



Date: 12.12.2025

**Weather forecast for the next two weeks (12<sup>th</sup>-25<sup>th</sup> December 2025) for Odisha:**

**Week 1 (12<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> December, 2025)**

- Dry Weather is very likely to prevail over the districts of Odisha during week-1.
- Minimum temperature is very likely to be in the range of 10-14°C over coastal and adjoining districts of Odisha and 06-10°C over the interior districts of Odisha during week 1.
- Minimum temperature departure is likely to be markedly below normal at one or two places over the districts of interior Odisha and below normal to appreciably below normal over rest districts of Odisha during week 1.

**Week 2 (19<sup>th</sup>-25<sup>th</sup> December, 2025)**

- Dry Weather is very likely to prevail over the districts of Odisha during week-2.
- Minimum temperature is very likely to be in the range of 12-16°C over coastal and adjoining districts of Odisha, and 08-12°C over the interior districts of Odisha during week 2.
- Minimum temperature departure is likely to be normal to below normal over the districts of Odisha during week 2.

**Agro-Advisory for the second fortnight of December:**

- Transplantation of vegetables should be done in the afternoon hours to avoid high temperatures.
- 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:**

- Harvest matured paddy. Farmers can start harvesting whenever 80% of the panicles have developed. Sun drying harvested paddy reduces its moisture content. Keep the threshing floor clean.
- Find the rodent burrow in the agricultural field and its surroundings if a "Rodent/Rats" issue is observed. To kill the rodents, place one 12-gram tablet of Aluminum Phosphide 6% in each hole and cover it with mud.

**GREENGRAM/BLACKGRAM:**

- For black gram, cultivate high-yielding cultivars like T 9, PU 11, PU 19, and PU 30; and for green gram, cultivate K 851, PDM 11, PDM 54, and OUM 115. Use 10 kg of seeds per acre. The Rhizobium culture must be applied to seeds before planting.
- Apply pre-emergent herbicide Pendimethalin 30% EC @ 1 litre/acre at 1-2 DAS.

**GROUNDNUT:**

- Use the groundnut varieties suitable under Odisha conditions like Kalinga groundnut 101, Devi, Kadri-6, Kadri-9, TG-37A, TAG-51, TAG-38, TAG-24, Smruti, CO-7, Dharani etc. For one acre 40-



50 kg groundnut seed kernel is required.

- Apply pre-emergent herbicide Oxyfluorfen 23.5% EC @ 80ml/acre or Pendimethalin 30% EC @ 1litre/acre or at 1-2 DAS. Apply herbicide when soil is moist and always use Flat-fan nozzle for spraying.

#### **OKRA:**

- Proper drainage system to be made in okra fields.
- 5-6 cm of water to be applied as supplemental irrigation during dry spell.
- During the vegetative stage of okra, sucking pests such as aphids, jassids, thrips, and whiteflies may be present owing to weather conditions.
- To reduce sucking pests in okra, such as aphids, jassids, thrips, and whiteflies, use a neem-based insecticide (Neem Oil 1500 PPM Azadiractin @600 ml/acre) by combining it with 200 liters of water, or set up 8–10 yellow sticky traps per acre.

#### **BRINJAL:**

- Farmers are recommended to use pheromone traps @ eight per acre to monitor borer insects. Spinosad 45% SC @ 1.5 ml/4 ltr of water, Emamectin benzoate 5% SG @ 4g/10 ltr of water, or Thiodicarb 75% WP @ 2ml/ltr of water can be sprayed for chemical control.
- Proper drainage system to be made in brinjal fields.
- 5-6 cm of water to be applied as supplemental irrigation during dry spell.

#### **SUGARCANE:**

- 50-60 mm of water may be applied under furrow irrigation method as supplemental irrigation during dry spells.
- Through drip irrigation, water may be applied during dry spells as per crop water requirement (2-3 mm/day).
- To prevent Red Rot in sugarcane, spray either Metalaxyl 8% + Mancozeb 64% WP @ 400 g/acre or Carbendazim 12% + Mancozeb 63% WP @ 400 g/acre by combining them with 200 liters of water.

