

আউশ ধানের আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ ঢাকা অঞ্চল (জেলাসমূহঃঢাকা,টাঙ্গাইল,গাজীপুর,মুন্সিগঞ্জ,মানিকগঞ্জ,নারায়ণগঞ্জ,নরসিংদি), বাংলাদেশ।

অঞ্চলঃ ঢাকা	আউশ ধান												জীবনকালঃ ১২৬ দিন								
	এপ্রিল (চৈত্র-বৈশাখ)			মে (বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ)			জুন (জ্যৈষ্ঠ-আষাঢ়)			জুলাই (আষাঢ়-শ্রাবণ)			আগষ্ট (শ্রাবণ-ভাদ্র)								
মাস	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২			
প্রমানেসপ্তাহ (Std. week)	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২			
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	২১.০	৩১.৫	৪২.৫	৪৬.০	৫৫.৫	৫৫.৫	৭৫.৫	৭০.০	৭২.৫	৮৬.৫	৮১.০	৭৭.৫	৮২.৫	৭৩.৫	৯১.০	৮১.৫	৬৭.০	৫৯.৫			
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সে.)	২৪.৬	৩৪.১	৩৩.৮	৩৩.৬	৩৩.৭	৩৩.৭	৩৩.২	৩৩.৫	৩৩.৮	৩২.৮	৩২.২	৩২.২	৩২.১	৩২.০	৩১.৭	৩২.২	৩২.২	৩২.২			
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা(°সে.)	২৩.৫	২৩.৭	২৩.৬	২৩.৭	২৪.২	২৪.৬	২৪.৯	২৫.৪	২৫.৮	২৫.৯	২৬.২	২৬.২	২৬.১	২৬.২	২৬.০	২৬.০	২৬.২	২৬.৭			
গড় তাপমাত্রা(°সে.)	২৯.০	২৮.৯	২৮.৭	২৮.৬	২৮.৯	২৯.২	২৯.০	২৯.৪	২৯.৬	২৯.৩	২৯.২	২৯.২	২৯.১	২৯.১	২৮.৯	২৯.১	২৯.২	২৯.৪			
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা(%)	৯১.৪	৯১.৪	৯১.৭	৯২.৩	৯২.৮	৯২.৯	৯৩.৫	৯৩.৮	৯৪.০	৯৪.৫	৯৪.৪	৯৪.৭	৯৪.৭	৮৪.১	৮৪.৫	৯৪.৩	৯৪.০	৯৪.১			
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৪৭.১	৫২.০	৫৫.১	৫৬.৭	৫৮.৬	৬০.৪	৬৩.৫	৬৫.০	৬৬.৭	৬৯.৯	৭১.৫	৭২.৯	৭৩.৫	৭৩.১	৭৩.৫	৭১.১	৭১.০	৭১.৬			
গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৬৯.২	৭১.৭	৭৩.৪	৭৪.৫	৭৫.৭	৭৬.৭	৭৮.৫	৭৯.৪	৮০.৩	৮২.২	৮৩.০	৮৩.৮	৮৪.১	৮৩.৬	৮৪.০	৮২.৭	৮২.৫	৮২.৮			
সূর্যালোক ঘন্টা (ঘন্টা)	৫৪.০	৫৫.০	৫৪.৫	৫১.৫	৪৮.০	৪৮.০	৪২.৫	৪২.০	৩৮.৫	৩১.০	২৬.০	২৬.০	২৭.০	২৭.৫	২৮.৫	৩২.০	৩৩.৫	৩২.৫			
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	১৭৫	১৬৭	১৫৬	১৫৯	১৬৪	১৫৬	১৫৫	১৫৭	১৬১	১৫৭	১৫৭	১৫৮	১৬২	১৫৭	১৬১	১৫৯	১৫৬	১৬৫			
বাতাসের গতি (কি.মি./ঘন্টা)	৬.৬	৬.৬	৬.৭	৬.৮	৬.৫	৬.৪	৬.১	৫.৮	৫.৬	৬.৩	৬.৫	৬.৫	৫.৮	৫.৯	৬.১	৫.৯	৬.১	৫.৮			
																					
	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.		
আলোর তীব্রতা				≤২০০% স্বাভাবিক অবস্থায়		
আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)				উচ্চ		
মাটির তাপমাত্রা				১৬°সেন্টিগ্রেডের উপরে		
স্বাভাবিক 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।					
খোল পোড়া	তাপমাত্রা ২৮-৩২° সে., উচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা এবং মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া।					
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 শূন্য আবহাওয়া।		
পাতা মোড়ানো পোকা				সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ৩২-৩৩°সে.; সর্বনিম্ন তাপমাত্রা ২১.৬° সে. এর কম এবং আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৯২-৯৫%		
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। রোড্রিজ্যাল সূর্যালোক ৫.৯ ঘন্টার উপরে।		

আবহাওয়া সর্ভকবার্তা			
বৃষ্টিপাত	>৫০ মি.মি/দিন	>১০০ মি.মি/দিন	>৫০ মি.মি/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.