





রবিলাউয়ের আবহাওয়া পঞ্জিকা: রাজশাহী অঞ্চল (রাজশাহী, চাঁপাইনবাবগঞ্জ, নওগাঁ, নাটোর)





অঞ্চল: যশোর	লাউ: রবি মৌসুম													জীবনকাল: ১৪০-১৫০ দিন											
মাস	অক্টোবর (আশ্বিন- কার্তিক)				নভেম্বর (কার্তিক-অগ্রহায়ন)				ডিসেম্বর (অগ্রহায়ন- পৌষ)				জানুয়ারি (পৌষ-মাঘ)				ফেব্রুয়ারি (মাঘ-ফাল্গুন)				মার্চ (ফাল্গুন-চৈত্র)				
প্রমাণ সপ্তাহ	৪০	৪১	৪২	৪৩	৪৪	৪৫	৪৬	৪৭	৪৮	৪৯	৫০	৫১	৫২	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২
বৃষ্টিপাত (মিমি)	৪৪. ০	৩৫. ০	২৩. ০	১২. ০	৭.০	৫. ০	১.০	০.০	২.০	১.০	৩. ০	০.০	৪. ০	১.০	১.০	২.০	১.০	৪.০	৩. ০	২.০	৩.০	৫. ০	৪. ০	৩. ০	৪.০
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সে:)	৩২. .৭	৩২. .৩	৩১. ৭	৩২. .৩	৩১. ৭	৩১. ০	২৯. ৬	২৮. .৯	২৮. .৩	২৭. ০	২৬. .০	২৫. .৪	২৪. .৪	২৪. ০	২৩. .০	২৪. ০	২৪. ৯	২৫. .৬	২৬. .৭	২৮. .১	২৯. ৩	৩০. .৪	৩২. .১	৩৩. .১	৩৪. ৬
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সে:)	২৫. ০	২৪. ১	২৩. .১	২৪. ১	২৩. .১	২১. ৪	১৭. ৬	১৬. ৬	১৫. ০	১৪. ০	১৩. ১	১২. ৪	১১. ৬	১১. ০	১০. ৯	১০. ৯	১০. ৯	১২. ০	১২. ৩	১৩. ৬	১৪. ১	১৫. ১	১৬. .৪	১৭. ৬	১৯. ৪
গড় তাপমাত্রা (°সে:)	২৮. .৯	২৮. .২	২৭. ৪	২৮. .২	২৭. ৪	২৬. .২	২৩. .৬	২২. ৮	২১. ৭	২০. ৫	১৯. ৬	১৮. ৯	১৮. ০	১৭. ৫	১৭. ৪	১৭. ৫	১৭. ৯	১৮. ৮	১৯. ৫	২০. ৯	২১. ৭	২২. ৮	২৪. .৩	২৫. .৪	২৭. ০
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৯৬. .৩	৯৬. .৪	৯৬. .১	৯৬. .৪	৯৬. .১	৯৬. .০	৯৫. .৭	৯৫. .৩	৯৪. ৭	৯৪. ৭	৯৫. .৯	৯৫. .৩	৯৫. .৭	৯৫. .৬	৯৫. .১	৯৫. .৩	৯৫. .৩	৯৫. .৩	৯৪. ০	৯৩. .৯	৯২. ০	৯১. ৬	৯০. .৩	৮৮. .৭	৮৮. .৩
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৬৭. .৪	৬৪. .৩	৬০. .৯	৬৪. .৩	৬০. .৯	৫৭. ৪	৪৯. ৪	৪৭. ৪	৪৫. ৬	৪৬. .৯	৫০. .১	৫০. .০	৫০. .০	৫০. ১	৪৮. .৪	৪৭. ৯	৪৫. .৭	৪৪. ৭	৪২. ০	৪০. ৩	৩৬. .৬	৩৪. .৬	৩২. .৭	৩০. .৪	৩০. ৪
গড় আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৮১. ৯	৮০. .৪	৭৮. .৫	৮০. .৪	৭৮. .৫	৭৬. .৭	৭২. ৬	৭১. ৪	৭০. ২	৭০. ৮	৭৩. .০	৭২. ৭	৭২. .৯	৭২. ৯	৭১. ৬	৭১. ৬	৭০. ৫	৭০. ০	৬৮. .০	৬৭. .১	৬৪. ৩	৬৩. .১	৬১. .৫	৫৯. .৪	৫৯. ৪
সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)	৪৬. .০	৪৭. ০	৫৩. .০	৪৭. ০	৫৩. .০	৫৬. .০	৫৪. ০	৫৫. .০	৫৫. .০	৫১. ০	৪৭. ০	৪৬. .০	৪৪. .০	৪২. ০	৪২. .০	৪৬. .০	৫২. .০	৫১. ০	৫৫. .০	৫৬. .০	৫৮. ০	৫৯. .০	৫৯. .০	৫৯. .০	৫৯. ০
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	১৪৫	১৫৪	১৪ ৬	১৫৪	১৪ ৬	১৪ ৬	১৫১	১৪ ৬	১৪৫	১৪৩	১৪ ৬	১৪৪	১৬ ৭	১৪৬	১৬১	১৭৪	১৯ ৬	১৯৮	১৯৫	১৯৭	২১৫	২০ ৯	২২ ০	২১৪	২০ ৮
বাতাসের গতি (কিমি./ঘ ণ্টা)	৪.৮	৩. ৯	৩. ৯	৩. ৯	৩. ৯	৪. ৩	৩.৭	৩. ৭	৩. ৭	৩. ৭	৩. ৭	৩. ৭	৩. ৭	৩. ৯	৩. ৭	৩. ৭	৪.৪	৩. ৯	৫. ০	৩. ৯	৫.০	৫. ০	৫. ৪	৫. ৪	৫. ৬

