

Website: <a href="https://iiwm.icar.gov.in">https://iiwm.icar.gov.in</a>



Date: 17.06.2025

### Weather forecast for the second fortnight of June

Forecast for the next two weeks (13<sup>th</sup> June-26<sup>th</sup> June 2025) for Odisha:

Week 1 (13th June 2025 - 19th June 2025)

- Southwest Monsoon likely to advance over some parts of Odisha during week-1 (13th June 2025 to 19th June 2025).
- Light to moderate rainfall/thundershower is very likely over Odisha during Week–1 (13th June 2025 to 19th June 2025).
- Maximum temperature (day temperature) is very likely to be 30°-34°C over most parts of Odisha, and 34-36°C over westernmost parts of Odisha during Week–1 (13th June 2025 to 19th June 2025).
- Maximum temperature departure is very likely to be normal to below normal over most parts of Odisha during Week–1 (13th June 2025 to 19th June 2025).

### Week 2 (20th June 2025 to 26th June 2025)

- Light to moderate rainfall/thundershower is very likely over Odisha during Week–2 (20th June 2025 to 26th June 2025).
- Maximum temperature (day temperature) is very likely to be 30°-32°C over most parts of Odisha, during Week–2 (20th June 2025 to 26th June 2025).
- Maximum temperature departure is very likely to be normal to below normal over most parts of Odisha during Week –2 (20th June 2025 to 26th June 2025).

### **Agro-Advisory:**

- Summer ploughing may be taken up with the receipt of summer rain.
- For transplanted kharif rice, dhaincha green manure seeds may be broadcasted about 45-50 days before transplanting.
- Transplantation of vegetables should be done 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.

#### **PADDY:**

- Direct seeded rice (DSR) using seed drill method may be adopted for which seeds may be sown during first week of June till monsoon onset.
- For transplanted rice, timely sowing will result in higher productivity.
- Rice nursery may be prepared with the onset of monsoon using certified seeds.

### **PULSES:**



Website: <a href="https://iiwm.icar.gov.in">https://iiwm.icar.gov.in</a>



- Use 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).
- Treat the seeds with rhizobium and PSB biofertilizers @25g each/kg seeds along with ammonium molybdate@3 g/10 kg seed mixing with jaggery and water before planting.
- To manage weeds, Pendimethalin 30% as pre-emergence herbicide @2500 ml/ha or Quizalofop ethyl 5% @1000 ml/ha as post-emergence herbicide may be used.

### **OKRA:**

- 50-60 mm of water may be applied once in 15 days interval under furrow method of irrigation.
- Through drip irrigation, 6 mm water may be applied once in 4 days.
- Farmer should apply 15 kg urea per acre for high yielding varieties of okra and 20 kg urea per acre for hybrids as first top dressing after hoeing and hand weeding at 25 DAS.

### **SUGARCANE:**

- 50-60 mm of water may be applied once in 5 days interval under furrow method of irrigation.
- Through drip irrigation, 10 mm of water may be applied once in 2 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 ଜୁନ୍ ମାସର ହ୍ୱିତୀୟ ପକ୍ଷ ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ଭିଭିକ କୃଷି-ପରାମର୍ଶ

ଓଡ଼ିଶା ପାଇଁ ଆଗାମୀ ଦୁଇ ସପ୍ତାହ (୧୩ ଜୁନ୍ ୨୦୨୫ ରୁ ୨୬ ଜୁନ୍ ୨୦୨୫) ପାଇଁ ପୂର୍ବାନୁମାନ:

