



Weather-based Agro Advisory
ICAR-Indian Institute of Water Management Bhubaneswar-751023
<http://www.iiwm.res.in/>

Date: 03.09.2026

Weather forecast (till September 10, 2026) for Odisha:

September 4-10, 2026:

- Light to moderate rainfall likely at many places with isolated heavy rainfall over Odisha during this period. Overall, rainfall activity is likely to be above normal over most parts of Odisha and normal over southern most parts of Odisha during this period.
- Low to moderate probability of cyclogenesis is likely in land regions over East India during this period.

Agro-Advisory for the first fortnight of September:

- *Kharif* paddy should be maintained with adequate irrigation facility.
- To prevent water-logging in paddy fields, particularly in low-lying areas, it is crucial to ensure adequate drainage system.
- Application of fertilizer and pesticides/insecticides should be avoided during intense rainfall and thunderstorms.
- Support or stake should be provided for young horticultural plants, climbing vegetables, bananas, and papayas to prevent damage from rain and strong winds.
- Proper drainage system should be provided in orchards, nurseries, and low-lying regions to avoid water-logging.

PADDY:

- It is important to maintain a water level of 2–5 cm in rice field. Ensure that low-lying fields are adequately drained to prevent the occurrence of prolonged water-logging.
- Application of urea and plant protection chemicals should be postponed during periods of heavy rainfall. Under suitable condition, apply 35 kg DAP, 27 kg Potash and 8 kg Urea per acre before transplanting.
- Under humid conditions, monitoring for leaf blast, bacterial leaf blight, stem borer, and leaf folder is required.
- 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

- During water stress condition/dry spell, light supplemental irrigation (50-60 mm) should be provided.



Weather-based Agro Advisory
ICAR-Indian Institute of Water Management Bhubaneswar-751023
<http://www.iiwm.res.in/>

- Avoid water stress during flowering and pod formation stage by applying irrigation water either through surface method or sprinkler irrigation.

OKRA:

- 50-60 mm of water may be applied through furrow method as supplemental irrigation during dry spells.
- Through drip irrigation, 3 mm water may be applied in daily basis during dry spell.
- Adequate drainage system should be provided in okra fields across slope.

BRINJAL:

- 50-60 mm of water may be applied through furrow method as supplemental irrigation during dry spells.
- Through drip irrigation, 3 mm water may be applied in daily basis during dry spell.
- Adequate drainage system should be provided in brinjal fields across slope.

SUGARCANE:

- 50-60 mm of water may be applied under furrow method during dry spell.
- Through drip irrigation, 4 mm of water per day may be applied during dry spell.
- Adequate drainage system should be provided in sugarcane fields.

ଓଡ଼ିଶା ପାଇଁ ୧୦ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୨୦୨୨ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ:

ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହ (୪-୧୦ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୨୦୨୨ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ):

- ଏହି ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାର ଅନେକ ସ୍ଥାନରେ ହାଲୁକାରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ବର୍ଷା ଏବଂ କିଛି ସ୍ଥାନରେ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି। ସାମଗ୍ରିକ ଭାବେ, ଏହି ସମୟରେ ଓଡ଼ିଶାର ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ସ୍ବାଭାବିକଠାରୁ ଅଧିକ ଏବଂ ଦକ୍ଷିଣତମ ଅଞ୍ଚଳରେ ସ୍ବାଭାବିକ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି।
- ଏହି ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ପୂର୍ବ ଭାରତର ସ୍ଥଳଭାଗରେ ଘୂର୍ଣ୍ଣିବଳୟ ବା ବାତ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହେବାର ସମ୍ଭାବନା କମ୍‌ରୁ ମଧ୍ୟମ ରହିଛି।

ସେପ୍ଟେମ୍ବର ମାସ ପ୍ରଥମ ପକ୍ଷ ପାଇଁ କୃଷି-ପରାମର୍ଶ:

- ଖରିଫ୍ ଧାନ ଫସଲ ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ରଖିବା ଉଚିତ୍।
- ଧାନ କ୍ଷେତରେ, ବିଶେଷକରି ତଳିଆ ଅଞ୍ଚଳରେ ପାଣି ଜମି ଜମିବାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ, ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ସୁନିଶ୍ଚିତ କରିବା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ।
- ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ଏବଂ ବହୁପାତ ସମୟରେ ସାର ଏବଂ କୀଟନାଶକ / କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ।
- ବର୍ଷା ଏବଂ ପ୍ରବଳ ପବନରୁ କ୍ଷତି ରୋକିବା ପାଇଁ ଉଦ୍ୟାନ ଗାଈ ଗଛ, ଲଟେଇବା ପନିପରିବା, କଦଳୀ ଏବଂ ଅମୃତଭଣ୍ଡା ପାଇଁ ସମର୍ଥନ ଯୋଗାଇ ଦିଆଯିବା ଉଚିତ୍।
- ପାଣି ଜମି ରହିବାକୁ ଏଡାଇବା ପାଇଁ ବଗିଚା, ନର୍ସରୀ ଏବଂ ତଳିଆ ଅଞ୍ଚଳରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଯୋଗାଇ ଦିଆଯିବା ଉଚିତ୍।



