








আউশ ধানের আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ যশোর অঞ্চল (জেলাসমূহঃ যশোর, চুয়াডাঙ্গা, কুষ্টিয়া, ঝিনাইদাহ, মেহেরপুর, মাগুরা), বাংলাদেশ।

অঞ্চলঃ যশোর	আউশ ধান											জীবনকালঃ ১২৬ দিন						
	মে (বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ)			জুন (জ্যৈষ্ঠ-আষাঢ়)			জুলাই (আসাদ-শ্রাবণ)			আগষ্ট (শ্রাবণ-ভাদ্র)			সেপ্টেম্বর (ভাদ্র-আশ্বিন)					
মাস	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭
প্রধানসপ্তাহ (Std. week)	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	৩৬.০	৪৪.০	৩৮.৫	৪৯.৫	৫৪.৫	৮১.০	৭২.৫	৮২.০	৭২.০	৮৩.৫	৭৩.০	৬৩.৫	৫৬.০	৬৮.০	৪৮.৫	৫০.৫	৫২.৫	৬৮.০
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সে.)	৩৫.৯	৩৫.৫	৩৫.৬	৩৫.৩	৩৪.০	৩৩.৩	৩৩.০	৩২.৭	৩২.৯	৩২.৭	৩২.৭	৩৩.০	৩২.৮	৩২.৭	৩৩.১	৩৩.৩	৩২.৯	৩২.৯
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সে.)	২৫.০	২৫.৫	২৬.০	২৬.২	২৬.২	২৬.১	২৬.২	২৬.০	২৬.১	২৬.২	২৬.২	২৬.০	২৬.২	২৬.০	২৬.১	২৬.০	২৬.০	২৬.০
গড় তাপমাত্রা (°সে.)	৩০.৪	৩০.৫	৩০.৮	৩০.৭	৩০.১	২৯.৭	২৯.৬	২৯.৪	২৯.৫	২৯.৫	২৯.৪	২৯.৫	২৯.৫	২৯.৩	২৯.৬	২৯.৬	২৯.৫	২৯.৫
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৯৩.১	৯৩.৬	৯৪.০	৯৪.১	৯৪.৮	৯৫.৭	৯৬.০	৯৬.১	৯৬.১	৯৬.১	৯৬.১	৯৬.০	৯৬.২	৯৬.৫	৯৬.২	৯৬.২	৯৬.৪	৯৬.৬
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৫৪.৮	৫৮.৭	৬০.০	৬২.১	৬৭.৫	৭১.৭	৭৩.৫	৭৪.৪	৭৩.৪	৭৪.৬	৭৩.৪	৭২.৬	৭৩.০	৭৩.০	৭১.৭	৭১.০	৭১.৫	৭০.৮
গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৭৪.০	৭৬.১	৭৭.০	৭৮.১	৮১.১	৮৩.৭	৮৪.৭	৮৫.২	৮৪.৭	৮৫.৩	৮৪.৭	৮৪.৩	৮৪.৬	৮৪.৭	৮৩.৯	৮৩.৬	৮৩.৯	৮৩.৭
সূর্যালোক ঘন্টা (ঘন্টা)	৫২.৫	৪৬.৫	৪৫.৫	৪১.৫	৩২.০	২৬.৫	২৬.০	২৪.৫	২৯.০	২৫.০	২৯.৫	৩২.৫	৩০.০	২৮.০	৩০.৫	৩২.৫	৩১.৫	৩৩.০
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	১৮১	১৮১	১৮০	১৮৩	১৭৪	১৭৫	১৭৮	১৮৬	১৭৮	১৮০	১৭৭	১৭২	১৭৫	১৭৫	১৮৫	১৮০	১৮০	১৮৬
বাতাসের গতি (কি.মি./ঘন্টা)	৫.২	৫.২	৫.০	৪.৬	৪.৯	৪.৬	৪.৬	৪.৪	৪.৩	৪.৪	৪.৭	৪.৩	৪.৪	৪.৩	৩.৯	৪.১	৪.১	৪.১
																		
	বীজতলা			চারা রোপন			কুশি গজানো			শীঘ্র 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 উচ্চ	
আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)					১৬°সেন্টিগ্রেডের উপরে	
মাটির তাপমাত্রা						
স্বাভাবিক ধাপভিত্তিক প্রয়োজীয় পানির পরিমাণ(মি.মি.)	৭৬		১২০		১৯০	১৪৫ ১০০

রোগ-বালাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া						
ব্যাকটেরিয়াজনিত পোড়া	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 শুল্ক 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। রোদজ্বাল সূর্যালোক ৫.৯ ঘন্টার উপরে।					
নলিমাছি বা গলমাছি	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ৩৩° সে. এর উপরে, বিকাল বেলায় আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৭১% এর কম; সূর্যালোক ৭.৪ ঘন্টার উপরে।					

আবহাওয়া সর্ভকবার্তা				
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.	