



Date: 15.04.2025

Weather forecast for the second fortnight of April

Forecast for the next two weeks (11th-24th April 2025) for Odisha:

Week 1 (11th-17th April 2025):

- Light to moderate rain or thundershower very likely to occur over the districts of Odisha during week-1.
- Maximum temperature (day temperature) is very likely to be 34-38°C over most parts of coastal and interior Odisha and 38-40 °C over western districts of Odisha during week –1.
- Maximum temperature departure is very likely to be 0 to -2°C over most parts of North coastal Odisha & North and South interior Odisha & 0 to 2°C over South coastal Odisha, and southern districts during week – 1.

Week 2 (18th-24th April 2025):

- Light rain or thundershower likely to occur over the districts of Odisha during week-2.
- Maximum temperature (day temperature) is very likely to be 36-40°C over most parts of Odisha and 40-42°C over western parts of Odisha during week–2.
- Maximum temperature departure is very likely to be 0 to 2°C over most parts of Odisha during week–2 (18th April to 24th April 2025).

Agro-Advisory:

PADDY:

- 60 mm of irrigation water may be applied at 3 days interval after drying (3 DAD) of surface water from crop field. Alternate Wetting and Drying (AWD) irrigation may be adopted when water level in the vertical PVC pipe in paddy field arrives 10cm below ground surface.
- Always use flat-fan or flood-jet nozzle and clean water for herbicide spraying. Drain out excess water from paddy field before herbicide application and irrigate the field after two days of application of herbicide.
- If bacterial Leaf blight disease incidence is seen, then drain out water from the paddy field. Remove the weeds and keep the field clean. Avoid excess use of “Nitrogenous” Fertilizer. Apply MOP @ 6-8 g/acre. Spray Copper Hydroxide 53.8% DF @ 600g/acre or 200g Plantomycin along with Copper Oxychloride 50% WP @ 600g/acre.
- At PI stage of paddy crop, apply 20 kg of Urea per acre. For Light sandy soil apply 20 kg Urea and 15 Kg of Murate of Potash per acre.

PULSES:

- After harvesting of black gram and green gram, dry the seeds up to 14% moisture for storage.

ONION:

- 50-60 mm of water may be applied through ridge and furrow method of irrigation at 6 days interval.



- Through sprinkler irrigation, 20 mm irrigation water may be applied at 4-5 days interval, whereas through drip irrigation 12 mm irrigation water may be applied on alternate day basis.
- Mulching of straw or polythene sheet (50-micron thickness) may be done under furrow irrigation and drip irrigation.

BRINJAL:

- 50-60 mm of water may be applied once a week under ridge and furrow method of irrigation.
- Through drip irrigation, 8-10 mm water may be applied once in 2 days.
- Mulching of the crop field may be done using straw or plastic polythene sheet (50-micron thickness) under furrow and drip irrigation methods.

OKRA:

- 50-60 mm of water may be applied once a week under furrow method of irrigation.
- Through drip irrigation, 8 mm water may be applied once in 2 days.
- Farmer should apply 15-kg of Urea per acre for High yielding varieties of okra and 20-kg of Urea per acre for hybrids as first top dressing after hoeing and hand weeding at 25 DAS.

WATERMELON, PUMPKIN AND OTHER CREEPY VEGETABLES:

- Complete the sowing of summer vegetables like cucurbits after the subsequent week to utilize the soil moisture effectively.
- 50-60 mm of water may be applied once a week under furrow method of irrigation.
- Through drip irrigation, 8 mm water may be applied once in 2 days.
- Farmer should apply 15-kg of Urea per acre for High yielding varieties of cucurbits and 20-kg of 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, 12 mm of water may be applied once in 2 days.
- For ratooning in sugarcane, green manure crops like dhaincha, sunnhemp and cowpea can be grown in between two rows and incorporate it into the soil after 45 days to increase soil fertility and cane yield.
- Sugarcane Sett treatment is a necessary procedure before planting. For seed treatment, soak the setts for 30 minutes in a solution of 100 lit of water containing 150-g of carbendazim 50 WP (Wettable Powder).
- In sugarcane crop, apply 87kg of DAP, 20kg of MOP and 4tonne of FYM at the time of planting in trenches. Top dressing with Urea @ 60kg per acre each at 45, 75 and 105 days after planting should be done.