				
ধাপ সমূহ	চারা উৎপাদন ও রোপণ	অঙ্গজ বৃদ্ধি	ফুল ও ফল ধারণ	পরিপক্বতা ও ফল সংগ্রহ
অনুকূল আবহাওয়া				
তাপমাত্রা	দিনের বেলায় ২০-২৮°সে. রাতের বেলায় ১৮-২৩°সে. (জাতভেদে ভিন্নতা আছে)			
আপেক্ষিক আদ্রতা	৫০-৮০%			
মাটির তাপমাত্রা	২২-২৫°সে			
সূর্যালোক ঘণ্টা	৬-৮ ঘণ্টা			
রোগবালাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া:				
মাছি পোকা				তাপমাত্রা: ২৫-৩০°সে. আপেক্ষিক আদ্রতা: ৬০-৯১%
জাবপোকা		তাপমাত্রা: ২২-৩০°সে. আপেক্ষিক আদ্রতা: ৬০-৮৫%		
পামকিনবিটল		তাপমাত্রা: ২৫-৩২°সে. আপেক্ষিক আদ্রতা: ৬৫-৮০%		
পাউডারীমি লডিউ		তাপমাত্রা: ২২-২৭°সে., নিম্ন আদ্রতা দিনের বেলায়, এবং উচ্চ আদ্রতা রাতের বেলা		
ডাউনীমিল ডিউ		তাপমাত্রা: ২৫-৩২°সে., উচ্চ আদ্রতা (৭৫-৯৫%)		
ঢলে পড়া রোগ	২২-২৭°সে. তাপমাত্রা (বায়ুমন্ডল), ২৪°সে এর বেশী তাপমাত্রা মাটির, ৭০-৮০% আদ্রতা (মাটির)			
ড্যান্টিং অফ		তাপমাত্রা: ২৫-২৭°সে., ৭০-৮০% আদ্রতা (মাটির)		
এন্থাকনোজ		২৫-৩২°সে তাপমাত্রা, উচ্চ আদ্রতা (৭০-৮৫%) এবং ধরাবাহিকভাবে কয়েকদিন বৃষ্টিপাত বেশী হলে প্রাদুর্ভাব বাড়ে		
আবহাওয়া সতর্কবার্তা				
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	৩০-৪০ মি. মি.		১৫-২০ মি. মি. এর বেশী	
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	মেঘাচ্ছন্ন অবস্থা			
খরা	অতিরিক্ত শুষ্ক আবহাওয়ায় জন্য সৃষ্টি খরা			
ভেজা থাকার সময় কাল	২-৫ দিন			
শিলাবৃষ্টি	মৌসুম শেষে শিলাবৃষ্টি			
প্রবল	৪০ কি. মি./ঘণ্টা			

বাতাস	
তাপমাত্রা (°সে.)	>৩২°সে

খরিপ লাউয়ের আবহাওয়াপঞ্জিকা: রাজশাহী অঞ্চল (রাজশাহী, চাঁপাইনবাবগঞ্জ, নওগাঁ, নাটোর)

