



Date: 14.08.2025

Weather forecast for the next two weeks (15th-28th August 2025) for Odisha:

Week-1 (15th-21st August 2025):

- Fairly widespread to widespread rain/thundershower is very likely over the districts of Odisha during week-1 (15th-21st August 2025) with light to moderate rainfall with isolated heavy to very heavy rainfall is very likely over the state of Odisha during Week-1 (15th-21st August 2025).
- Low to moderate probability of cyclogenesis likely in North Bay of Bengal, and land regions over East India.

Week-2 (22nd-28th August 2025):

- Scattered to fairly-widespread rain/thundershower is very likely over districts of Odisha during week-2 (22nd-28th August 2025) with light to moderate rainfall with isolated heavy rainfall is very likely over the state of Odisha during Week-2 (22nd-28th August 2025).
- Low to moderate probability of cyclogenesis likely in North Bay of Bengal, and land regions over East India.

Agro-Advisory for the first fortnight of August:

- 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:

- For transplanted rice, timely transplanting will result in higher productivity.
- Apply 35 kg DAP, 27 kg Potash and 8 kg Urea per acre during last puddling.
- Transplanting of 20-25 days old seedlings should be done at a spacing of 20x15 cm. Plant 2-3 seedlings per hill in case of high yielding varieties.
- Use pre-emergent herbicide Pretilachlor 50% EC @ 800 ml/acre or Pyrazosulfuron Ethyl 10% WP @ 80gm/acre at 1-3 DAT.
- Spray the herbicide by mixing it in 200 litres of water per acre or mix the herbicide with 20 kg of sand and broadcast it uniformly.
- Always use flat-fan or flood-jet nozzle and clean water for herbicide spraying.
- 5-7 cm of standing water to be maintained after transplanting in transplanted rice field.
- During dry spells, supplemental irrigation of 5-6 cm to be applied in rice.

OKRA:

- Okra may be grown in uplands with 60 cm row to row spacing and 30 cm plant to plant spacing.
- 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 control pests at an early stage of infestation, combine 1500 ppm Neem Oil (600 ml/acre) with 200 liters of water.
- To control sucking pests, spray with Thiamethoxam 25% WG @ 40 gram/acre, Acetamiprid 20% SP @ 50-gram/acre, or Tolfenpyrad 15% EC @ 400-ml/acre, mixed with 200 liters of water.

BRINJAL:

- Brinjal may be grown in uplands with 60 cm row to row spacing and 30 cm plant to plant spacing.
- Proper drainage system to be made in brinjal fields.
- 5-6 cm of water to be applied as supplemental irrigation during dry spell.
- After transplanting in brinjal, 30 kg of Urea and 20 kg of MOP per acre may be applied in the main field after hoeing at 30 DAT. Rest 30 kg of urea should be applied as last top-dressing fertilizer at 45 DAT.

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).
- 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.
- To manage mealy Bug in sugarcane crop spray Imidacloprid 17.8 % SL @ 60- ml/acre or Thiamethoxam 25 % WG @ 40-gram/acre or Profenophos 50 % EC @ 400-ml/acre by mixing it in 200 litre of water.

ଓଡ଼ିଶା ପାଇଁ ଆଗାମୀ ଦୁଇ ସପ୍ତାହ (୧୫-୨୮ ଅଗଷ୍ଟ ୨୦୨୫) ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାହ୍ନୀକାନ୍ଦ:

ସପ୍ତାହ-୧ (୧୫-୨୧ ଅଗଷ୍ଟ ୨୦୨୫):

- ସପ୍ତାହ-୧ (୧୫-୨୧ ଅଗଷ୍ଟ ୨୦୨୫) ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାର ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ଯଥେଷ୍ଟ ବ୍ୟାପକ ବର୍ଷା/ବଜ୍ରପାତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ସପ୍ତାହ-୧ (୧୫-୨୧ ଅଗଷ୍ଟ ୨୦୨୫) ରେ ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟରେ ହାଲୁକାରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସହିତ ପୃଥକ ଭାବରେ ପ୍ରବଳରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।
- ଉତ୍ତର ବଙ୍ଗୋପସାଗର ଏବଂ ପୂର୍ବ ଭାରତର ସ୍ଥଳଭାଗରେ ଘୂର୍ଣ୍ଣିବାତ୍ୟାର ସମ୍ଭାବନା କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ରହିବ ।

