



Date: 16.02.2026

Weather forecast for the next two weeks (till 26th February, 2026) for Odisha:

Week 1 (till 19th February 2026)

- 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 14-18°C over coastal and adjoining districts, and 10-14°C over interior districts of Odisha during week-1.
- Minimum temperature departure is likely to be normal to below normal over north coastal Odisha and adjoining districts and appreciable to markedly below normal over rest parts of Odisha during week-1.

Week 2 (20th-26th February 2026)

- 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 18-20°C in parts of north coastal Odisha and 14-18°C over rest of the coastal and adjoining districts, and 10-14°C over interior districts of Odisha during week-2.
- Minimum temperature departure is likely to be normal over north coastal Odisha and adjoining districts and below normal to appreciably below normal over rest parts of Odisha during week-2.

Agro-Advisory for the second fortnight of February:

PADDY:

- For high-yielding paddy varieties, farmers who have already transplanted should apply 35 kg of urea per acre at active tillering stage.
- To control leaf blast infestation, apply Tebuconazole 50% + Trifloxystrobin 25% WG @ 80 g/acre or Isoprothiolane 40EC @ 300 mL/acre in 200 liters of water. Reapply the spray every seven to ten days.
- Paddy seedlings for transplanting may be prepared for summer rice cultivation.
- 6-7 cm of irrigation water to be applied each time after 3 days after disappearance of water from land surface of rice field in transplanted paddy.

GREEN GRAM/ BLACK GRAM:

- During the initial phase of a pest infestation, apply 1500 ppm of Azadirachtin, a neem-based pesticide, at 600 mL/ acre to suppress aphids. Next, apply 25% W.G. Thiamethoxam at 40 g/ acre, 20% S.P. Acetamiprid at 50 g/ acre, or 17.8% SL Imidacloprid at 60 mL / acre while combining with 200 litres of water.
- Irrigation of 5-6 cm may be provided to green gram/black gram during pre-flowering and pod formation stages.
- Sprinkler system may be used for irrigation purpose.



GROUNDNUT:

- Bud Necrosis: During the first stage of a pest infestation, use a Neem-Based Pesticide (Azadirachtin) at a rate of 1500 ppm at 600 mL/ acre to control the carriers of Bud Necrosis disease (Thrips). Spray Thiamethoxam 25% W.G. @ 40 g/acre, Acetamiprid 20% S.P. @ 50 g/acre, or imidacloprid 17.8% SL @ 60 mL/acre with 200 liters of water to control thrips chemically.
- Adequate soil moisture may be maintained for sowing of groundnut in rows and raised bed in rice fallows.
- Irrigation of 5-6 cm may be provided to groundnut.
- Sprinkler system may be used for irrigation purpose.

TOMATO:

- 5-6 cm of water to be applied as irrigation once in 10-12 days under surface irrigation.
- Under micro irrigation, 6-7 mm of water may be applied on an alternate basis.
- Mulching using rice straw/polythene may be done to conserve soil moisture.

CAULIFLOWER/CABBAGE:

- Tobacco caterpillars: Frequent monitoring of pest infestation is necessary to control these pests. In the early phases of a pest infestation, gather and eliminate the egg masses and caterpillars. Apply 300 ppm of Azadirachtin, a neem-based pesticide, at a rate of one liter per acre while combining 200 liters of water. Chemically spray Tolfenpyrad 15% EC @ 400 mL/acre, Flubendiamide 20% WG @ 20 g/acre, Chlorfenapyr 10% SC @ 400 mL/acre, or Spinosad 45% SC @ 75 mL/acre after combining with 200 liters of water to control these pests.
- 5-6 cm of water to be applied as irrigation once in 10-12 days under surface irrigation.
- Under micro irrigation, 6-7 mm of water may be applied on an alternate basis.
- Mulching using rice straw/polythene may be done to conserve soil moisture.

SUGARCANE:

- After planting, sett rot disease can be managed by foliar spraying with Metalaxyl 8% + Mancozeb 64% WP @ 400 g/acre and mixing in 200 litres of water, or by basal drenching with carbendazim 12% + mancozeb 63% @ 400 g/acre.
- 5-6 cm of water to be applied as irrigation once in 7-10 days under surface irrigation.
- Under micro irrigation, 5-6 mm of water may be applied on an alternate basis.
- Mulching using rice straw/polythene may be done to conserve soil moisture.



