গ্রামীণ কৃষি মৌসম সেবা
ভারত আবহাওয়া বিজ্ঞান বিভাগ
বিধান চন্দ্র কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়
মোহনপুর, জেলা- নদিয়া, পশ্চিমবঙ্গ

কৃষি আবহাওয়া উপদেষ্টা বুলেটিন

তারিখ : 14-08-2026

হাওড়া(পশ্চিম বঙ্গ) আবহাওয়ার পূর্বাভাস - প্রকাশনার তারিখ :2026-08-14 (পরের ৫ দিন সকাল ০৮:৩০ পর্যন্ত বৈধ)

পরিমাপক	2026-08-15	2026-08-16	2026-08-17	2026-08-18	2026-08-19
বৃষ্টিপাত (মি:মি:)	12.0	20.0	14.0	8.0	10.0
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°C)	34.0	31.0	32.0	33.0	34.0
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°C)	26.0	25.0	25.0	26.0	27.0
সকালের আপেক্ষিক আর্দ্রতা	88	89	88	88	88
বিকেলের আপেক্ষিক আর্দ্রতা	65	62	66	67	62
বাতাসের গতিবেগ (কি:মি:/ঘন্টা)	12	10	11	10	8
বাতাসের দিকনির্দেশ (ডিগ্রি)	163	174	211	192	218
মেঘের অবস্থা (ওকটা)	7	7	8	8	7
সতর্কীকরণ	বজ্রপাত এবং বজ্রপাত, স্কুয়াল ইত্যাদি; শক্তিশালী ভূমির বাতাস	বজ্রপাত এবং বজ্রপাত, স্কুয়াল ইত্যাদি; শক্তিশালী ভূমির বাতাস	বজ্রপাত এবং বজ্রপাত, স্কুয়াল ইত্যাদি; শক্তিশালী ভূমির বাতাস	কোনো সতর্কতা নেই	কোনো সতর্কতা নেই

পূর্বাভাস সারাংশ:

আগামী পাঁচ দিনে হালকা বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। • আগামী পাঁচ দিন আকাশ আংশিক মেঘাচ্ছন্ন থাকবে। • সর্বোচ্চ তাপমাত্রা প্রায় ৩১.০–৩৪.০ ডিগ্রি সেলসিয়াস এবং সর্বনিম্ন তাপমাত্রা ২৫.০–২৭.০ ডিগ্রি সেলসিয়াসের মধ্যে থাকার সম্ভাবনা রয়েছে। • আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৬২.০–৯৩.০% এর মধ্যে থাকার সম্ভাবনা রয়েছে।

আবহাওয়া সতর্কতা (পরবর্তী দিনের 08:30 IST পর্যন্ত বৈধ):

আগামী পাঁচ দিনে বজ্রঝড়, বজ্রপাত, ঝোড়ো হাওয়া ও প্রবল পৃষ্ঠীয় বায়ুপ্রবাহের সম্ভাবনা রয়েছে।

আবহাওয়া সতর্কতার কৃষির উপর সম্ভাব্য প্রভাব এবং সংশ্লিষ্ট এগ্রোমেট পরামর্শ:

নিচু জমির ফসলের ক্ষেতে জলাবদ্ধতার সৃষ্টি হতে পারে। দাঁড়িয়ে থাকা ফসল, ফলের গাছ ও সবজির গাছ হেলে পড়া (লজিং) এবং ক্ষতিগ্রস্ত হওয়ার আশঙ্কা রয়েছে। ফসল কাটা, বীজ বপন ও চারা রোপণের কাজে বিঘ্ন ঘটতে পারে। মাটির ক্ষয়, পুষ্টি উপাদানের অপচয় এবং পোকামাকড় ও রোগের প্রকোপ বৃদ্ধি পেতে পারে। অস্থায়ী কৃষি অবকাঠামো ও খামারের কাঠামোর ক্ষতি হতে পারে। বজ্রপাত, প্রবল দমকা হাওয়া ও ভারী বৃষ্টিপাতের কারণে গবাদিপশু, হাঁস-মুরগি এবং কৃষকদের জন্য ঝুঁকি তৈরি হতে পারে।

