

রবিলাউয়ের আবহাওয়াপঞ্জিকা: খুলনা অঞ্চল (জেলা সমূহ: খুলনা, নড়াইল, বাগেরহাট, সাতক্ষীরা)

খুলনা অঞ্চল	লাউ: রবি মৌসুম												জীবনকাল: ১২০-১৩০ দিন				
	নভেম্বর (কার্তিক-অগ্রহায়ন)					ডিসেম্বর (অগ্রহায়ণ-পৌষ)				জানুয়ারি (পৌষ-মাঘ)			ফেব্রুয়ারি (মাঘ-ফাল্গুন)				
মাস	৪৪	৪৫	৪৬	৪৭	৪৮	৪৯	৫০	৫১	৫২	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
বৃষ্টিপাত (মিমি)	৯.৫	১৩.০	৮.০	৩.০	৩.৫	১.০	৪.০	০.০	১.০	৩.০	১.৫	০.০	৩.৫	৫.৫	৬.৫	৫.০	১৩.৫
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	৩১.০	৩১.০	৩০.১	২৯.৫	২৮.৫	২৭.৭	২৭.০	২৬.০	২৫.৬	২৫.০	২৫.০	২৫.৮	২৬.২	২৭.০	২৭.৭	২৯.০	৩০.১
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	২১.৫	২০.৬	১৯.৩	১৮.০	১৬.৩	১৫.৩	১৪.৫	১৩.৮	১২.৬	১২.২	১২.২	১২.৭	১২.৮	১৩.৯	১৪.৫	১৬.২	১৭.০
গড় তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৬.৩	২৫.৮	২৪.৭	২৩.৭	২২.৮	২১.৫	২০.৭	১৯.৭	১৯.১	১৮.৬	১৮.৬	১৯.২	১৯.৩	২০.৩	২১.১	২২.৬	২৩.৬
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৯৬.০	৯৫.৬	৯৫.৯	৯৫.৮	৯৫.৫	৯৪.৭	৯৫.৭	৯৫.৮	৯৫.৭	৯৫.৮	৯৫.২	৯৪.৯	৯৪.৯	৯৫.১	৯৪.৫	৯৪.৩	৯৪.৩
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৫৭.৪	৫৩.৯	৫১.৩	৪৯.০	৪৬.৭	৪৭.৩	৪৮.৮	৪৯.২	৪৭.৮	৪৮.৭	৪৬.৯	৪৬.৮	৪৪.৩	৪৪.৯	৪৩.৮	৪৩.৯	৪১.৮
গড় আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৭৬.৭	৭৪.৭	৭৩.৬	৭২.৮	৭১.১	৭১.০	৭২.২	৭২.৫	৭১.৭	৭২.০	৭১.০	৭০.৮	৬৯.৬	৭০.০	৬৯.০	৬৯.১	৬৮.০
সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)	৪৮.৫	৫৩.৫	৫২.৫	৫৩.৫	৫৩.০	৫২.০	৪৯.৫	৪৮.০	৪৮.৫	৪৭.০	৪৬.৫	৪৯.৫	৫৩.০	৫২.৫	৫৩.৫	৫৫.৫	৫৫.৫
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	১৭৩	১৭৬	১৮৯	১৯৭	১৯৭	১৯৪	১৮৯	১৮১	১৭৭	১৭৫	১৮২	১৯৮	১৯৮	১৯০	১৯৩	২০৯	২১৮
বাতাসের গতি (কিমি./ঘণ্টা)	৩.৪	৪.১	৩.৮	৪.৩	৪.৩	৪.০	৪.৫	৪.১	৪.৬	৪.৬	৪.৭	৪.৩	৪.৬	৪.৯	৫.০	৪.৮	৫.০
																	
ধাপ সমূহ	চারা উৎপাদন ও			অঙ্গজ বৃদ্ধি			ফুল ও ফল ধারণ			পরিপক্বতা ও ফল সংগ্রহ							

	রোপণ		
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	৬-৮ ঘণ্টা		
রোগবলাইয়ের 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%)	
ঢলে পড়া রোগ	২২-২৭°সে. তাপমাত্রা (বায়ুমন্ডল), ২৪°সে এর বেশী তাপমাত্রা মাটির, ৭০-৮০% আর্দ্রতা (মাটির)		
ড্যাম্পিং 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.)	৩০-৪০ মি. মি.	১৫-২০ মি. মি. এর বেশী	
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	মেঘাচ্ছন্ন অবস্থা		
খরা	অতিরিক্ত শুষ্ক আবহাওয়ায় জন্য সৃষ্ট খরা		
ভেজা থাকার সময় কাল	২-৫ দিন		
শিলাবৃষ্টি	মৌসুম শেষে শিলাবৃষ্টি		
প্রবল বাতাস	৪০ কি. মি./ঘণ্টা		
তাপমাত্রা (°সে.)	>৩২°সে		

