



**Date: 02.06.2025**

**Weather forecast for the first fortnight of June**

**Forecast for the next two weeks (30<sup>th</sup> May-12<sup>th</sup> June 2025) for Odisha:**

***Week 1 (30<sup>th</sup> May 2025 - 05<sup>th</sup> June 2025)***

- Light to moderate rainfall is very likely over Odisha during Week-1.
- Maximum temperature (day temperature) is very likely to be 30-34°C over some parts of South Odisha and 34-36°C over most parts of Odisha during week-1.
- Maximum temperature departure is very likely to be below normal over most parts of Odisha during week-1.

***Week 2 (06<sup>th</sup> June 2025 to 12<sup>th</sup> June 2025)***

- Light to moderate rainfall is very likely over South Odisha during Week-2.
- Maximum temperature (day temperature) is very likely to be 34-36°C over Coastal and adjoining districts and some parts of South Odisha, and 36-38°C over most parts of interior Odisha during Week-2.
- Maximum temperature departure is very likely to be above normal over most parts of Odisha during Week-2.

**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:**

- 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 ଜୁନ ମାସର ପଥମ ପକ୍ଷ ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି-ପରାମର୍ଶ**

**ଓଡ଼ିଶା ପାଇଁ ଆଗାମୀ ଦୁଇ ସପ୍ତାହ (୩୦ ମଇ-୧୨ ଜୁନ ୨୦୨୫) ପାଇଁ ପୂର୍ବାନୁମାନ:**

**ସପ୍ତାହ ୧ (୩୦ ମଇ ୨୦୨୫ - ୦୫ ଜୁନ ୨୦୨୫)**

- ସପ୍ତାହ-୧ ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ହାଲୁକାରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି।
- ସପ୍ତାହ-୧ ମଧ୍ୟରେ ଦକ୍ଷିଣ ଓଡ଼ିଶାର କିଛି ସ୍ଥାନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଦିନର ତାପମାତ୍ରା) ୩୦-୩୪° ସେଲସିୟସ୍ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ୩୪-୩୭° ସେଲସିୟସ୍ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି।
- ସପ୍ତାହ-୧ ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ପ୍ରସ୍ଥାନ ସ୍ବାଭାବିକଠାରୁ କମ୍ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ବହୁତ ଅଧିକ ଅଛି।

**ସପ୍ତାହ ୨ (୦୬ ଜୁନ ୨୦୨୫ - ୧୨ ଜୁନ ୨୦୨୫)**

- ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହରେ ଦକ୍ଷିଣ ଓଡ଼ିଶାରେ ହାଲୁକାରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି।
- ସପ୍ତାହ-୨ରେ ଉପକୂଳ ଏବଂ ସଂଲଗ୍ନ ଜିଲ୍ଲା ଏବଂ ଦକ୍ଷିଣ ଓଡ଼ିଶାର କିଛି ଅଂଶରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଦିନର ତାପମାତ୍ରା) ୩୪-୩୭° ସେଲସିୟସ୍ ଏବଂ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ୩୭-୩୮° ସେଲସିୟସ୍ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି।
- ସପ୍ତାହ-୨ ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ପ୍ରସ୍ଥାନ ସ୍ବାଭାବିକଠାରୁ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି।

### **କୃଷି-ପରାମର୍ଶ:**

- ଗ୍ରୀଷ୍ମ ବର୍ଷା ହେବା ସହିତ ଗ୍ରୀଷ୍ମକାଳୀନ ଚାଷ କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଇପାରେ।
- ପ୍ରତିରୋପିତ ଖରୀଫ ଧାନ ପାଇଁ, ଧଣିଚା ସବୁଜ ସାର ବିହନ ଚାରା ଲଗାଇବାର ପ୍ରାୟ ୪୫-୫୦ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବିସ୍ତାର କରାଯାଇପାରିବ।
- ଉଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରାକୁ ଏଡାଇବା ପାଇଁ ପନିପରିବାଗୁଡ଼ିକର ରୋପନ ଅପରାହ୍ନ ସମୟରେ କରାଯିବା ଉଚିତ।
- ପାଣିପାଗ ପରାମର୍ଶ ବିଷୟରେ ସଚେତନ ରୁହନ୍ତୁ ଏବଂ ବର୍ଷା ଦିନରେ ଉଦ୍ଭିଦ ସୁରକ୍ଷା 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।