সাধারণ পরামর্শাবলী::

বৃষ্টির পর জমিতে জলাবদ্ধতা এড়াতে সঠিক নিষ্কাশন ব্যবস্থা বজায় রাখুন। অনুকূল আবহাওয়ায় আগাছা দমন, আন্তঃপরিচর্যা এবং অন্যান্য ফসল ব্যবস্থাপনার কাজ সম্পন্ন করুন। নিয়মিত ফসলে পোকামাকড় ও রোগের আক্রমণ পর্যবেক্ষণ করুন এবং প্রয়োজন অনুযায়ী সমন্বিত বালাই ব্যবস্থাপনা (IPM) অনুসরণ করুন। পরিপক্ক ফসল সময়মতো সংগ্রহ করে নিরাপদ ও শুকনো স্থানে সংরক্ষণ করুন। গবাদিপশু ও হাঁস-মুরগির জন্য বিশুদ্ধ পানীয় জল, শুকনো খাদ্য এবং নিরাপদ আশ্রয়ের ব্যবস্থা করুন। সর্বশেষ আবহাওয়ার পূর্বাভাস অনুযায়ী সব ধরনের কৃষিকাজ পরিকল্পনা করুন। বজ্রঝড় চলাকালীন কৃষকরা নিরাপদ স্থানে আশ্রয় নিন। গবাদিপশুকে শুকনো, পরিষ্কার ও নিরাপদ আশ্রয়ে রাখুন। বৃষ্টিপাতের সম্ভাবনা থাকায় জমিতে সঠিক নিকাশির ব্যবস্থা করুন এবং অতিরিক্ত পানি দ্রুত বের করে দিন। পরিপক্ক ফসল ও সবজি দ্রুত সংগ্রহ করুন। সময়মতো আবহাওয়ার পূর্বাভাস ও কৃষি পরামর্শ পেতে গুগল প্লে স্টোর থেকে বিনামূল্যে মেঘদূত (MEGHDOOT) মোবাইল অ্যাপ এবং বজ্রপাতের সতর্কবার্তা পেতে দামিনী (DAMINI) মোবাইল অ্যাপ ব্যবহার করুন।

বার্তামূলক পরামর্শ:

পাট সংগ্রহের কাজ অব্যাহত রাখা যেতে পারে। গত কয়েক দিনের বৃষ্টির জল ব্যবহার করে কাটা পাটের জাগ দেওয়া শুরু করা যেতে পারে। জাগ দেওয়ার সময় ক্রাইজ্যাফ সোনা বা নিনফেট সাথী ব্যবহার করা যেতে পারে।

ফসল বিশেষ পরামর্শাবলী::

ফসল	ফসল বিশেষ পরামর্শাবলী:
ধান	খরিফ ধান পর্যায়: রোপণ (Transplanting) • যেখানে পর্যাপ্ত মাটির আর্দ্রতা রয়েছে সেখানে মূল জমি প্রস্তুত করে খরিফ ধানের চারা রোপণ শুরু করুন। পর্যাপ্ত আর্দ্রতা না থাকলে সেচের সাহায্যে রোপণ করুন। আগামী দুই সপ্তাহের মধ্যে রোপণের কাজ সম্পন্ন করুন। • মাঝেমধ্যে ভারী বৃষ্টির কারণে জলাবদ্ধতা এড়াতে বীজতলা ও মূল জমির ভিতরে এবং চারপাশে সঠিক নিকাশি ব্যবস্থা বজায় রাখুন। • ২৫–৩০ দিন বয়সী, ৫–৬টি পাতা বিশিষ্ট সুস্থ চারা রোপণ করুন। প্রতি গোছায় ২–৩টি সুস্থ চারা রোপণ করুন এবং ২০ × ১৫ সেমি দূরত্ব বজায় রাখুন (অথবা সংশ্লিষ্ট জাতের সুপারিশ অনুযায়ী)। • রোপণের আগে চারার পাতার উপরের এক-তৃতীয়াংশ অংশ কেটে দিন। এতে চারা রোপণের ধাক্কা (transplanting shock) কমে এবং পোকামাকড় ও রোগের আক্রমণও হ্রাস পায়। • শেষ চাষ (পাডলিং) করার সময় সুপারিশকৃত ইউরিয়ার এক-তৃতীয়াংশ এবং ফসফরাস (SSP/DAP) ও পটাশ (MOP)-এর সম্পূর্ণ সুপারিশকৃত মাত্রা জমিতে ভিত্তি সার (Basal dose) হিসেবে প্রয়োগ করুন। • যদি পাওয়া যায়, তবে রোপণের পরে প্রতি বিঘায় ৬০–৭০ কেজি তাজা আজোলা (Azolla) প্রয়োগ করুন। এতে নাইট্রোজেনের জোগান বাড়বে এবং

