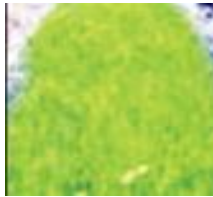








আউশ ধানের আবহাওয়া পঞ্জিকাঃরংপুর অঞ্চল (জেলাসমূহঃরংপুর,কুড়িগ্রাম,গাইবান্ধা,লালমনিরহাট,নীলফামারী), বাংলাদেশ।

অঞ্চলঃ রংপুর	আউশ ধান											জীবনকালঃ ১২৬ দিন						
	মার্চ (ফাল্গুন-চৈত্র)			এপ্রিল (চৈত্র-বৈশাখ)				মে (বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ)				জুন (জ্যৈষ্ঠ-আষাঢ়)			জুলাই (আসাদ-শ্রাবণ)			
মাস	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮
প্রমিতসপ্তাহ (Std. week)	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	২.৫	৫.৫	১৮.৫	১১.০	১৯.৫	২৮.৫	৩১.৫	৫০.০	৪০.০	৬৫.০	৬১.৫	৮৭.০	১০৬.৫	৯০.৫	১০৯.৫	৯১.০	১০৬.০	১১৬.০
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সে.)	৩০.৮	৩১.৬	৩১.৪	৩২.১	৩২.৫	৩২.৩	৩২.০	৩১.৯	৩২.৫	৩২.২	৩২.২	৩২.৮	৩২.৭	৩২.৪	৩২.০	৩২.২	৩২.৩	৩১.৯
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা(°সে.)	১৭.৩	১৮.৪	১৯.৫	২০.৩	২১.১	২১.৯	২১.৯	২২.৩	২৩.২	২৩.৪	২৩.৯	২৪.৪	২৫.০	২৫.২	২৫.৮	২৬.০	২৬.০	২৬.০
গড় তাপমাত্রা(°সে.)	২৪.০	২৫.০	২৫.৪	২৬.২	২৬.৮	২৭.১	২৭.০	২৭.১	২৭.৮	২৮.১	২৮.০	২৮.৬	২৮.৮	২৮.৮	২৮.৯	২৯.১	২৯.২	২৯.০
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা(%)	৮৮.৭	৮৮.১	৮৭.৭	৮৮.৫	৮৮.৪	৮৯.৯	৯০.৯	৯২.৫	৯২.২	৯২.৯	৯২.৮	৯৩.৩	৯৩.৯	৯৪.২	৯৪.৯	৯৪.৭	৯৫.০	৯৪.৮
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৪০.৮	৪২.৫	৪৮.৮	৪৯.৭	৫০.৭	৫৬.৭	৫৯.০	৬২.০	৬২.০	৬২.৯	৬৫.৮	৬৬.৭	৬৯.০	৭০.৭	৭৩.৭	৭৩.৬	৭৩.৮	৭৪.৬
গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৬৪.৭	৬৫.৩	৬৮.৩	৬৯.১	৬৯.৫	৭৩.৩	৭৫.০	৭৭.৩	৭৭.১	৭৭.৯	৭৯.৩	৮০.০	৮১.৪	৮২.৪	৮৪.৩	৮৪.১	৮৪.৪	৮৪.৭
সূর্যালোক ঘন্টা (ঘন্টা)	৫৭.০	৫৪.০	৪৯.০	৫১.৫	৫১.০	৪৭.৫	৪৭.০	৪৬.৫	৪৭.৫	৪৯.০	৪১.০	৪০.৫	৩৮.০	৩১.৫	২৭.০	২৮.০	২৭.০	৩০.৫
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	১৯৬	১৭৯	১৫২	১৪৮	১৪১	১৩৫	১১৮	১১৫	১২০	১১৮	১১৯	১২৩	১২৫	১২৫	১২৭	১৩১	১৪৩	১৩৭
বাতাসের গতি (কি.মি./ঘন্টা)	৮.২	৮.৭	৮.৭	৮.৩	৮.৪	৮.৩	৮.৬	৭.৮	৭.৭	৭.৯	৬.৮	৭.৪	৬.৯	৭.৪	৭.১	৭.১	৬.৮	৬.৮
																		
	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. ২৫-২৭°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। রোদ্দুজাল সূর্যালোক ৫.৯ ঘন্টার উপরে।		
বাদামী গাছফড়িং	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ৩২° সে. এর উপরে; আপেক্ষিক আর্দ্রতা: ৮০-৯০% এর উপরে এবং ৭৫ মিলি মিটারের কম গুড়ি গুড়ি বৃষ্টি।		
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.