অঞ্চল: রাজশাহী	লাউ: খরিপ মৌসুম								জীবনকাল: ১৭০-১৮০)																	
	জুন (জৈষ্ঠ্য-আষাঢ়)				জুলাই (আষাঢ়-শ্রাবণ)				আগস্ট (শ্রাবণ-ভাদ্র)				সেপ্টেম্বর (ভাদ্র-আশ্বিন)				অক্টোবর (আশ্বিন-কার্তিক)				নভেম্বর (কার্তিক-অগ্রহায়ন)					
প্রমাণ সপ্তাহ	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯	৪০	৪১	৪২	৪৩	৪৪	৪৫	৪৬	৪৭	৪৮
বৃষ্টিপাত (মিমি)	৪৮ .০	৫১. ০	৭৮ .০	৭২. ০	৬৬ .০	৭১. ০	৭৫ .০	৭২. ০	৫২ .০	৫৭. ০	৬৪ .০	৫৩ .০	৫৭ .০	৫৪ .০	৫৯ .০	৫২ .০	৮৩ .০	৪৪. ০	৩৫ .০	২৩ .০	১২. ০	৭. ০	৫. ০	১.০ ০	০. ০	২. ০
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	৩৫ .০	৩৩ .৯	৩৩ .১	৩৩ .০	৩২ .৭	৩২ .৯	৩২ .৩	৩২ .৬	৩২ .৯	৩২. ৯	৩২ .৭	৩৩ .০	৩৩ .০	৩২ .৯	৩৩ .০	৩৩ .০	৩২ .৯	৩২ .৭	৩২ .৩	৩১ .৭	৩২ .৩	৩১ .৭	৩১. ০	২৯ .৬	২৮ .৯	২৮ .৩
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৫ .৯	২৬ .০	২৬ .০	২৬ .০	২৬ .০	২৬ .০	২৬ .০	২৬ .০	২৬ .০	২৬. ১	২৬ .০	২৬ .১	২৬ .০	২৬ .০	২৬ .০	২৬ .০	২৫ .৩	২৫ .০	২৪ .১	২৩ .১	২৪ .১	২৩ .১	২১. ৪	১৭. ৬	১৬ .৬	১৫. ০
গড় তাপমাত্রা (°সেঃ)	৩০ .৫	৩০ .০	২৯. ৬	২৯. ৫	২৯. ৪	২৯. ৫	২৯ .২	২৯ .৩	২৯ .৫	২৯ ৫	২৯ .৪	২৯ .৬	২৯ .৫	২৯ .৫	২৯ .৫	২৯. ৫	২৯ .১	২৮ .৯	২৮ .২	২৭. ৪	২৮ .২	২৭. ৪	২৬ .২	২৩ .৬	২২ .৮	২১. ৭
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৯৪. ৬	৯৫ .৪	৯৬ .১	৯৬ .৬	৯৬ .৬	৯৬ .৯	৯৭. ০	৯৬ .৯	৯৬ .৭	৯৬. ৬	৯৬ .৭	৯৬ .১	৯৬ .৪	৯৬ .৩	৯৬ .৭	৯৬ .৩	৯৬ .৭	৯৬ .৩	৯৬ .৪	৯৬ .১	৯৬ .৪	৯৬ .১	৯৬ .০	৯৫ .৭	৯৫ .৩	৯৪ .৭
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৬২ .৬	৬৭ .৯	৭১. ১	৭৩ .৪	৭৩ .৭	৭৪. ৩	৭৫ .৩	৭৩ .৯	৭২ .৬	৭২. ৬	৭৪ .১	৭২ .০	৭০ .৯	৭১. ৩	৭১. ০	৬৯ .৬	৬৮ .৯	৬৭ .৪	৬৪ .৩	৬০ .৯	৬৪ .৩	৬০ .৯	৫৭ .৪	৪৯ .৪	৪৭. ৪	৪৫ .৬
গড় আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৭৮ .৬	৮১. ৭	৮৩ .৬	৮৫ .০	৮৫ .২	৮৫ .৬	৮৬ .২	৮৫ .৪	৮৪ .৭	৮৪. ৬	৮৫ .৪	৮৪ .১	৮৩ .৭	৮৩ .৮	৮৩ .৯	৮৩ .০	৮২ .৮	৮১. ৯	৮০ .৪	৭৮ .৫	৮০ .৪	৭৮ .৫	৭৬ .৭	৭২ .৬	৭১. ৪	৭০. ২
সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)	৪৮ .০	৩৫ .০	৩১. ০	৩১. ০	৩০ .০	৩০ .০	৩০ .০	৩৪ .০	৩৪ .০	৩৬ .০	৩৩ .০	৩৪ .০	৪০ .০	৩৫ .০	৩৮ .০	৪০. ০	৪৩ .০	৪৬ .০	৪৭. ০	৫৩ .০	৪৭. ০	৫৩ .০	৫৬ .০	৫৪ .০	৫৫ .০	৫৫ .০
বাতাসের	১৩৯	১২৯	১২৭	১৩২	১৪১	১৩৪	১৩	১৪০	১৩১	১৩১	১৪১	১৪	১৩	১৪২	১৪৩	১৪৩	১৫	১৪৫	১৫৪	১৪	১৫৪	১৪	১৪	১৫১	১৪	১৪