ফসল	ফসল বিশেষ পরামর্শাবলী:
	রাসায়নিক নাইট্রোজেন সারের প্রয়োজন কমবে। • চারা প্রতিষ্ঠার প্রাথমিক পর্যায়ে জমিতে ২–৩ সেমি অগভীর জল রাখুন এবং দীর্ঘ সময় জল জমে থাকতে দেবেন না। • নিয়মিত কাণ্ড ছিদ্রকারী পোকা (Stem borer), পাতা মোড়ানো পোকা (Leaf folder), ব্রাউন স্পট এবং ব্যাকটেরিয়াজনিত পাতা পোড়া রোগ (Bacterial leaf blight) পর্যবেক্ষণ করুন। অর্থনৈতিক ক্ষতির সীমা (ETL) অতিক্রম করলেই কেবল উপযুক্ত বালাই ব্যবস্থাপনা গ্রহণ করুন। • ব্রাউন স্পট-এর মতো ছত্রাকজনিত রোগের লক্ষণ দেখা দিলে কারবেন্ডাজিম ১২% + ম্যানকোজেব ৬৩% WP (সাফ) প্রতি লিটার জল ২ গ্রাম হারে স্প্রে করুন।
পাট	পাট (Jute) পর্যায়: ফসল সংগ্রহ ও জাগ দেওয়া (Harvesting & Retting) • উপযুক্ত পরিপক্কতা হলে পাট কাটা শুরু করুন। • গত কয়েক দিনের বৃষ্টির জমে থাকা জল ব্যবহার করে কাটা পাটের জাগ দেওয়া (Retting) শুরু করুন। • জাগ দেওয়ার সময় CRIJAF SONA পাউডার ব্যবহার করলে জাগ দেওয়ার সময় কম লাগে এবং পাটের আঁশের গুণমান উন্নত হয়। ক্রিজাফ সোনা (CRIJAF SONA) ব্যবহারের মাত্রা: • প্রথমবার জাগ দেওয়ার জন্য: ১ হেক্টর জমির পাটের (প্রায় ৫০০–৬০০ আঁটি) জন্য ৩০ কেজি CRIJAF SONA যথেষ্ট। • দ্বিতীয়বার জাগ দেওয়ার জন্য: প্রতি হেক্টর পাটের জন্য ১৫ কেজি CRIJAF SONA ব্যবহার করুন। • তৃতীয়বার জাগ দেওয়ার জন্য: জাগের জলেতে CRIJAF SONA প্রয়োগের প্রয়োজন নেই। বিকল্প ব্যবস্থা: • ক্রিজাফ সোনা (CRIJAF SONA)-এর পরিবর্তে নিনফেট সাথী (NINFET SATHI) পাউডার প্রতি বিঘায় ৬ কেজি হারে ব্যবহার করে পাট জাগ দেওয়া যেতে পারে।
মুগ ডাল	পর্যায়: জমি প্রস্তুতি • বৃষ্টিনির্ভর (খরিফ) অবস্থায় মুগ (গ্রিন গ্রাম) ও কলাই/মাষকলাই (ব্ল্যাক গ্রাম/উড়দ) বপনের উপযুক্ত সময় আগস্টের মাঝামাঝি থেকে সেপ্টেম্বরের প্রথম সপ্তাহ। এ সময় মাটিতে পর্যাপ্ত আর্দ্রতা থাকবে, তবে জলাবদ্ধতা থাকা চলবে না এবং ভালো নিষ্কাশন ব্যবস্থা থাকতে হবে। • দোআঁশ ও বেলে-দোআঁশ মাটি এই ফসলের জন্য সবচেয়ে উপযোগী। • জমিতে ২–৩ বার চাষ দিয়ে পরে মই চালিয়ে মাটি ঝুরঝুরে করে নিন। • শেষ জমি প্রস্তুতির সময় ভালোভাবে পচানো গোবর সার (FYM) ৫–১০ টন/হেক্টর জমিতে মিশিয়ে দিন। • প্রতি বিঘায় ২–৩ কেজি জিঙ্ক সালফেট এবং প্রতি হেক্টরে ১.৫ কেজি বোরাক্স প্রয়োগ করা যেতে পারে। • মাটিতে নাইট্রোজেনের পরিমাণ বাড়ানোর জন্য ধৈঞ্চা (Dhaincha) বপন করা যেতে পারে। • বপনের আগে অবশ্যই জমিতে নিকাশির নালা তৈরি করুন, কারণ বর্ষাকালে মুগ ও কলাই জলাবদ্ধতার প্রতি অত্যন্ত সংবেদনশীল।