#### **ଓଡ଼ିଶା ପାଇଁ ଆଗାମୀ ଦୁଇ ସପ୍ତାହ (୧୨-୨୫ ଡିସେମ୍ବର ୨୦୨୫) ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ:**

##### **ସପ୍ତାହ ୧ (୧୨-୧୮ ଡିସେମ୍ବର ୨୦୨୫)**

- ସପ୍ତାହ-୧ ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାର ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ଶୁଖିଲା ପାଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ବହୁତ ଅଧିକ ।
- ସପ୍ତାହ-୧ରେ ଓଡ଼ିଶାର ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ଏବଂ ସଂଲଗ୍ନ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୦-୧୪°C ଏବଂ ଓଡ଼ିଶାର ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ୦୭-୧୦°C ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ବହୁତ ଅଧିକ ।
- ସପ୍ତାହ-୧ରେ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଓଡ଼ିଶାର ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ଗୋଟିଏ କିମ୍ବା ଦୁଇଟି ସ୍ଥାନରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ପ୍ରସ୍ଥାନ ସ୍ବାଭାବିକଠାରୁ ଯଥେଷ୍ଟ କମ୍ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶାର ଅନ୍ୟ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ସ୍ବାଭାବିକଠାରୁ ଯଥେଷ୍ଟ କମ୍ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା



ରହିଛି ।

### ସପ୍ତାହ ୨ (୧୯-୨୫ ଡିସେମ୍ବର ୨୦୨୫)

- ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହରେ ଓଡ଼ିଶାର ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ଶୁଖିଲା ପାଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ବହୁତ ଅଧିକ ।
- ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହରେ ଓଡ଼ିଶାର ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ଏବଂ ସଂଲଗ୍ନ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୨-୧୬°C ମଧ୍ୟରେ ଏବଂ ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହରେ ଓଡ଼ିଶାର ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ୦୮-୧୨°C ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ବହୁତ ଅଧିକ ।
- ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହରେ ଓଡ଼ିଶାର ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ପ୍ରସ୍ଥାନ ସ୍ୱାଭାବିକରୁ ସ୍ୱାଭାବିକ ତଳେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ।

### ଧାନ:

- ପାଟିଲା ଧାନ ଅମଳ କରନ୍ତୁ । ଯେତେବେଳେ ୮୦% ଧାନ ଗଜା ହୋଇଯାଏ ସେତେବେଳେ ଚାଷୀମାନେ ଅମଳ ଆରମ୍ଭ କରିପାରିବେ । କଟା ଧାନକୁ ସୂର୍ଯ୍ୟ କିରଣରେ ଶୁଖାଇବା ଦ୍ୱାରା ଏହାର ଆର୍ଦ୍ରତା ହ୍ରାସ ପାଏ । ଖଳାକୁ ସଫା ରଖନ୍ତୁ ।
- ଯଦି "ସରୀସୃପ/ମୁଷା" ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ କୃଷି କ୍ଷେତ୍ର ଏବଂ ଏହାର ଆଖପାଖରେ ମୁଷା ଗାତ ଖୋଜନ୍ତୁ । ମୁଷାମାନଙ୍କୁ ମାରିବା ପାଇଁ, ପ୍ରତ୍ୟେକ ଗାତରେ ଆଲୁମିନିୟମ ଫସଫାଇଡ୍ ୬% ର ଗୋଟିଏ ୧୨ ଗ୍ରାମ ବଟିକା ରଖନ୍ତୁ ଏବଂ କାଦୁଅରେ ଘୋଡ଼ାନ୍ତୁ ।

### ମୂଗ/ବିରି:

- ବିରି ପାଇଁ T 9, PU 11, PU 19 ଏବଂ PU 30 ପରି ଉଚ୍ଚ ଅମଳକ୍ଷମ ପ୍ରଜାତି ଚାଷ କରନ୍ତୁ; ଏବଂ ମୂଗ ପାଇଁ K 851, PDM 11, PDM 54 ଏବଂ OUM 115 ଚାଷ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଏକର ପାଇଁ ୧୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ବିହନରେ ରାଇଜୋବିୟମ୍ କଲଚର ପ୍ରୟୋଗ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ ।
- ପୂର୍ବ-ଉତ୍ସୃନ୍ନ ତୃଣନାଶକ ପେଣ୍ଡିମେଥାଲିନ୍ ୩୦% EC @ ୧ ଲିଟର/ଏକର ବୁଣିବାର ୧-୨ ଦିନ ପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