দিক (ডিগ্রী)							৮					৩	৩				৩			৬		৬	৬		৬	৫
বাতাসের গতি (কিমি./ ঘণ্টা)	৬. ৭	৬. ৭	৬. ৮	৬. ৮	৫. ৭	৬.১	৬. ৩	৬. ৭	৬. ৩	৫. ৬	৫. ৭	৫. ৬	৫. ৬	৫. ৬	৫. ৬	৫. ৬	৫. ৮	৪. ৮	৩. ৯	৩. ৯	৩. ৯	৩. ৯	৪. ৬	৩. ৭	৩. ৭	৩. ৭
																										
ধাপ সমূহ	চার উৎপাদন ও রোপণ				অঙ্কজ বৃদ্ধি				ফুল ও ফল ধারণ				পরিপক্বতা ও ফল সংগ্রহ													

অনুকূল আবহাওয়া																												
তাপমাত্রা	দিনের বেলায় ২০-২৮°সে. রাতের বেলায় ১৮-২৩°সে. (জাতভেদে ভিন্নত আছে)																											
আপেক্ষিক আর্দ্রতা	৫০-৮০%																											
মাটির তাপমাত্রা	২২-২৫°সে																											
সূর্যালোক ঘণ্টা	৮-১০ ঘণ্টা																											
রোগবাহাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া:																												
মাছি পোকা	তাপমাত্রা: ২৫-৩০°সে. আপেক্ষিক আর্দ্রতা: ৬০-৯১%																											
জাবপোকা	তাপমাত্রা: ২২-৩০°সে. আপেক্ষিক আর্দ্রতা: ৬০-৮৫%																											
পামকিনবিটল	তাপমাত্রা: ২৫-৩২°সে. আপেক্ষিক আর্দ্রতা: ৬৫-৮০%																											
পাউডারীমিলডিউ	তাপমাত্রা: ২২-২৭°সে., নিম্ন আর্দ্রতা দিনের বেলায়, এবং উচ্চ আর্দ্রতা রাতের বেলা																											
ডাউনীমিলডিউ	তাপমাত্রা: ২৫-৩২°সে., উচ্চ আর্দ্রতা (৭৫-৯৫%)																											
চলে পড়া রোগ	২২-২৭°সে. তাপমাত্রা (বায়ুমন্ডল), ২৪°সে এর বেশী তাপমাত্রা মাটির, ৭০-৮০% আর্দ্রতা (মাটির)																											
ড্যান্ডি অফ	তাপমাত্রা: ২৫-২৭°সে., ৭০-৮০% আর্দ্রতা (মাটির)																											
এন্থ্রাকনোজ	২৫-৩২°সে তাপমাত্রা, উচ্চ আর্দ্রতা (৭০-৮৫%) এবং ধরাবাহিকভাবে কয়েকদিন বৃষ্টিপাত বেশী হলে প্রাদুর্ভাব বাড়ে																											
আবহাওয়া সতর্কবার্তা																												
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	আগাম বৃষ্টিপাত ১০-১৫ মিমি.														৪০ মিমি. বা তার বেশী													
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া খরা															মেঘাচ্ছন্ন অবস্থা শুষ্ক আবহাওয়ায় সৃষ্ট খরা													
ভেজা থাকার সময় কাল	২-৫ দিন																											
শিলাবৃষ্টি	আগাম বৃষ্টির সাথে শিলাবৃষ্টি																											
প্রবল বাতাস	৪০ কিমি./ঘণ্টা বা তার বেশী																											
তাপমাত্রা (°সে.)	৩৫ - ৩৭°সে																											