





রবি মৌসুমের রসুন ফসলের আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ দিনাজপুর অঞ্চল (জেলা সমূহঃ দিনাজপুর, ঠাকুরগাঁও, পঞ্চগড়)

অঞ্চলঃ যশোর	রবি মৌসুমের রসুন										জীবনকালঃ ১৪০-১৫০ দিন											
	নভেম্বর (কার্তিক-অগ্রহায়ন)					ডিসেম্বর (অগ্রহায়ণ-পৌষ)					জানুয়ারি (পৌষ-মাঘ)				ফেব্রুয়ারি (মাঘ-ফাল্গুন)				মাচ (ফাল্গুন-চৈত্র)			
মাস	৪৪	৪৫	৪৬	৪৭	৪৮	৪৯	৫০	৫১	৫২	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩
প্রমাণ সঞ্জাহ	৫.০	৫.০	০.০	০.০	০.০	০.০	৩.০	০.০	৪.০	২.০	২.০	৩.০	২.০	১.০	২.০	৩.০	১.০	১.০	১.০	৪.০	২.০	৭.০
বৃষ্টিপাত (মিমি)	৫.০	৫.০	০.০	০.০	০.০	০.০	৩.০	০.০	৪.০	২.০	২.০	৩.০	২.০	১.০	২.০	৩.০	১.০	১.০	১.০	৪.০	২.০	৭.০
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	৩০.৩	১৯.৭	২৯.০	২৮.৭	২৮.০	২৭.০	২৫.৪	২৪.৯	২৩.৯	২২.৬	২২.৪	২৩.০	২৩.৭	২৫.০	২৫.৯	২৬.৭	২৭.৭	২৮.৬	৩০.১	৩১.১	৩২.০	৩২.১
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	১৯.৪	১৮.৩	১৬.৯	১৫.৬	১৪.০	১৩.৩	১২.৯	১২.০	১০.৯	১০.৭	১০.৩	১০.০	১০.৬	১১.১	১২.১	১৩.৬	১৪.১	১৫.০	১৬.১	১৭.১	১৮.৬	১৯.৭
গড় তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৪.৯	২৪.০	২৩.০	২২.২	২১.০	২০.২	১৯.২	১৮.৫	১৭.৪	১৬.৭	১৬.৪	১৬.৫	১৭.২	১৮.১	১৯.০	২০.২	২০.৯	২১.৮	২৩.১	২৪.১	২৫.৩	২৫.৯
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৯৬.০	৯৫.৯	৯৫.৯	৯৫.৩	৯৫.৬	৯৬.১	৯৬.৪	৯৬.৩	৯৬.৬	৯৬.৭	৯৬.৩	৯৬.৪	৯৫.৯	৯৪.৭	৯৪.০	৯৩.৪	৯২.০	৯০.৬	৮৮.৯	৮৭.৬	৮৬.০	৮৭.১
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৫৫.৪	৫৩.০	৫১.৬	৪৮.১	৪৭.৬	৪৯.০	৫২.৯	৫২.৭	৫৪.০	৫৫.১	৫৩.৭	৫২.৪	৫০.৪	৪৭.৭	৪৩.১	৪২.৪	৪০.৯	৩৮.৪	৩৫.৩	৩৫.১	৩৬.৪	৪৩.৩
গড় আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৭৫.৭	৭৪.৫	৭৩.৭	৭১.৭	৭১.৬	৭২.৫	৭৪.৬	৭৪.৫	৭৫.৩	৭৫.৯	৭৫.০	৭৪.৪	৭৩.১	৭১.২	৬৮.৫	৬৭.৯	৬৬.৪	৬৪.৫	৬২.১	৬১.৪	৬১.২	৬৫.২
সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)	৫৫.০	৫৬.০	৫২.০	৫৪.০	৫৩.০	৪৮.০	৪২.০	৪১.০	৩৭.০	৩৪.০	৩৪.০	৩৭.০	৪১.০	৪৪.০	৪৬.০	৫২.০	৫৪.০	৫৭.০	৫৯.০	৫৯.০	৫৫.০	৪৯.০
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	১৪৯	১৪৪	১৫৪	১৬৪	১৭৭	১৮৩	১৯৩	২০০	২১৩	২২৫	২৩৮	২৪৩	২২৭	২৪১	২২৫	২৩০	২২৫	২২৮	২৩০	২১২	১৯২	১৭০
বাতাসের গতি (কিমি./ঘণ্টা)	৩.৫	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৫	২.৬	৩.৭	২.৯	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৮	৪.২	৫.৪	৫.৬	৫.০