# ସପ୍ତାହ ୧ (୧୩ ଜୁନ୍ ୨୦୨୫ ରୁ ୧୯ ଜୁନ୍ ୨୦୨୫)

- ସପ୍ତାହ-୧ (୧୩ ଜୁନ୍ ୨୦୨୫ ରୁ ୧୯ ଜୁନ୍ ୨୦୨୫) ମଧ୍ୟରେ ଦକ୍ଷିଣ-ପଶ୍ଚିମ ମୌସୁମୀ ଓଡ଼ିଶାର କିଛି ଅଂଶ ଉପରେ ଅଗ୍ରସର ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।
- ସପ୍ତାହ-୧ (୧୩ ଜୁନ୍ ୨୦୨୫ ରୁ ୧୯ ଜୁନ୍ ୨୦୨୫) ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ହାଲୁକାରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ବଜ୍ରପାତ ହେବାର ସୟାବନା ଅଧିକ।
- ସପ୍ତାହ-୧ (୧୩ ଜୁନ୍ ୨୦୨୫ ରୁ ୧୯ ଜୁନ୍ ୨୦୨୫) ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଦିନର ତାପମାତ୍ରା) ୩୦-୩୪° ସେଲ୍ଟିୟସ ଏବଂ ପଶ୍ଚିମାଞ୍ଚଳରେ ୩୪°-୩୬° ସେଲ୍ଟିୟସ ରହିବାର ସୟାବନା ଅଛି।
- ସପ୍ତାହ-୧ (୧୩ ଜୁନ୍ ୨୦୨୫ ରୁ ୧୯ ଜୁନ୍ ୨୦୨୫) ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ପ୍ରସ୍ଥାନ ସ୍ୱାଭାବିକରୁ ସ୍ୱାଭାବିକ ତଳେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ।

# ସପ୍ତାହ ୨ (୨୦ ଜୁନ୍ ୨୦୨୫ - ୨୬ ଜୁନ୍ ୨୦୨୫)

• ସପ୍ତାହ-୨ (୨୦ ଜୁନ୍ ୨୦୨୫ ରୁ ୨୬ ଜୁନ୍ ୨୦୨୫) ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ହାଲୁକାରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ବଜ୍ରପାତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ।



Website: <a href="https://iiwm.icar.gov.in">https://iiwm.icar.gov.in</a>



- ସପ୍ତାହ-୨ (୨୦ ଜୁନ୍ ୨୦୨୫ ରୁ ୨୬ ଜୁନ୍ ୨୦୨୫) ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଦିନର ତାପମାତ୍ରା) ୩୦°-୩୨° ସେଲ୍ଟିୟସ୍ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ।
- ସପ୍ତାହ-୨ (୨୦ ଜୁନ୍ ୨୦୨୫ ରୁ ୨୬ ଜୁନ୍ ୨୦୨୫) ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ପ୍ରସ୍ଥାନ ସ୍ୱାଭାବିକରୁ ସ୍ୱାଭାବିକ ତଳେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ।

## କୃଷି-ପରାମର୍ଶ:

- ଗ୍ରୀଷ୍ମ ବର୍ଷା ହେବା ସହିତ ଗ୍ରୀଷ୍ମକାଳୀନ ଚାଷ କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଇପାରେ ।
- ପ୍ରତିରୋପିତ ଖରିଫ ଧାନ ପାଇଁ, ଧଣିଚା ସବୁଜ ସାର ବିହନ ଚାରା ଲଗାଇବାର ପ୍ରାୟ ୪୫-୫୦ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବିଷ୍ତାର କରାଯାଇପାରିବ।
- ଉଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରାକୁ ଏଡାଇବା ପାଇଁ ପନିପରିବାଗୁଡ଼ିକର ରୋପନ ଅପରାହ୍ନ ସମୟରେ କରାଯିବା ଉଚିତ ।
- ପାଣିପାଗ ପରାମର୍ଶ ବିଷୟରେ ସଚେତନ ରୁହନ୍ତୁ ଏବଂ ବର୍ଷା ଦିନରେ ଉଦ୍ଭିଦ ସୂରକ୍ଷା ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥ ସିଞ୍ଚନ କରିବାରୁ ବଞ୍ଚନ୍ତୁ ।
- ସୁରକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଭାବରେ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନ କରିବା ସମୟରେ ସୁରକ୍ଷା କଭର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବ୍ୟବହାର ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି କରିବା ଏବଂ ଖର୍ଚ୍ଚ ହ୍ରାସ କରିବା ପାଇଁ ମାଟି ପରୀକ୍ଷା-ଭିତ୍ତିକ ସାର ସମୟ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତୁ ।

