



Date: 01.07.2025

Weather forecast for the first fortnight of July

Forecast for the next two weeks (till 10th July 2025) for Odisha:

- Light to moderate rainfall/Thundershower with isolated heavy rainfall is very likely over the state of Odisha till 03rd July 2025.
- Moderate probability of cyclogenesis is likely over North Bay of Bengal and adjacent land region covering Gangetic West Bengal, Odisha, Jharkhand and adjoining Uttar Pradesh.
- Light to moderate rainfall/Thundershower is very likely over the state of Odisha from 04th July 2025 to 10th July 2025.
- Low to moderate probability of cyclogenesis likely over North Bay of Bengal and adjacent land region covering East India and Uttar Pradesh during second week.

Agro-Advisory:

- 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 sowing will result in higher productivity.
- Rice nursery may be prepared with the onset of monsoon using certified seeds.
- Apply 200 kg of FYM, 4 kg of DAP, 2.5 kg of MOP during last puddling in 10-decimil nursery area.
- 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 @ 800 ml/acre or Pyrazosulfuron Ethyl 10% W.P @ 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.

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) for sowing in upland.
- Keep seed rate for black gram and green gram is 10 kg per acre.



- 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.
- Apply 2 ton of FYM or compost at the time of last ploughing along with 35 kg DAP, 13 kg MOP, 4 kg of Urea per acre as basal dose. Maintain spacing of 30 cm row to row and 10 cm plant to plant while sowing in the main field.

OKRA:

- Okra may be grown in uplands with 60 cm row to row spacing and 30 cm plant to plant spacing.

BRINJAL:

- Brinjal may be grown in uplands with 60 cm row to row spacing and 30 cm plant to plant spacing.

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.
- 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 ଜୁଲାଇ ମାସର ପ୍ରଥମ ପକ୍ଷ ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଏବଂ କୃଷି-ପରାମର୍ଶ

ଓଡ଼ିଶା ପାଇଁ ଆଗାମୀ ଜୁଲାଇ ସପ୍ତାହ (୧୦ ଜୁଲାଇ ୨୦୨୫ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) ପାଇଁ ପୂର୍ବାନୁମାନ:

- ୦୩ ଜୁଲାଇ ୨୦୨୫ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଓଡ଼ିଶାରେ ସାମାନ୍ୟତା ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ କିଛି ସ୍ଥାନରେ ବହୁପାତ ସହିତ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି ।
- ଉତ୍ତର ବଙ୍ଗୋପସାଗର ଏବଂ ଗାଙ୍ଗେୟ ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ, ଓଡ଼ିଶା, ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡ ଏବଂ ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶକୁ ଆକୃତ କରି ପାର୍ଶ୍ବବର୍ତ୍ତୀ ଭୂମି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଘୂର୍ଣ୍ଣିବାତ୍ୟାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି ।
- ୪ ଜୁଲାଇ ୨୦୨୫ ରୁ ୧୦ ଜୁଲାଇ ୨୦୨୫ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଓଡ଼ିଶାରେ ସାମାନ୍ୟତା ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ବହୁପାତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ରହିଛି ।
- ଦ୍ବିତୀୟ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ବଙ୍ଗୋପସାଗର ଏବଂ ପୂର୍ବ ଭାରତ ଏବଂ ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶ ସଂଲଗ୍ନ ପାର୍ଶ୍ବବର୍ତ୍ତୀ ସ୍ଥଳଭାଗରେ ସାମାନ୍ୟତା ମଧ୍ୟମ ଘୂର୍ଣ୍ଣିବାତ୍ୟାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି ।



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 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:

- ରୋପିତ ଧାନ ପାଇଁ, ସମୟାନୁସାରେ ବୁଣିଲେ ଉତ୍ପାଦନ ଅଧିକ ହେବ ।
- ପ୍ରାମାଣିକ ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରି ମୌସୁମୀ ଆସିବା ସହିତ ଧାନ ନିର୍ମରୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇପାରିବ ।
- ୧୦ ଡେସିମିଲ ନିର୍ମରୀ ଅଞ୍ଚଳରେ ଶେଷ କାବୁଅ ପଡୁଥିବା ସମୟରେ ୨୦୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ଏଫଡାଇଏମ୍, ୪ କିଲୋଗ୍ରାମ ଡିଏପି, ୨.୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ଏମୱିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଶେଷ ପଡୁଥିବା କାବୁଅ 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 ପ୍ରେଟିଲ୍‌କ୍ଲୋର @ ୮୦୦ ମିଲି ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରାଜୋସଲଫୁରନ୍ ଇଥାଇଲ୍ ୧୦% W.P @ ୮୦ ଗ୍ରାମ ଏକର ପ୍ରତି ୧-୩ DAT ରେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ପ୍ରତି ଏକର ପାଇଁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ତୃଣନାଶକ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ୨୦ କିଲୋ ବାଲି ସହିତ ତୃଣନାଶକ ମିଶାଇ ସମାନ ଭାବରେ ବିଞ୍ଚି ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ତୃଣନାଶକ ସିଞ୍ଚନ ପାଇଁ ସର୍ବଦା ଫ୍ଲାଟ-ଫ୍ୟାନ କିମ୍ବା ଫ୍ଲଟ-ଜେଟ୍ ନୋଜଲ୍ ଏବଂ ସଫା ପାଣି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