ଓଡ଼ିଶା ପାଇଁ ଆଗାମୀ ଦୁଇ ସପ୍ତାହ (୨୭ ଫେବୃଆରୀ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ:

ସପ୍ତାହ ୧ (୧୯ ଫେବୃଆରୀ ୨୦୨୨ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

- ସପ୍ତାହ-୧ରେ ଓଡ଼ିଶାର ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ଶୁଖିଲା ପାଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ବହୁତ ଅଧିକ ।
- ସପ୍ତାହ-୧ରେ ଉପକୂଳ ଏବଂ ସଂଲଗ୍ନ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୪-୧୮°C ମଧ୍ୟରେ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶାର ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ୧୦-୧୪°C ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ବହୁତ ଅଧିକ ।
- ସପ୍ତାହ-୧ରେ ଉତ୍ତର ଉପକୂଳ ଓଡ଼ିଶା ଏବଂ ସଂଲଗ୍ନ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସ୍ୱାଭାବିକରୁ ସ୍ୱାଭାବିକ ତଳେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶାର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅଞ୍ଚଳଗୁଡ଼ିକରେ ସ୍ୱାଭାବିକଠାରୁ ଯଥେଷ୍ଟ କମ୍ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି ।

ସପ୍ତାହ ୨ (୨୦-୨୨ ଫେବୃଆରୀ ୨୦୨୨)

- ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହରେ ଓଡ଼ିଶାର ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ଶୁଖିଲା ପାଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ବହୁତ ଅଧିକ ।
- ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହରେ ଉତ୍ତର ଉପକୂଳ ଓଡ଼ିଶାର କିଛି ଅଂଶରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୮-୨୦°C ଏବଂ ଉପକୂଳ ଏବଂ ସଂଲଗ୍ନ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ୧୪-୧୮°C ଏବଂ ଓଡ଼ିଶାର ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ୧୦-୧୪°C ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ବହୁତ ଅଧିକ ।
- ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହରେ ଉତ୍ତର ଉପକୂଳ ଓଡ଼ିଶା ଏବଂ ସଂଲଗ୍ନ ଜିଲ୍ଲାଗୁଡ଼ିକରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସ୍ୱାଭାବିକ ଏବଂ ଓଡ଼ିଶାର ଅନ୍ୟ ଅଂଶଗୁଡ଼ିକରେ ସ୍ୱାଭାବିକଠାରୁ ଯଥେଷ୍ଟ କମ୍ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି ।

ଫେବୃଆରୀ ଦ୍ୱିତୀୟ ପକ୍ଷ ପାଇଁ କୃଷି-ପରାମର୍ଶ:

ଧାନ:

- ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ଧାନ କିସମ ପାଇଁ, ଯେଉଁ ଚାଷୀମାନେ ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତିରୋପଣ କରିସାରିଛନ୍ତି, ସେମାନେ ସକ୍ରିୟ କଳଙ୍କି ଅବସ୍ଥାରେ ଏକର ପ୍ରତି ୩୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ମୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଉଚିତ ।
- ପତ୍ର ବିସ୍ଫୋରଣ ଆକ୍ରମଣକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ, ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋକ୍ୱିଷ୍ଟେବିନ ୨୫% WG @ ୮୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ଆଇସୋପ୍ରୋଥ୍ରେଲେନ୍ ୪୦EC @ ୩୦୦ ମିଲି/ଏକର ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ସାତରୁ ଦଶ ଦିନରେ ପୁନର୍ବାର ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।
- ଗ୍ରୀଷ୍ମକାଳୀନ ଧାନ ଚାଷ ପାଇଁ ଚାରାରୋପଣ ପାଇଁ ଧାନ ଚାରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ।
- ପ୍ରତିରୋପଣ କରାଯାଇଥିବା ଧାନ କ୍ଷେତର ଭୂମି ପୃଷ୍ଠରୁ ପାଣି ଶୁଖିଯିବାର ୩ ଦିନ ପରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅର ୨-୨ ସେମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ମୂଗ/ବିରି:

- କୀଟପତଙ୍ଗ ଆକ୍ରମଣର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ, ଏଫିଡ଼ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମିଲି/ନିମ୍ ଆଧାରିତ ଆଜାଡିରାକ୍ଟିନ୍ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ୍ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହା ପରେ, ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ସହିତ ମିଶ୍ରଣ କରି ୨୦% W.G. ଥିଆମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର, ୨୦% S.P. ଆସେଟାମିପ୍ରିଡ଼ ୨୦ ମିଲି/ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।



- ଫୁଲ ଫୁଟିବା ପୂର୍ବରୁ ଏବଂ ଫଳ ଗଠନ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଫୁଲ/ବିରି ପାଇଁ ୫-୭ ସେମି ଜଳସେଚନ କରାଯିବା ଉଚିତ।
- ସିଞ୍ଚନ ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ।