### <u>ଧାନ:</u>

- ସିଡ୍ ଡ୍ରିଲ୍ ପଦ୍ଧତି ବ୍ୟବହାର କରି ସିଧାସଳଖ ବିହନଯୁକ୍ତ ଧାନ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇପାରିବ ଯାହା ପାଇଁ ଜୁନ୍ ପ୍ରଥମ ସସ୍ତାହ ମଧ୍ୟରେ ମୌସୁମୀ ଆସିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିହନ ବୁଣାଯାଇପାରିବ।
- ରୋପିତ ଧାନ ପାଇଁ, ସମୟାନୁସାରେ ବୁଣିଲେ ଉତ୍ପାଦନ ଅଧିକ ହେବ ।
- ପ୍ରାମାଣିକ ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରି ମୌସୁମୀ ଆସିବା ସହିତ ଧାନ ନର୍ସରୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇପାରିବ ।

### ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:

- ଉପଯୁକ୍ତ ସବୁଜ ବିରି (ବିରାଟ, ଶିଖା, ଆଇ ପି ଏମ ୨-୧୪); କଳା ବିରି (ପି ଇଉ ୯, ଶଶି ଏବଂ ଆଇ ପି ଇଉ ୨-୪୩); ଏବଂ ଅର୍ହର (ଏଲ ଆର ଜି ୫୨ ଏବଂ ବି ଆର ଜି ୨) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଲଗାଇବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ଏବଂ ପିଏସବି ଜୈବସାର @୨୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହନ ସହିତ ଆମୋନିୟମ୍ ମଲିବଡେଟ୍ @୩ ଗ୍ରାମ / ୧୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହନକୁ ଗୁଡ଼ ଏବଂ ପାଣି ସହିତ ମିଶ୍ରଣ କରି ବିହନ ଉପଚାର କରନ୍ତୁ।
- ଘାସ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ, ଉଦ୍ଭବ ପୂର୍ବରୁ ତୃଶନାଶକ ଭାବରେ ପେଞ୍ଚିମେଥାଲିନ୍ ୩୦% @୨୫୦୦ ମିଲି/ହେକ୍ଟର କିମ୍ବା ଉଦ୍ଭବ ପରବର୍ତ୍ତୀ ତୃଶନାଶକ ଭାବରେ କ୍ୱିଜାଲୋଫପ୍ ଇଥାଇଲ୍ ୫% @୧୦୦୦ ମିଲି/ହେକ୍ଟର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରିବ।



Website: <a href="https://iiwm.icar.gov.in">https://iiwm.icar.gov.in</a>



## <u>ଭେଣ୍ଡି:</u>

- ସିଆର ଜଳସେଚନ ପଦ୍ଧତିରେ ୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଥରେ ୫୦-୬୦ ମି.ମି. ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ବୁନ୍ଦା ଜଳସେଚନ ମାଧ୍ୟମରେ, ୪ ଦିନରେ ଥରେ ୬ ମି.ମି. ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତ ।
- ଚାଷୀମାନେ ଉଚ୍ଚ ଅମଳକ୍ଷମ ଭେଣ୍ଡି କିସମ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ୟୁରିଆ ଏବଂ ହାଇବ୍ରିଡ୍ ପାଇଁ ୨୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ୟୁରିଆ ଜମିକୁ ଖୁରସେଇବା ପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ବୁଣିବାର ୨୫ ଦିନ ପରେ ହାତରେ ଘାସ ବାଛନ୍ତୁ ।

### <u>ଆଖୁ:</u>

- ସିଆର ଜଳସେଚନର ମାଧ୍ୟମରେ ୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଥରେ ୫୦-୬୦ ମି.ମି. ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ବୁନ୍ଦା ଜଳସେଚନ ମାଧ୍ୟମରେ ୨ ଦିନରେ ଥରେ ୧୦ ମି.ମି. ଜଳ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତ।
- ମଧ୍ୟମ ଏବଂ ବିଳମ୍କ ଅବଧିର କିସମଗୁଡ଼ିକରେ ଫସଲ ୪-୫ ମାସ ବୟସ ପ୍ରାପ୍ତ କରିବା ପରେ ଆଖୁ ଗଛଗୁଡ଼ିକୁ ଏକାଠି ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତ।
- ମଧୁମାଛିଙ୍କ ଗତିବିଧି ଯେପରି ବାଧାପ୍ରାପ୍ତ ନ ହୁଏ, ସେଥିପାଇଁ ଅପରାହ୍ନ ସମୟରେ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତ ।

\*\*\*\*\*