Weather-based Agro Advisory
ICAR-Indian Institute of Water Management Bhubaneswar-751023
<http://www.iiwm.res.in/>

ଧାନ:

- ଧାନ କ୍ଷେତରେ ୨-୫ ସେମି ଜଳସ୍ତର ବଜାୟ ରଖିବା ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ। ଦୀର୍ଘ ସମୟ ଧରି ପାଣି ଜମି ରହିବାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନ କ୍ଷେତରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣରେ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ହେବା ନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ।
- ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ସମୟରେ ଯୁରିଆ ଏବଂ ଉଦ୍ଭିଦ ସୁରକ୍ଷା ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥ ପ୍ରୟୋଗ ସ୍ଥଗିତ ରଖିବା ଉଚିତ। ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟରେ, ଏକର ପ୍ରତି ୩୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ଡିଏପି, ୨୭ କିଲୋଗ୍ରାମ ପଟାସ ଏବଂ ୮ କିଲୋଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ଆର୍ଦ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ, ପତ୍ର ପୋଡ଼ା ରୋଗ, ଜୀବାଣୁ ପତ୍ର ଝଡ଼ା, କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାକାରୀ ଏବଂ ପତ୍ର ମୋଡ଼ା ପାଇଁ ତଦାରଖ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ।
- ପ୍ରତି ଏକର ପାଇଁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶ୍ରଣ କରି ତୃଣନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ୨୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ବାଲି ସହିତ ତୃଣନାଶକ ମିଶ୍ରଣ କରି ସମାନ ଭାବରେ ବିସ୍ତାର କରନ୍ତୁ।
- ତୃଣନାଶକ ସିଞ୍ଚନ ପାଇଁ ସର୍ବଦା ଫ୍ଲାଟ-ଫ୍ୟାନ୍ କିମ୍ବା ଫ୍ଲଟ୍-ଜେଟ୍ ନୋଜଲ୍ ଏବଂ ସଫା ପାଣିର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:

- ଜଳ ଚାପ ପରିସ୍ଥିତି / ଶୁଷ୍କ ରତ୍ନରେ, ହାଲୁକା ପରିପୂରକ ଜଳସେଚନ (୫୦-୭୦ ମିମି) ଯୋଗାଇ ଦିଆଯିବା ଉଚିତ।
- ଫୁଲ ଧରିବା ଏବଂ ଫଳି ଗଠନ ହେବା ସମୟରେ ଭୂପତ୍ତି ମାଧ୍ୟମରେ (ଫୁଆରା) ପୃଷ୍ଠ ଜଳସେଚନ କିମ୍ବା ସ୍ପ୍ରିଙ୍କଲର୍-ଜଳସେଚନ କରି ଫସଲରେ ଜଳାଭାବ ସୃଷ୍ଟି ହେବାରୁ ରକ୍ଷା କରନ୍ତୁ।

ଭେଣ୍ଟି:

- ଶୁଖିଲା ସମୟରେ ପରିପୂରକ ଜଳସେଚନ ଭାବରେ ମଳା ମାଧ୍ୟମରେ ୫୦-୭୦ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ।
- ବୁନ୍ଦା ଜଳସେଚନ ମାଧ୍ୟମରେ, ଶୁଖିଲା ସମୟରେ ପ୍ରତିଦିନ ୩ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ।
- ମଳା ହାରା ଭେଣ୍ଟି କ୍ଷେତରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯିବା ଉଚିତ।

ବାଇଗଣ:

- ଶୁଖିଲା ସମୟରେ ପରିପୂରକ ଜଳସେଚନ ଭାବରେ ମଳା ମାଧ୍ୟମରେ ୫୦-୭୦ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ।
- ବୁନ୍ଦା ଜଳସେଚନ ମାଧ୍ୟମରେ, ଶୁଖିଲା ସମୟରେ ପ୍ରତିଦିନ ୩ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ।
- ମଳା ଦେଇ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯିବା ଉଚିତ।

ଆଖୁ:

- ଶୁଖିଲା ସମୟରେ ମଳାରେ ୫୦-୭୦ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ।
- ବୁନ୍ଦା ଜଳସେଚନ ମାଧ୍ୟମରେ, ଶୁଖିଲା ସମୟରେ ପ୍ରତିଦିନ ୪ ମିମି ପାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇପାରିବ।
- ଆଖୁ କ୍ଷେତରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯିବା ଉଚିତ।