ସପ୍ତାହ-୨ (୨୨-୨୮ ଅଗଷ୍ଟ ୨୦୨୫):

- ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହ (୨୨-୨୮ ଅଗଷ୍ଟ ୨୦୨୫) ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାର ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ବିଶିଷ୍ଟ ଯଥେଷ୍ଟ ବ୍ୟାପକ ବର୍ଷା/ବଜ୍ରପାତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି। ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହ (୨୨-୨୮ ଅଗଷ୍ଟ ୨୦୨୫) ରେ ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟରେ ହାଲୁକାରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସହିତ ଏକାଧିକ ଭାରୀ



ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି ।

- ଉତ୍ତର ବଙ୍ଗୋପସାଗର ଏବଂ ପୂର୍ବ ଭାରତର ସ୍ଥଳଭାଗରେ ଘୂର୍ଣ୍ଣିବାତ୍ୟାର ସମ୍ଭାବନା କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ରହିବ ।

ଅଗଷ୍ଟ ମାସର ପ୍ରଥମ ପକ୍ଷ ପାଇଁ କୃଷି-ପରାମର୍ଶ:

- ଉଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରାକୁ ଏଡାଇବା ପାଇଁ ପନିପରିବାଗୁଡ଼ିକର ରୋପନ ଅପରାହ୍ନ ସମୟରେ କରାଯିବା ଉଚିତ ।
- ପାଣିପାଗ ପରାମର୍ଶ ବିଷୟରେ ସଚେତନ ରୁହନ୍ତୁ ଏବଂ ବର୍ଷା ଦିନରେ ଉଦ୍ଭିଦ ସୁରକ୍ଷା ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥ ସିଞ୍ଚନ କରିବାରୁ ବଞ୍ଚିନ୍ତୁ ।
- 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:

- ପ୍ରତିରୋପିତ ଧାନ ପାଇଁ, ସମୟାନୁସାରେ ପ୍ରତିରୋପଣ କଲେ ଉତ୍ପାଦନ ଅଧିକ ହେବ ।
- ଶେଷ ପଡୁଥିବା କାଦୁଅ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୩୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ଡିଏପି, ୨୭ କିଲୋଗ୍ରାମ ପଟାସ ଏବଂ ୮ କିଲୋଗ୍ରାମ ୟୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ୨୦-୨୫ ଦିନ ପୁରୁଣା ଚାଉଳ ପ୍ରତିରୋପଣ ୨୦x୧୫ ସେମି ବ୍ୟବଧାନରେ କରାଯିବା ଉଚିତ । ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ କିସମ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରତି ହିପରେ ପାହାଡରେ ୨-୩ଟି ଚାଉଳ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବରୁ ଉଦ୍ଭବ ହେଉଥିବା ତୃଣନାଶକ ପ୍ରେଟିଲ୍ୟାକ୍ଲୋର ୫୦% E.C @ ୮୦୦ ମିଲି ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରାଜୋସଲଫୁରନ୍ ଇଥାଇଲ୍ ୧୦% W.P @ ୮୦ ଗ୍ରାମ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦ କିଲୋ ବାଲିରେ ମିଶାଇ ତଳି ରୋଇବାର ୧-୩ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପ୍ରୟୋଗ ସମୟରେ ଜମିରେ ୫ ସେମି ପାଣି ଥିବା ଦରକାର ।
- ତୃଣନାଶକ ସିଞ୍ଚନ ପାଇଁ ସର୍ବଦା ଫ୍ଲାଟ-ଫ୍ୟାନ କିମ୍ବା ଫ୍ଲଟ-ଜେଟ୍ ନୋଜଲ୍ ଏବଂ ସଫା ପାଣି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ପ୍ରତିରୋପଣ ହୋଇଥିବା ଧାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଚାଉଳ ଲଗାଇବା ପରେ ୫ ରୁ ୭ ସେମି ପାଣି ସ୍ଥିର କରି ରଖନ୍ତୁ ।
- ଜମି ଶୁଷ୍କ ଥିବା ସମୟରେ, ଧାନରେ ୫ ରୁ ୭ ସେମି ପରିପୂରକ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଭେଣ୍ଟି:

- ଉଚ୍ଚଭୂମିରେ ଧାଡ଼ିରୁ ଧାଡ଼ି ବ୍ୟବଧାନ ୨୦ ସେମି ଏବଂ ଗଛରୁ ଗଛ ବ୍ୟବଧାନ ୩୦ ସେମି ସହିତ ଭେଣ୍ଟି ଚାଷ କରାଯାଇପାରିବ ।
- ଭେଣ୍ଟି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯିବା ଉଚିତ ।
- ଜମି ଶୁଷ୍କ ଥିବା ସମୟରେ, ଧାନରେ ୫ ରୁ ୭ ସେମି ପରିପୂରକ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଭେଣ୍ଟି ଗଛ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ, ପ୍ରତିକୂଳ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଶୋଷକ କୀଟ ଯେପରିକି ଏଫିଡ୍, ଜେସିଡ୍, ଥ୍ରପ୍ସ ଏବଂ ଧଳାମାଛି ଉପସ୍ଥିତ ରହିପାରନ୍ତି ।
- ରୋଗ ଲାଗିବାର ପ୍ରଥମ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ କୀଟପତଙ୍ଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ, ୧୫୦୦ ପିପିଏମ୍ ନିମ୍ନ ତେଲ (୨୦୦ ମିଲି/ଏକର) ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ସହିତ ମିଶ୍ରଣ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଶୋଷକ କୀଟ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ, ଆୟାମେଥୋକ୍ସାମ ୨୫% WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର, ଆସେଟାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ ପି @



୫୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର, କିମ୍ବା ଟୋଲଫେନପାଇରାଡ ୧୫% ଇ ସି @ ୪୦୦ ମିଲି/ଏକର, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶ୍ରିତ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ବାଇଗଣ:

- ଉଚ୍ଚଭୂମିରେ ଧାଡ଼ିରୁ ଧାଡ଼ି ବ୍ୟବଧାନ ୬୦ ସେମି ଏବଂ ଗଛରୁ ଗଛ ବ୍ୟବଧାନ ୩୦ ସେମି ସହିତ ବାଇଗଣ ଚାଷ କରାଯାଇପାରିବ।
- ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯିବା ଉଚିତ।
- ଜମି ଶୁଖିଲା ଥିବା ସମୟରେ ଅତିରିକ୍ତ ଜଳସେଚନ ଭାବରେ ୫ ରୁ ୬ ସେମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ବାଇଗଣ ଚାରା ଲଗାଇବା ପରେ, ମୁଖ୍ୟ କ୍ଷେତରେ ୩୦ DAT ଡି ଏ ଟି ରେ କୋଡାଇ ଦେବା ପରେ ଏକର ପ୍ରତି 30 କିଲୋଗ୍ରାମ ମୁରିଆ ଏବଂ ୨୦ କିଲୋଗ୍ରାମ MOP ଏମ ଓ ପି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ। ବାକି ୩୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ମୁରିଆ ୪୫ DAT ଡି ଏ ଟି ରେ ମାଟି ଉପରେ ଶେଷ ସାର ଭାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯିବା ଉଚିତ।

ଆଖୁ:

- ଶୁଖିଲା ଋତୁରେ 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 ଦିଆଯାଇପାରିବ।
- ମାଧ୍ୟମ ଏବଂ ବିଳମ୍ବ ଅବଧୂର କିସମଗୁଡ଼ିକରେ ଫସଲ ୪-୫ ମାସ ବୟସ ପ୍ରାପ୍ତ କରିବା ପରେ ଆଖୁ ଗଛଗୁଡ଼ିକୁ ଏକାଠି ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ।
- ମଧୁମାଞ୍ଛିକ ଗତିବିଧି ଯେପରି ବାଧାପ୍ରାପ୍ତ ନ ହୁଏ, ସେଥିପାଇଁ ଅପରାହ୍ନ ସମୟରେ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ଆଖୁ ଫସଲରେ ମିଲି ବୀଭକ୍ଷ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% SL @ ୬୦ ମିଲି/ଏକର କିମ୍ବା ଥିଆମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପ୍ରୋଫେନୋଫସ୍ ୫୦% EC @ ୪୦୦ ମିଲି/ଏକରକୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶ୍ଳେଷ କରନ୍ତୁ।