উদ্যানপালন বিশেষ পরামর্শাবলী::

উদ্যানপালন	উদ্যানপালন বিশেষ পরামর্শাবলী:
ঢেঁড়শ/ ভেন্ডী	পোকার বিস্তার কমাতে নিয়মিত পর্যবেক্ষণ জরুরি। নিয়মিত ফসল পরীক্ষা করুন আক্রান্ত কুঁড়ি ও ফল সংগ্রহ করে ধ্বংস করুন 2 ফেরোমোন ফাঁদ স্থাপন প্রতি একরে ৪–৫টি (প্রতি বিঘায় ১–২টি) ফাঁদ বসান। পূর্ণবয়স্ক পোকা পর্যবেক্ষণ গণভাবে ফাঁদে আটকানো 3 আলো ফাঁদ ব্যবহার সন্ধ্যায় পোকা পর্যবেক্ষণে ব্যবহার করুন, তবে অবিরত নয়। সন্ধ্যায় আলো ফাঁদ চালু করুন উপকারী পোকা রক্ষায় অবিরত ব্যবহার এড়িয়ে চলুন 4 জীবাণু ব্যবস্থাপনা (Bt স্প্রে) প্রাথমিক লার্ভা অবস্থায় Bacillus thuringiensis প্রয়োগ করুন। Dipel 5% WP @ 1.5–2.0 গ্রাম/লিটার পানিতে মিশিয়ে স্প্রে করুন 5 অর্থনৈতিক সীমা ছাড়ালে কীটনাশক প্রয়োগ ETL ছাড়ালে কৃষি দপ্তর বা ICAR সুপারিশকৃত কীটনাশক ব্যবহার করুন। ETL পর্যবেক্ষণ অনুমোদিত কীটনাশক প্রয়োগ 6 সাদা মাছি পর্যবেক্ষণ Yellow Vein Mosaic Virus এর বাহক সাদা মাছি নিয়ন্ত্রণ করুন। নিয়মিত ফসল পর্যবেক্ষণ আক্রান্ত গাছ উপড়ে ধ্বংস করুন 7 হলুদ স্টিকি ফাঁদ স্থাপন সাদা মাছি সংখ্যা কমাতে ফাঁদ ব্যবহার করুন। ফাঁদ স্থাপন নিয়মিত পর্যবেক্ষণ 8 সাদা মাছি দেখা দিলে স্প্রে প্রয়োজনে ইমিডাক্লোপ্রিড বা সুপারিশকৃত কীটনাশক ব্যবহার করুন। Imidacloprid 17.8 SL @ 0.3 ml/লিটার পানিতে মিশিয়ে স্প্রে করুন 9 ক্ষেত আগাছামুক্ত রাখা আগাছা ভাইরাস ও বাহকের বিকল্প আশ্রয় হতে পারে। নিয়মিত আগাছা পরিষ্কার ক্ষেত পরিচ্ছন্ন রাখা

