

আমন ধানের আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ দিনাজপুর অঞ্চল (জেলাসমূহঃ দিনাজপুর, ঠাকুরগাঁও, পঞ্চগড়), বাংলাদেশ।

অঞ্চলঃ দিনাজপুর	আমন ধান												জীবনকালঃ ১৩৩দিন						
	জুন (জ্যৈষ্ঠ-আষাঢ়)				জুলাই (আষাঢ়-শ্রাবণ)				আগষ্ট (শ্রাবণ-ভাদ্র)				সেপ্টেম্বর (ভাদ্র-আশ্বিন)			অক্টোবর (আশ্বিন- কার্তিক)			
মাস	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯	৪০	৪১
প্রধানসপ্তাহ (Std. week)	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯	৪০	৪১
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	৫৭.০	৭৭.০	১১১.০	৯৬.০	১০৯.০	১০৫.০	৮১.০	৮৪.০	৭০.০	৬০.০	৯৩.০	১০৩.০	৭১.০	৬৬.০	৬১.০	৭৩.০	১১৯.০	৬২.০	৪২.০
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সে.)	৩৩.৩		৩২.৩	৩২.৪	৩২.০	৩২.১	৩২.১	৩২.৩	৩২.৯	৩২.৬	৩২.৪	৩২.১	৩২.৪	৩২.৩	৩২.৪	৩২.০	৩১.৯	৩২.০	৩১.৬
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা(°সে.)	২৫.০	২৫.১	২৫.৬	২৬.০	২৬.০	২৬.০	২৬.০	২৬.০	২৬.৩	২৬.৭	২৬.১	২৬.০	২৬.০	২৬.০	২৫.৭	২৫.১	২৪.৯	২৪.৭	২৩.৯
গড় তাপমাত্রা(°সে.)	২৯.২	২৯.১	২৯.০	২৯.২	২৯.০	২৯.১	২৯.১	২৯.২	২৯.৬	২৯.৭	২৯.৩	২৯.১	২৯.২	২৯.২	২৯.১	২৮.৬	২৮.৪	২৮.৪	২৭.৮
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৯৩.৪	৯৩.৯	৯৪.৭	৯৪.৪	৯৫.১	৯৪.৬	৯৪.৪	৯৪.৭	৯৪.১	৯৪.০	৯৫.০	৯৫.৭	৯৫.৬	৯৫.৬	৯৬.১	৯৬.০	৯৬.১	৯৬.০	৯৬.১
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৬৫.৪	৬৭.৭	৭১.৪	৭১.৬	৭৩.৩	৭২.৭	৭১.৯	৭১.৬	৭০.১	৭০.৯	৭২.৬	৭৩.১	৭১.৬	৭২.৪	৭১.৩	৭১.৬	৭০.৯	৬৮.৩	৬৬.৩
গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৭৯.৪	৮০.৮	৮৩.১	৮৩.০	৮৪.২	৮৩.৭	৮৩.২	৮৩.২	৮২.১	৮২.৫	৮৩.৮	৮৪.৪	৮৩.৬	৮৪.০	৮৩.৭	৮৩.৮	৮৩.৫	৮২.২	৮১.২
সূর্যালোক ঘন্টা (ঘন্টা)	৪০.০	৩৫.০	২৭.০	৩১.০	২৭.০	২৯.০	৩১.০	৩৬.০	৩৬.০	৩৭.০	৩৪.০	৩৪.০	৩৭.০	৩৭.০	৩৬.০	৩৩.০	৩৮.০	৪২.০	৪৫.০
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	১১১	১১৮	১২০	১২১	১২৭	১২১	১২৬	১৩৪	১৩২	১৩২	১৩৪	১৩৯	১৪১	১৩৩	১৪৩	১৪৬	১৪৮	১৫১	১৪৬
বাতাসের গতি(কি.মি./ঘন্টা)	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭
																			
	বীজতলা	চারা রোপন	কুশি গজানো					শীষ বের হওয়া	ফুল আসা	দানা জমাট বাধা	পরিপক্বতা থেকে কর্তন								

অনুকূল আবহাওয়া						
তাপমাত্রা	অংকুরোদগমের জন্য কমপক্ষে ১০°সে.					২৩-২৫°সে. ২৫-২৭°সে.
আলোর তীব্রতা				≤২০০% স্মভাবিক অবস্থায়		
আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)				উচ্চ		
মাটির তাপমাত্রা				১৬°সেন্টিগ্রেডের উপরে		
স্মভাবিক ধাপভিত্তিক প্রয়োজীয় পানির পরিমাণ(মি.মি.)	৭৬		১২০		১৯০	১৪৫ ১০০

রোগ-বালাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া						
ব্যাকটেরিয়াজনিতপোড়া	তাপমাত্রা ২৮-৩০° সে., আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৮০-৯০%, মেঘাচ্ছন্নতা, বৃষ্টিপাত ৩০ মিলি. মিটারের উপরে।					
ব্লাস্ট	রাতের তাপমাত্রা ১৬-২০°সে.; ৭.৩০ ঘন্টাব্যাপী দিনের তাপমাত্রা ২৫-৩০°সে এবং ৭.৩০ ঘন্টাব্যাপী রাতের তাপমাত্রা ১০°সে উপরে; আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৯০% এর উপরে এবং মেঘাচ্ছন্নতা।					
খোল পঁচা					তাপমাত্রা ২৫-২৮° সে. মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া এবং আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৯০% এর উপরে।	
মাজরা পোকা				সর্বনিম্ন তাপমাত্রা: ২০.৩°সে, সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ২৯.৫-৩৪.৭°সে. এবং পরিমিত তাপমাত্রা ২৪-২৯°সে.। সকালে সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৮৪% এর উপরে, বিকেলে আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৩৮.৭% এর উপরে এবং শুল্ক আবহাওয়া।		
পাতা মোড়ানো পোকা				সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ৩২-৩৩°সে.; সর্বনিম্ন তাপমাত্রা ২১.৬° সে. এর কম এবং আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৯২-৯৫%		
বাদামী গাছফড়িং				সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ৩২° সে. এর উপরে; আপেক্ষিক আর্দ্রতা: ৮০-৯০% এর উপরে এবং ৭৫ মিলি মিটারের কম গুড়ি গুড়ি বৃষ্টি।		
গান্ধি পোকা					সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ৩১.৯°সে. এর উপরে এবং সর্বনিম্ন তাপমাত্রা ২২.১° সে. এর কম। সকালের আপেক্ষিক আর্দ্রতা: ৯৩.৯% এর উপরে এবং বিকালের আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৬৬.৪% এর কম এবং সাপ্তাহিক মোট বৃষ্টিপাত ৪০.৯ মিলি মিটারের কম। রোদ্রজ্জাল সূর্যালোক ৫.৯ ঘন্টার উপরে।	

আবহাওয়া সর্তকবার্তা			
বৃষ্টিপাত	>৫০ মিমি/দিন	>১০০ মিমি/দিন	>৫০ মিমি/দিন
ভেজা থাকার সময় কাল	০৩দিনের জন্য >২৫মিমি.	০৪দিনের জন্য >৫০মিমি.	০৪দিনের জন্য ২০মিমি.
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া		মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া
প্রবল বাতাস	>৫০কিমি./ঘন্টা	>৪০কিমি./ঘন্টা	>৩০কিমি./ঘন্টা
তাপমাত্রা	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা <১০°সে.	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা <১০°সে.	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা <১০°সে.