ଓଡ଼ିଶା ପାଇଁ ଏପ୍ରିଲ ମାସର ଦ୍ୱିତୀୟ ପକ୍ଷ ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି-ପରାମର୍ଶ

ଓଡ଼ିଶା ପାଇଁ ଆଗାମୀ ଦୁଇ ସପ୍ତାହ (୧୧-୨୪ ଏପ୍ରିଲ ୨୦୨୫) ପାଇଁ ପୂର୍ବାନୁମାନ:

ସପ୍ତାହ-୧ (୧୧-୧୭ ଏପ୍ରିଲ ୨୦୨୫):

- ସପ୍ତାହ-୧ (୧୧-୧୭ ଏପ୍ରିଲ ୨୦୨୫) ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାର ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ହାଲୁକାରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହିତ ବର୍ଷା



ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି ।

- ସପ୍ତାହ -୧ (୧୧-୧୭ ଏପ୍ରିଲ ୨୦୨୫) ମଧ୍ୟରେ ଉପକୂଳ ଏବଂ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଦିନର ତାପମାତ୍ରା) ୩୪-୩୮° ସେଲସିୟସ୍ ଏବଂ ପଶ୍ଚିମ ଓଡ଼ିଶାର ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ୩୮-୪୦° ସେଲସିୟସ୍ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି ।
- ସପ୍ତାହ -୧ (୧୧-୧୭ ଏପ୍ରିଲ ୨୦୨୫) ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଉପକୂଳ ଓଡ଼ିଶା ଏବଂ ଉତ୍ତର ଏବଂ ଦକ୍ଷିଣ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୦ ରୁ -୨° ସେଲସିୟସ୍ ଏବଂ ଦକ୍ଷିଣ ଉପକୂଳ ଓଡ଼ିଶା ଏବଂ ଦକ୍ଷିଣ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ୦ ରୁ ୨° ସେଲସିୟସ୍ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି ।

ସପ୍ତାହ-୨ (୧୮-୨୪ ଏପ୍ରିଲ ୨୦୨୫):

- ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହ (୧୮-୨୪ ଏପ୍ରିଲ ୨୦୨୫) ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାର ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ହାଲୁକା ବର୍ଷା କିମ୍ବା ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।
- ସପ୍ତାହ-୨ (୧୮-୨୪ ଏପ୍ରିଲ ୨୦୨୫) ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଦିନର ତାପମାତ୍ରା) ୩୭-୪୦° ସେଲସିୟସ୍ ଏବଂ ପଶ୍ଚିମ ଓଡ଼ିଶାର ୪୦-୪୨° ସେଲସିୟସ୍ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି ।
- ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହ (୧୮ ଏପ୍ରିଲରୁ ୨୪ ଏପ୍ରିଲ ୨୦୨୫) ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୦ ରୁ ୨° ସେଲସିୟସ୍ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି ।

କୃଷି-ପରାମର୍ଶ:

ଧାନ:

- ଫସଲ କ୍ଷେତରୁ ଭୂପୃଷ୍ଠ ଜଳ ଶୁଖାଇବା ପରେ ୩ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୬୦ ମିଲିମିଟର ଜଳସେଚନ ଜଳ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ । ଧାନ କ୍ଷେତରେ ଭର୍ତ୍ତିକାଳ ପିଭିସି ପାଇପରେ ଜଳସ୍ତର ଭୂପୃଷ୍ଠରୁ ୧୦ ସେ. ମି. ତଳକୁ ଆସିଲେ ଓଦା ଏବଂ ଶୁଖାଇବା ବିକଳ ଜଳସେଚନ ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତୁ ।
- ତୃଣନାଶକ ସିଞ୍ଚନ ପାଇଁ ସର୍ବଦା ଫ୍ଲାର୍ -ଫର୍ମ କିମ୍ବା ଫ୍ଲଡ୍-ଜେଟ୍ ନୋଜଲ୍ ଏବଂ ବ୍ୟବହାର ଉପଯୋଗୀ ଜଳ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ତୃଣନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ପୂର୍ବରୁ ଧାନ କ୍ଷେତରୁ ଅତିରିକ୍ତ ପାଣି ବାହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ତୃଣନାଶକ ପ୍ରୟୋଗର ଦୁଇ ଦିନ ପରେ କ୍ଷେତକୁ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଧାନ କ୍ଷେତରୁ ପାଣି ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ । ଘାସ ବାହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ କ୍ଷେତକୁ ସଫା ରଖନ୍ତୁ । "ନାଇଟ୍ରୋଜେନସ୍" ସାରର ଅତ୍ୟଧିକ ବ୍ୟବହାର ଏଡାନ୍ତୁ । ଏମ୍ ଏ ପି @ ୨-୮ଗ୍ରାମ/ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କପର ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ୍ ୫୩.୮ ଡି ଏଫ୍ @ ୨୦୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ୨୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଷ୍ଟୋମାଇସିନ୍ ସହିତ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲ୍ୟୁ ପି @ ୨୦୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
- ଧାନ ଫସଲର ପି ଆଇ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ, ପ୍ରତି ଏକର ପାଇଁ ୨୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ମୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ହାଲୁକା ବାଲିଆ ମାଟି ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ମୁରିଆ ଏବଂ ୧୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ମ୍ୟୁରେଟ ଅଫ୍ ପଟାସ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି:

- ବିରି ଏବଂ ମୁଗ ଅମଳ ପରେ ବିହନଗୁଡ଼ିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଶତକଡା ୧୪ ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶୁଖାନ୍ତୁ, ତାପରେ ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ ଚାଷ:

- ୬ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଆର ଜଳସେଚନ ପଦ୍ଧତି ମାଧ୍ୟମରେ ୫୦- ୬୦ ମି.ମି. ଜଳ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।



- ସୁଷ୍ମ ଜଳସେଚନ ମାଧ୍ୟମରେ ୪-୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦ ମିଲିମିଟର ଜଳସେଚନ ଜଳ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ, ଯେତେବେଳେ କି ବୁନ୍ଦା ଜଳସେଚନ ମାଧ୍ୟମରେ ୧୨ ମିଲିମିଟର ଜଳସେଚନ ଦିନେ ଛଡ଼ା ଦିନେ ଭିତ୍ତିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ଧାନ ନଡ଼ା କିମ୍ବା ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ ପଲିଥିନ୍ (୫୦ ମାଇକ୍ରନ୍ ମୋଟାର) ମଲ୍ଟିଲ୍ /ଆକ୍ସାଦିକରଣ ହୋଇଥିବା ପିଆଜ କ୍ଷେତରେ ସିଆର କିମ୍ବା ବୁନ୍ଦା ପଦ୍ଧତିରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ।

ବାଇଗଣ:

- ସିଆର ଜଳସେଚନ ପଦ୍ଧତିରେ ୭ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଥରେ ୫୦-୬୦ ମି.ମି. ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ବୁନ୍ଦା ଜଳସେଚନ ମାଧ୍ୟମରେ, ୨ ଦିନରେ ଥରେ ୮-୧୦ ମି.ମି. ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ଧାନ ନଡ଼ା କିମ୍ବା ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ ପଲିଥିନ୍ (୫୦ ମାଇକ୍ରନ୍ ମୋଟାର) ବ୍ୟବହାର କରି ଫସଲ କ୍ଷେତରେ ମଲ୍ଟିଲ୍/ଆକ୍ସାଦିକରଣ ମାଧ୍ୟମରେ ସିଆର ଏବଂ ବୁନ୍ଦା ପଦ୍ଧତିରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ।

ଭେଣ୍ଟି:

- ସିଆର ଜଳସେଚନ ପଦ୍ଧତିରେ ୭ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଥରେ ୫୦-୬୦ ମି.ମି. ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ବୁନ୍ଦା ଜଳସେଚନ ମାଧ୍ୟମରେ, ୨ ଦିନରେ ଥରେ ୮ ମି. ମି. ଜଳ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ଚାଷୀମାନେ ୨୫ ଡିଏଏସ୍ ରେ କୋଦାଳ ଏବଂ ହାତ ଘାସ କାଟିବା ପରେ ପ୍ରଥମ ଟପ୍ ଡ୍ରେସିଂ ଭାବରେ ଉଚ୍ଚ ଅମଳକ୍ଷମ ଓକରା କିସମ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ମୁରିଆ ଏବଂ ହାଇବ୍ରିଡ୍ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ମୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଉଚିତ।

ଚରଭୁଜ, କଖାରୁ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା:

- ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତାକୁ ସଠିକ ଭାବରେ ବ୍ୟବହାର କରିବା ପାଇଁ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହ ପରେ ଗ୍ରୀଷ୍ମକାଳୀନ ପନିପରିବା ଯେପରିକି କାକୁଡ଼ି ବୁଣା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ।
- ନାଳ ପଦ୍ଧତିରେ ସପ୍ତାହରେ ଥରେ ୫୦-୬୦ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ।
- ଡ୍ରିପ୍ ଜଳସେଚନ ମାଧ୍ୟମରେ, ପ୍ରତି ୨ ଦିନରେ ଥରେ ୮ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ।
- ଚାଷୀମାନେ ୨୫ ଡିଏଏସ୍ ରେ କୋଦାଳ ଏବଂ ହାତ ଘାସ କାଟିବା ପରେ ପ୍ରଥମ ଟପ୍ ଡ୍ରେସିଂ ଭାବରେ ଉଚ୍ଚ ଅମଳକ୍ଷମ କୁକୁରବିଟ୍ କିସମ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ମୁରିଆ ଏବଂ ହାଇବ୍ରିଡ୍ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ମୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଉଚିତ।

ଆଖୁ:

- ସିଆର ଜଳସେଚନ ମାଧ୍ୟମରେ ୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଥରେ ୫୦-୬୦ ମି.ମି. ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ବୁନ୍ଦା ଜଳସେଚନ ମାଧ୍ୟମରେ ୨ ଦିନରେ ଥରେ ୧୨ ମି.ମି. ଜଳ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ଆଖୁରେ ରାଟୁନିଂ ପାଇଁ, ଧନିତା, ସନହେମ୍ପି ଏବଂ ଝୁଡୁଙ୍ଗ ପରି ସବୁଜ ସାର ଫସଲ ଦୁଇଟି ଧାଡ଼ି ମଧ୍ୟରେ ଚାଷ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମାଟିର ଉର୍ବରତା ଏବଂ ଆଖୁ ଉତ୍ପାଦନ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ୪୫ ଦିନ ପରେ ଏହାକୁ ମାଟିରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରନ୍ତୁ।
- ଆଖୁ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ମଞ୍ଜି ବିଶୋଧନ ଏକ ଜରୁରୀ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଅଟେ। ବିଶୋଧନ ପାଇଁ, ସେଟ୍ ଗୁଡ଼ିକୁ ୦.୧% କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ (୫୦ ଡବ୍ଲ୍ୟୁ ପି) ଦ୍ରବଣରେ ୧୫- ୨୦ ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡେଇ ରଖନ୍ତୁ।
- ଆଖୁ ଫସଲରେ, ଗଛ ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୮୭ କିଲୋଗ୍ରାମ ଡିଏପି, ୨୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ଏମ ଓ ପି (MOP) ଏବଂ ୪ ଟନ୍ ଏଫ୍ ଝାଇ ଏମ (FYM) ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଲଗାଇବାର ୪୫, ୭୫ ଏବଂ ୧୦୫ ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ମୁରିଆ ସହିତ ଟପ୍ ଡ୍ରେସିଂ କରାଯିବା ଉଚିତ।
