





রবি মৌসুমের পিঁয়াজ ফসলের আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ যশোর অঞ্চল (জেলা সমূহঃ চুয়াডাঙ্গা, মেহেরপুর, যশোর, ঝিনাইদহ, মাগুরা এবং কুষ্টিয়া)

অঞ্চলঃ যশোর	পিঁয়াজঃ রবি মৌসুম										জীবনকালঃ ১১০-১২০ দিন							
	ফেব্রুয়ারি (মাঘ-ফাল্গুন)				মার্চ (ফাল্গুন-চৈত্র)				এপ্রিল (চৈত্র-বৈশাখ)				মে (বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ)					
মাস	০৫	০৬	০৭	০৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২
প্রমাণ সপ্তাহ	৬.৫	৫.০	৪.৫	৮.০	৪.০	২.৫	৪.৫	১১.৫	১২.০	১১.৫	৭.০	১২.৫	২১.৫	২৮.৫	৩০.৫	৩৬.০	৪৪.০	৩৮.৫
বৃষ্টিপাত (মিমি)	৬.৫	৫.০	৪.৫	৮.০	৪.০	২.৫	৪.৫	১১.৫	১২.০	১১.৫	৭.০	১২.৫	২১.৫	২৮.৫	৩০.৫	৩৬.০	৪৪.০	৩৮.৫
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৬.৬	২৭.৯	২৮.৯	৩০.০	৩১.০	৩২.৬	৩৩.৬	৩৪.৭	৩৪.৬	৩৫.৫	৩৬.১	৩৬.৫	৩৬.৩	৩৬.০	৩৬.০	৩৫.৯	৩৫.৫	৩৫.৬
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	১২.০	১৩.৩	১৪.৭	১৫.৬	১৬.৪	১৭.৭	১৯.০	২০.৮	২১.৮	২২.৮	২৩.৫	২৪.১	২৪.২	২৪.২	২৫.২	২৫.০	২৫.৫	২৬.০
গড় তাপমাত্রা (°সেঃ)	১৯.৩	২০.৫	২১.৮	২২.৮	২৩.৭	২৫.০	২৬.৩	২৭.৭	২৮.২	২৯.২	২৯.৮	৩০.৩	৩০.৩	৩০.১	৩০.৬	৩০.৪	৩০.৫	৩০.৮
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৯৪.৯	৯৪.২	৯৪.০	৯৩.৭	৯৩.২	৯২.৫	৯২.১	৯২.১	৯২.৪	৯২.৪	৯২.৯	০২.৪	৯২.৩	৯২.৮	৯২.৭	৯৩.১	৯৩.৬	৯৪.০
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৪৪.২	৪২.২	৪১.০	৩৯.৩	৩৬.৫	৩৫.৪	৩৪.৯	৩৬.৭	৪২.০	৪১.৫	৪১.৬	৪৪.৩	৪৬.৯	৪৯.৯	৫১.৭	৫৪.৮	৫৮.৭	৬০.০
গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৬৯.৫	৬৮.২	৬৭.৫	৬৬.৫	৬৪.৯	৬৩.৯	৬৩.৯	৬৪.৪	৬৭.২	৬৬.৯	৬৭.২	৬৮.৩	৬৯.৬	৭১.৩	৭২.২	৭৪.০	৭৬.১	৭৭.০
সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)	৪৭.৫	৪৯.৫	৫০.০	৫৪.৫	৫৫.০	৫৪.০	৫৫.০	৫৩.০	৫১.৫	৫৫.৫	৫৪.৫	৫৪.৫	৫৫.৫	৫৪.০	৫১.৫	৫২.৫	৪৬.৫	৪৫.৫
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	১৮৬	১৯১	২০৩	২১৪	২১৯	২১৩	২৩০	২১২	২০৮	২০৯	২০৪	১৯৩	১৮৮	১৮৬	১৮৬	১৮১	১৮১	১৮০
বাতাসের গতি (কিমি./ঘণ্টা)	৩.২	৩.১	৩.৩	৩.৭	৩.৫	৩.৯	৪.১	৪.৪	৪.৭	৫.১	৫.২	৫.৭	৫.৬	৫.৬	৫.৮	৫.২	৫.২	৫.০
																		