খারিপলাউয়েরআবহাওয়াপঞ্জিকাঃখুলনা অঞ্চল (জেলা সমূহঃ খুলনা, নড়াইল, বাগেরহাট, সাতক্ষীরা)

অঞ্চলঃ খুলনা	লাউঃ খরিপ মৌসুম									জীবনকালঃ১২০-১৩০ দিন							
	জুলাই (আষাঢ়-শ্রাবণ)				আগস্ট (শ্রাবণ-ভাদ্র)					সেপ্টেম্বর (ভাদ্র)				অক্টোবর (আশ্বিন-কার্তিক)			
মাস																	
প্রমাণ সপ্তাহ	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯	৪০	৪১	৪২	৪৩
বৃষ্টিপাত (মিমি)	৯২.০	৭৪.৫	৯৪.০	৭৬.৫	৭৯.৫	৬৯.০	৭৬.৫	৬৩.০	৬০.৫	৬৬.০	৬৫.০	৫৯.৫	৭৬.৫	৪১.০	৩৮.৫	৩১.৫	২৬.৫
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	৩২.০	৩২.১	৩১.৮	৩২.১	৩২.১	৩২.১	৩২.০	৩২.৪	৩২.৫	৩২.১	৩২.৩	৩২.৮	৩২.৮	৩২.৭	৩২.৭	৩২.৪	৩১.৭
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৬.০	২৬.২	২৬.১	২৬.১	২৬.০	২৬.৪	২৬.১	২৬.৪	২৬.২	২৬.০	২৬.০	২৬.০	২৫.৮	২৫.৫	২৫.০	২৪.২	২২.৫
গড় তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৯.০	২৯.১	২৮.৯	২৯.১	২৯.০	২৯.২	২৯.০	২৯.৪	২৯.৩	২৯.১	২৯.১	২৯.৪	২৯.৩	২৯.১	২৮.৯	২৮.৩	২৭.১
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৯৬.০	৯৫.৫	৯৫.৯	৯৫.৮	৯৫.৬	৯৫.৬	৯৬.১	৯৬.০	৯৫.৯	৯৬.২	৯৬.৫	৯৬.৭	৯৬.৭	৯৬.৮	৯৬.৫	৯৬.২	৯৬.৩
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৭৫.৫	৭৪.৬	৭৭.০	৭৫.৫	৭৪.৮	৭৪.৫	৭৫.১	৭৩.৭	৭৩.৭	৭৪.০	৭৩.৭	৭১.৬	৭০.২	৬৯.২	৬৫.৬	৬৩.৩	৫৯.২
গড় আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৮৫.৭	৮৫.১	৮৬.৪	৮৫.৬	৮৫.২	৮৫.০	৮৫.৬	৮৪.৮	৮৪.৮	৮৫.১	৮৫.১	৮৪.১	৮৩.৪	৮৩.০	৮১.১	৭৯.৮	৭৭.৮
সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)	২১.৫	২৭.০	২৪.৫	২৯.০	৩০.০	২৯.৫	৩১.০	৩২.৫	৩১.৫	৩২.০	৩৪.৫	৩৬.০	৩৮.০	৪১.৫	৪৭.৫	৪৯.৫	৫২.৫
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	১৮৬	১৭৫	১৭৫	১৭৯	১৭০	১৭২	১৭০	১৭৮	১৭২	১৭৩	১৮১	১৮৮	১৯০	১৮৯	২০৩	১৯৩	১৮৪
বাতাসের গতি (কিমি./ঘণ্টা)	৫.৬	৫.৬	৬.৬	৬.২	৬.৫	৫.৯	৬.৫	৫.৬	৫.৬	৫.৫	৫.৫	৪.৬	৪.৮	৪.৩	৩.৭	৪.১	৩.৮
																	
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 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%)		
তলে পড়া রোগ	২২-২৭°সে. তাপমাত্রা (বায়ুমন্ডল), ২৪°সে এর বেশী তাপমাত্রা মাটির, ৭০-৮০% আর্দ্রতা (মাটির)		
ড্যান্সিং 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		মেঘাচ্ছন্ন অবস্থা	
খরা		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	