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 ।
- ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ବିରି ଏବଂ ଯୁଗ ବିହନ 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 ତୃଣନାଶକ ଭାବରେ ପେଣ୍ଡିମେଥାଲିନ୍ ୩୦% @ ୨୫୦୦ ମିଲି/ହେକ୍ଟର କିମ୍ବା ଉଦ୍ଭବ ପରବର୍ତ୍ତୀ ତୃଣନାଶକ ଭାବରେ କ୍ୱିଜାଲୋଫ୍ ଇଥାଇଲ୍ ୫% @ ୧୦୦୦ ମିଲି/ହେକ୍ଟର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରିବ ।
- ଶେଷ ଅକ୍ତିମ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ୨ ଟନ୍ ଏଫଡାଇଏମ୍ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ସହିତ ଏକର ପ୍ରତି ୩୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ଡିଏପି, ୧୩ କିଲୋଗ୍ରାମ



ଏମଓପି, ୪ କିଲୋଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ମୂଳ ପ୍ରଥମ ଡୋଜ ଭାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ମୁଖ୍ୟ କ୍ଷେତରେ ବୁଣିବା ସମୟରେ ଧାଡ଼ିରୁ ଧାଡ଼ି ୩୦ ସେମି ଏବଂ ଗଛରୁ ଗଛ ୧୦ ସେମି ବ୍ୟବଧାନ ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ।

ଭେଣ୍ଟି:

- ଉଚ୍ଚଭୂମିରେ ଧାଡ଼ିରୁ ଧାଡ଼ି ବ୍ୟବଧାନ ୬୦ ସେମି ଏବଂ ଗଛରୁ ଗଛ ବ୍ୟବଧାନ ୩୦ ସେମି ସହିତ ଭେଣ୍ଟି ଚାଷ କରାଯାଇପାରିବ।

ବାଇଗଣ:

- ଉଚ୍ଚଭୂମିରେ ଧାଡ଼ିରୁ ଧାଡ଼ି ବ୍ୟବଧାନ ୬୦ ସେମି ଏବଂ ଗଛରୁ ଗଛ ବ୍ୟବଧାନ ୩୦ ସେମି ସହିତ ବାଇଗଣ ଚାଷ କରାଯାଇପାରିବ।

ଆଖୁ:

- ଶୁଖିଲା ଋତୁରେ ପରିପୂରକ ଜଳସେଚନ ଭାବେ ସିଆର ମାଧ୍ୟମରେ ୫୦-୬୦ ମି.ମି. ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ବୁନ୍ଦା ଜଳସେଚନ ମାଧ୍ୟମରେ, ଶୁଖିଲା ଋତୁରେ ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ।
- ମଧ୍ୟମ ଏବଂ ବିଳମ୍ବ ଅବଧୂର କିସମଗୁଡ଼ିକରେ ଫସଲ ୪-୫ ମାସ ବୟସ ପ୍ରାପ୍ତ କରିବା ପରେ ଆଖୁ ଗଛଗୁଡ଼ିକୁ ଏକାଠି ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ।
- ମଧୁମାଛିଙ୍କ ଗତିବିଧି ଯେପରି ବାଧାପ୍ରାପ୍ତ ନ ହୁଏ, ସେଥିପାଇଁ ଅପରାହ୍ଣ ସମୟରେ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ଆଖୁ ଫସଲରେ ମିଲି ବୀଭକ୍ଷ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% SL @ ୨୦ ମିଲି/ଏକର କିମ୍ବା ଥିଆମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପ୍ରୋଫେନୋଫସ୍ ୫୦% EC @ ୪୦୦ ମିଲି/ଏକରକୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ।