ধাপ সমূহ	বীজ বপন/ ও চারা রোপণ				অঙ্গজ বৃদ্ধি				পিঁয়াজ/বাল্ব বৃদ্ধি				বাল্ব উত্তোলন					
<b>অনুকূল আবহাওয়া</b>																		
তাপমাত্রা	১০° সে. থেকে ৩০° সে.				অঙ্গজ বৃদ্ধির জন্য সর্বোচ্চ তাপমাত্রা হলো ১৩° সে. থেকে ২৪° সে.				বাল্ব বিকাশের জন্য সর্বোত্তম তাপমাত্রা হলো ১৫° সে. থেকে ২৫° সে.				শুষ্ক ও পরিষ্কার আবহাওয়া সবচেয়ে ভালো।					
আপেক্ষিক আর্দ্রতা	সঠিক বৃদ্ধির জন্য প্রায় ৭০% আপেক্ষিক আর্দ্রতা দরকার।																	
মাটির তাপমাত্রা	২০° থেকে ৩৫° সে. মাটির তাপমাত্রায় পিঁয়াজ জন্মাতে পারে, সর্বোত্তম তাপমাত্রা ২৪° সে.																	
সূর্যালোক ঘণ্টা	৯ থেকে ১০ ঘণ্টা									১০ থেকে ১২ ঘণ্টা								
<b>রোগবালাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়াঃ</b>																		
জাব পোকা																		
থ্রিপস	উষ্ণ ও শুষ্ক আবহাওয়া থ্রিপস এর সংখ্যা বৃদ্ধিতে সহায়ক ভারী বৃষ্টিপাত পোকাকার সংখ্যা কমায়; আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৪৭.৬% থেকে ৭৮.৬২%																	
সাধারণ কাটুই পোকা	নিম্ন তাপমাত্রা ও উচ্চ আর্দ্রতা পোকাকার জন্য অনুকূল; পোকাকার জীবন চক্রের সমস্ত পর্যায়ের জন্য সর্বোচ্চ প্রান্তিক তাপমাত্রা ৩৭° সে.; আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৫০% থেকে ৯০%																	
ফসলের বৃদ্ধি পর্যায়ে	উষ্ণ তাপমাত্রা (২১° সে. থেকে ৩০° সে.); উচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (৮০% থেকে ৯০%); মাঝারি থেকে ভারী ঘন ঘন বৃষ্টিপাত এবং ভারী শিশিরের কারণে পাতা দীর্ঘ সময়ে ভেজা থাকলে (১২ ঘণ্টা) রোগ বিস্তার ঘটে।																	
বেসাল বাল্ব পচা	বায়ুমন্ডলীয় তাপমাত্রা ২৫° সে. থেকে ৩২° সে. এবং মাটির তাপমাত্রা ২৫° সে. থেকে ২৮° সে. এবং একই সাথে উচ্চ মাটির আর্দ্রতা; শুষ্ক আবহাওয়া এবং ৭০% এর উপরে আপেক্ষিক আর্দ্রতা।																	
<b>আবহাওয়া সতর্কবার্তা</b>																		
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	অল্প সময়ের ব্যবধানে ভারী বৃষ্টিপাত যা জমিতে জলাবদ্ধতা সৃষ্টি করে ( ৫ থেকে ১০ মিমি প্রতিদিন)																	
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া																	
খরা	৭ থেকে ১০ দিন																	
ভেজা থাকার সময় কাল	৩ থেকে ৫দিন									২ থেকে ৩ দিন								
শিলাবৃষ্টি	বৃষ্টিপাতের সাথে শিলা বৃষ্টি																	
প্রবল বাতাস	≥১৬ কি.মি/ঘণ্টা																	
তাপমাত্রা (°সে.)	৩৫° সে. এর উপরে																	