲି/ହେକ୍ଟର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରିବ ।



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

ଭେଣ୍ଟି:

- ଗ୍ରୀଷ୍ମକାଳୀନ ଭେଣ୍ଟି ଫସଲ ପାଇଁ ୫୦-୭୦ ମିମି ପାଣି ମଳା 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 ମୂରିଆ ଏବଂ ହାଇବ୍ରିଡ୍ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ମୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଉଚିତ ।

ବାଇଗଣ:

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

ଆଖୁ:

- ମଳା ପଦ୍ଧତିରେ ପ୍ରତି ୭ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୫୦-୭୦ 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 ।