ধাপ সমূহ																						
	বীজ বপন/ ও চারা রোপণ					অঙ্গজ বৃদ্ধি					রসুন/বাল্ব বৃদ্ধি					বাল্ব উত্তোলন						
<b>অনুকূল আবহাওয়া</b>																						
তাপমাত্রা	বৃদ্ধির জন্য উপযুক্ত তাপমাত্রাঃ ১৩° সে থেকে ২৪° সে; সর্বোত্তম বাল্ব বিকাশের জন্য তুলনামূলক ভাবে বেশি তাপমাত্রার প্রয়োজন হয় যা ৩০° সে. পর্যন্ত অপর দিকে বৃদ্ধির প্রাথমিক পর্যায়ে আর্দ্র আবহাওয়া বিরাজমান থাকলে অঙ্গজবৃদ্ধি ভালো হয়।																					
আপেক্ষিক আদ্রতা	অতিরিক্ত আর্দ্রতা এবং বৃষ্টিপাত ক্ষতিকর অঙ্গজ ও বাল্ব বৃদ্ধি উভয় পর্যায়ের জন্য																					
মাটির তাপমাত্রা																						
সূর্যালোক ঘণ্টা	বাল্ব গঠনের জন্য স্বল্প দৈর্ঘ্যের রসুনের জন্য ক্রিটিক্যাল দিন দৈর্ঘ্য হল ১০ থেকে ১২ ঘণ্টা এবং ১৩ থেকে ১৪ ঘণ্টা দীর্ঘ দিন দৈর্ঘ্যের জন্য।																					
<b>রোগ বাল্বাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়াঃ</b>																						
পাতা মোড়ানো পোকা	উচ্চ তাপমাত্রা বিকাশের হার বাড়ায় এবং অপ্রাপ্ত বয়স্ক পর্যায়ের বিকাশের সময়কাল।																					
লাল মাকড়	গরম ও শুষ্ক আবহাওয়া বৃষ্টিপাতের অভাবের সাথে যুক্ত থ্রিপস বংশ বৃদ্ধির করে, ভারী বৃষ্টিপাত বংশবৃদ্ধি হ্রাস করে। আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৪৭.৬৭% থেকে ৭৮.৬২%।																					
পার্পল ব্রহ্ম	সাধারণত মাটির আদ্রতার সাথে মাটির তাপমাত্রা ২৫-২৮° সে. হলে রোগটি দেখা দেয়।																					
ডাউনি মিল্ডিউ	সর্বোত্তম তাপমাত্রা ৩০-৩১° সে, আর্দ্রতা ৮৫%-৯৬%, মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া ও বৃষ্টি ফসলের জন্য ক্ষতিকর।																					
<b>আবহাওয়া সতর্কবার্তা</b>																						
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	প্রতিদিন ১৫ মিলি থেকে ২০ মিলি উচ্চ মাটির আর্দ্রতা সৃষ্টি করে।											প্রতিদিন ৫-১০ মিলি										
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া																					
খরা																						
ভেজা থাকার সময় কাল	৩-৫ দিন																					
শিলাবৃষ্টি	শিলা বৃষ্টিপাত সহ প্রারম্ভিক বৃষ্টিপাত																					
প্রবল বাতাস (কিমি./ঘণ্টা)	৪০ কি.মি/ঘণ্টা এর কম																					
তাপমাত্রা (°সে.)	৩৫° সে. এর উপরে																					