### **ଧାନ:**

- ସିଡ଼ ତ୍ୱିଲ୍ ପଦ୍ଧତି ବ୍ୟବହାର କରି ସିଧାସଳଖ ବିହନଯୁକ୍ତ ଧାନ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇପାରିବ ଯାହା ପାଇଁ ଜୁନ ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟରେ ମୌସୁମୀ ଆସିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିହନ ବୁଣାଯାଇପାରିବ।
- ରୋପିତ ଧାନ ପାଇଁ, ସମୟାନୁସାରେ ବୁଣିଲେ ଉତ୍ପାଦନ ଅଧିକ ହେବ।
- ପ୍ରାମାଣିକ ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରି ମୌସୁମୀ ଆସିବା ସହିତ ଧାନ ନିର୍ବରୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇପାରିବ।



### **ତାଲି 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 ଅର୍ଦ୍ଧର (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, ଉଭୟ ପୂର୍ବରୁ ତୃଣନାଶକ ଭାବରେ ପେଣ୍ଡିମେଥାଲିନ୍ ୩୦% @୨୫୦୦ ମିଲି/ହେକ୍ଟର କିମ୍ବା ଉଭୟ ପରବର୍ତ୍ତୀ ତୃଣନାଶକ ଭାବରେ କ୍ୱିଜାଲୋଫ୍ ଇଥାକଲ୍ ୫% @୧୦୦୦ ମିଲି/ହେକ୍ଟର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରିବ।

### **ଭେଣ୍ଟି:**

- ସିଆର ଜଳସେଚନ ପଦ୍ଧତିରେ ୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଥରେ ୫୦-୬୦ ମି.ମି. ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ବୁଢ଼ା ଜଳସେଚନ ମାଧ୍ୟମରେ, ୪ ଦିନରେ ଥରେ ୬ ମି.ମି. ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ଚାଷୀମାନେ ଉଚ୍ଚ ଅମଳକ୍ଷମ ଭେଣ୍ଟି କିସମ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ମୁରିଆ ଏବଂ ହାଇଡ୍ରୋ ପାଇଁ ୨୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ମୁରିଆ ଜମିକୁ ଖୁରସେଇବା ପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ବୁଣିବାର ୨୫ ଦିନ ପରେ ହାତରେ ଘାସ ବାନ୍ଧନ୍ତୁ।

### **ଆଖୁ:**

- ସିଆର ଜଳସେଚନ ମାଧ୍ୟମରେ ୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଥରେ ୫୦-୬୦ ମି.ମି. ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ବୁଢ଼ା ଜଳସେଚନ ମାଧ୍ୟମରେ ୨ ଦିନରେ ଥରେ ୧୦ ମି.ମି. ଜଳ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ମଧ୍ୟ ଏବଂ ବିଳମ୍ବ ଅବଧୂର କିସମଗୁଡ଼ିକରେ ଫସଲ ୪-୫ ମାସ ବୟସ ପ୍ରାପ୍ତ କରିବା ପରେ ଆଖୁ ଗଛଗୁଡ଼ିକୁ ଏକାଠି ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ।
- ମଧୁମାଞ୍ଜିକ ଗତିବିଧି ଯେପରି ବାଧାପ୍ରାପ୍ତ ନ ହୁଏ, ସେଥିପାଇଁ ଅପରାହ୍ନ ସମୟରେ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।

\*\*\*\*\*