আবহাওয়া সতর্কতার সম্ভাব্য প্রভাব (সাধারণ):

নিচু জমির ফসলের ক্ষেতে জলাবদ্ধতার সৃষ্টি হতে পারে। দাঁড়িয়ে থাকা ফসল, ফলের গাছ ও সবজির গাছ হেলে পড়া (লজিং) এবং ক্ষতিগ্রস্ত হওয়ার আশঙ্কা রয়েছে। ফসল কাটা, বীজ বপন ও চারা রোপণের কাজে বিঘ্ন ঘটতে পারে। মাটির ক্ষয়, পুষ্টি উপাদানের অপচয় এবং পোকামাকড় ও রোগের প্রকোপ বৃদ্ধি পেতে পারে। অস্থায়ী কৃষি অবকাঠামো ও খামারের কাঠামোর ক্ষতি হতে পারে। বজ্রপাত, প্রবল দমকা হাওয়া ও ভারী বৃষ্টিপাতের কারণে গবাদিপশু, হাঁস-মুরগি এবং কৃষকদের জন্য ঝুঁকি তৈরি হতে পারে।

প্রভাব ভিত্তিক পরামর্শ (সাধারণ):

ফসলের জমিতে সঠিক নিকাশি ব্যবস্থা নিশ্চিত করুন এবং বিশেষ করে নিচু জমি থেকে দ্রুত অতিরিক্ত জল বের করে দিন। ভারী বৃষ্টিপাতের সময় ফসল কাটা, বীজ বপন, সার প্রয়োগ ও কীটনাশক স্প্রে সাময়িকভাবে স্থগিত রাখুন। সবজি ফসল ও অল্পবয়সী ফলগাছে খুঁটি বা উপযুক্ত অবলম্বন দিন, যাতে প্রবল বাতাসে গাছের ক্ষতি কম হয়। বৃষ্টির পর নিয়মিত ক্ষেত পরিদর্শন করে পোকামাকড় ও রোগের আক্রমণ পর্যবেক্ষণ করুন এবং অর্থনৈতিক ক্ষতির সীমা (ETL) অতিক্রম করলে তবেই প্রয়োজনীয় দমন ব্যবস্থা গ্রহণ করুন। ভারী বৃষ্টির ফলে মাটি থেকে ধুয়ে যাওয়া পুষ্টি উপাদানের ঘাটতি পূরণে, মাটি কাজের উপযোগী হলে সুপারিশ অনুযায়ী সার প্রয়োগ করুন। অস্থায়ী কৃষি অবকাঠামো সুরক্ষিত রাখুন এবং কাটা ফসল, বীজ, সার ও কৃষিযন্ত্রপাতি নিরাপদ ও শুষ্ক স্থানে সংরক্ষণ করুন। গবাদিপশু ও হাঁস-মুরগিকে উঁচু, শুকনো ও পর্যাপ্ত বায়ু চলাচলযুক্ত আশ্রয়ে রাখুন। বজ্রঝড়ের সময় খোলা মাঠে চরানো থেকে বিরত থাকুন এবং পর্যাপ্ত বিশুদ্ধ পানীয় জল ও শুকনো খাদ্য সরবরাহ করুন। বজ্রঝড় চলাকালীন খোলা মাঠে কৃষিকাজ থেকে বিরত থাকুন