### ଚିନାବାଦାମ:

- ଓଡ଼ିଶା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଚିନାବାଦାମ କିସମ ଯେପରିକି କଲିଙ୍ଗ ଚିନାବାଦାମ 101, ଦେବୀ, କାନ୍ତି-6, କାନ୍ତି-9, TG-37A, TAG-51, TAG-38, TAG-24, ସ୍ୱପ୍ନା, CO-7, ଧରଣୀ ଇତ୍ୟାଦି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଏକ ଏକର ପାଇଁ ୪୦-50 କିଲୋଗ୍ରାମ ଚିନାବାଦାମ ବିହନ କର୍ତ୍ତୈକ ଆବଶ୍ୟକ ।
- ପୂର୍ବରୁ ଉଦ୍ଭବ ହେଉଥିବା ତୃଣନାଶକ ଅକ୍ସିଫ୍ଲୋରଫେନ୍ ୨୩.୫% EC @ ୮୦ ମିଲି/ଏକର କିମ୍ବା ପେଣ୍ଡିମେଥାଲିନ୍ ୩୦% EC @ ୧ଲିଟର/ଏକର ବୁଣିବାର ୧-୨ ଦିନ ପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମାଟି ଓଦା ଥିବା ସମୟରେ ତୃଣନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସିଞ୍ଚନ ପାଇଁ ସର୍ବଦା ଫ୍ଲାଟ-ଫ୍ୟାନ୍ ନୋଜଲ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

### ଭେଣ୍ଟି:

- ଭେଣ୍ଟି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯିବା ଉଚିତ ।
- ଜମି ଶୁଷ୍କ ଥିବା ସମୟରେ, ଧାନରେ ୫ ରୁ ୬ ସେମି ପରିପୂରକ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଭେଣ୍ଟି ଗଛ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ, ପ୍ରତିକୂଳ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଶୋଷକ କୀଟ ଯେପରିକି ଏଫିଡ୍, ଜେସିଡ୍, ଥୁପ୍ ଏବଂ ଧଳାମାଛି



ଉପସ୍ଥିତ ରହିପାରନ୍ତି ।

- ଭେଣ୍ଟି ଫସଲରେ ଶୋଷକ ପୋକ, ଯେପରିକି ଏଫିଡ଼, ଜେସିଡ଼, ଥୁସ୍ ଏବଂ ଧଳାମାଛି ହ୍ରାସ କରିବା ପାଇଁ, ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ନୀମ ତେଲ) ୧୫୦୦ PPM ଆଜାଡିରାକ୍ଟିନ୍ @ ୨୦୦ ମିଲି (ଏକର/୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ସହିତ ମିଶ୍ରଣ କରି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ, କିମ୍ବା ପ୍ରତି ଏକର ପାଇଁ ୮ ରୁ ୧୦ ଟି ହଳଦିଆ ଷ୍ଟିକି ଟ୍ରାପ୍ ବସାନ୍ତୁ ।

#### **ବାଇଗଣ:**

- ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ବିନ୍ଧା ପୋକ ନିରାକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଏକର ପାଇଁ ଆଠଟି ଫେରୋମୋନ୍ ଫାଣ ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଛି । ରାସାୟନିକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ଼ ୪୫% SC @ ୧.୫ ମିଲି/୪ ଲିଟର ପାଣି, ଏମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୪ ଗ୍ରାମ/୧୦ ଲିଟର ପାଣି, କିମ୍ବା ଥାଇଓଡିକାର୍ବ ୭୫% WP @ ୨ ମିଲି/ଲିଟର ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରାଯାଇପାରିବ ।
- ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯିବା ଉଚିତ ।
- ଜମି ଶୁଖିଲା ଥିବା ସମୟରେ ଅତିରିକ୍ତ ଜଳସେଚନ ଭାବରେ ୫ ରୁ ୬ ସେ.ମି. ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### **ଆଖୁ:**

- ଶୁଖିଲା ରତ୍ନରେ ପରିପୁରକ ଜଳସେଚନ ଭାବେ ସିଆର ମାଧ୍ୟମରେ ୫୦-୬୦ ମି.ମି. ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ମାଟି ଶୁଖି ଥିବା ସମୟରେ ଫସଲର ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁସାରେ ବୁନ୍ଦା ଜଳସେଚନ ମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରତିଦିନ ୨ ରୁ ୩ ମି.ମି ପାଣି ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଆଖୁରେ ଲାଲ ପତା ରୋଗ ରୋକିବା ପାଇଁ, ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାଲୋଜେବ୍ ୨୪% WP @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଲୋଜେବ୍ ୨୩% WP @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ସହିତ ମିଶ୍ରଣ କରି ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

\*\*\*\*\*