ଚିନାବାଦାମ:

- ବଡ଼ ନେକ୍ରୋସିସ୍: କୀଟପତଙ୍ଗ ଆକ୍ରମଣର ପ୍ରଥମ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ, ବଡ଼ ନେକ୍ରୋସିସ୍ ରୋଗ (ଥୁସ୍) ର ବାହକମାନଙ୍କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମିଲି ପ୍ରତି ୧୫୦୦ ପିପିଏମ୍ ହାରରେ ନିମ-ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ (ଆଜାଡିରାକ୍ଟିନ୍) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ। ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଥୁସ୍ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଆୟାମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% W.G @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର, ଆସେଚାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% S.P. @ ୫୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର, କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% SL @ ୨୦ ମିଲି/ଏକର ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ସହିତ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ।
- ଧାଡ଼ିରେ ଚିନାବାଦାମ ବୁଣିବା ଏବଂ ଧାନ ପଡ଼ିଆରେ ଉଚ୍ଚ ବେତ ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ମାଟି ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାୟ ରଖାଯାଇପାରେ।
- ଚିନାବାଦାମକୁ ୫-୭ ସେମି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ।
- ସିଞ୍ଚନ ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ ଆବଶ୍ୟକ।

ବିଲାତି ବାଇଗଣ:

- ପୃଷ୍ଠ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ ପ୍ରତି ୧୦-୧୨ ଦିନରେ ଥରେ ୫-୭ ସେମି ପାଣି ଜଳସେଚନ ଭାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ।
- ସୂକ୍ଷ୍ମ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ, ବିକଳ ଭାବରେ ୨-୨ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଧାନ ନଡ଼ା / ପଲିଥିନ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।

ଫୁଲ କୋବି/ବନ୍ଧା କୋବି:

- ତମାଣୁ ପୋକ: ଏହି ପୋକମାନଙ୍କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ କୀଟପତଙ୍ଗ ଆକ୍ରମଣର ବାରମ୍ବାର ତଦାରଖ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ। କୀଟପତଙ୍ଗ ଆକ୍ରମଣର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ, ଅଣ୍ଡା ଗୁଣ୍ଡ ଏବଂ ପୋକଗୁଡ଼ିକୁ ସଂଗ୍ରହ କରି ନଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ। 200 ଲିଟର ପାଣିକୁ ମିଶ୍ରଣ କରି ଏକର ପ୍ରତି ଏକର ହାରରେ ୩୦୦ ppm ଆଜାଡିରାକ୍ଟିନ୍, ଏକ ନିମ-ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଏହି ପୋକମାନଙ୍କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ସହିତ ମିଶ୍ରଣ କରିବା ପରେ ଟୋଲଫେନପାଇରାଡ୍ ୧୫% EC @ ୪୦୦ ମିଲି/ଏକର, ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୨୦% WG @ ୨୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର, କ୍ଲୋରଫେନାପିର ୧୦% SC @ ୪୦୦ ମିଲି/ଏକର, କିମ୍ବା ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୫ ମିଲି/ଏକର ରାସାୟନିକ ଭାବରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ।
- ପୃଷ୍ଠ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ ୧୦-୧୨ ଦିନରେ ଥରେ ୫-୭ ସେମି ପାଣି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ।
- ସୂକ୍ଷ୍ମ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ, ବିକଳ ଭାବରେ ୨-୨ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ।
- ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଂରକ୍ଷଣ କରିବା ପାଇଁ ଧାନ ନଡ଼ା/ପଲିଥିନ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।

ଆଖି:

- ଲଗାଇବା ପରେ, ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୨୪% WP @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ସହିତ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରି ଏବଂ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶ୍ରଣ କରି କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୨୩% @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ସହିତ ବେସାଲ୍ ଡ୍ରେଞ୍ଚିଂ କରି ସେଟ୍ ପଟ୍ ରୋଗର ପରିଚାଳନା କରାଯାଇପାରିବ।
- ପୃଷ୍ଠ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ ପ୍ରତି ୨-୧୦ ଦିନରେ ଥରେ ୫-୭ ସେମି ପାଣି ଜଳସେଚନ ଭାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବାକୁ



Weather based Agro Advisory
ICAR-Indian Institute of Water Management
Bhubaneswar -751 023
Website: <http://www.iiwm.res.in/>



ପଢ଼ିବ ।

- ସୂକ୍ଷ୍ମ ଜଳସେଚନ ଅଧୀନରେ, ବିକଳ ଭାବରେ ୫-୭ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ ।
- ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଧାନ ନଡ଼ା / ପଲିଥିନ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
