










রবি লাউয়ের আবহাওয়া পঞ্জিকা: চট্টগ্রাম অঞ্চল (জেলা সমূহ: কক্সবাজার, চট্টগ্রাম, ফেনী, নোয়াখালী এবং লক্ষীপুর)

অঞ্চল: চট্টগ্রাম	লাউ: রবি মৌসুম																							জীবনকাল: ১৮০-১৯০ দিন				
	অক্টোবর (কার্তিক)			নভেম্বর (কার্তিক-অগ্রঃ)				ডিসেম্বর (অগ্রহায়ণ- পৌষ)					জানুয়ারি (পৌষ- মাঘ)				ফেব্রুয়ারি (মাঘ- ফাল্গুন)				মার্চ (ফাল্গুন-চৈত্র)					এপ্রিল (চৈত্র)		
মাস	৪১	৪২	৪৩	৪৪	৪৫	৪৬	৪৭	৪৮	৪৯	৫০	৫১	৫২	০১	০২	০৩	০৪	০৫	০৬	০৭	০৮	০৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬
প্রধান সপ্তাহ	৭৫.৭	৪৩.৭	২৬.০	১৯.৩	২১.৭	১৪.৩	৯.০	১১.৭	১০	৪.০	২.৩	২.০	০.৩	০.৭	০.৭	১.৩	২.০	১.৩	২.৩	৮.৩	৪.৭	৫.৩	৬.৩	১৩.৩	২১.৩	২১.৩	২৭.৩	৩৪.৩
বৃষ্টিপাত (মিমি)	৩১.৯	৩২.১	৩১.৯	৩১.৫	৩১.২	৩০.৫	২৯.৯	২৯.০	২৮.৬	২৭.৮	২৬.৯	২৬.৬	২৬.৫	২৬.১	২৬.৬	২৬.৯	২৭.৭	২৮.৭	২৯.৩	২৯.৮	৩০.৬	৩১.২	৩২.০	৩২.০	৩১.৮	৩২.১	৩২.৬	৩২.৭
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৪.৮	২৪.৫	২৩.৩	২২.৮	২১.৬	২০.২	১৯.২	১৮.০	১৭.০	১৬.৩	১৫.৩	১৪.৯	১৪.১	১৩.৯	১৪.১	১৪.১	১৪.৯	১৫.৮	১৬.৯	১৭.৬	১৮.৮	১৯.৮	২০.৭	২১.৮	২২.৭	২৩.৫	২৪.০	২৪.৪
গড় তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৮.৩	২৮.৩	২৭.৬	২৭.১	২৬.৪	২৫.৩	২৪.৬	২৩.৫	২২.৮	২২.১	২১.১	২০.৮	২০.৩	২০.০	২০.৪	২০.৫	২১.৩	২২.২	২৩.১	২৩.৭	২৪.৭	২৫.৫	২৬.৩	২৬.৯	২৭.২	২৭.৮	২৮.৩	২৮.৬
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৯৬.১	৯৫.৮	৯৫.০	৯৪.৯	৯৪.৭	৯৪.৪	৯৪.১	৯৪.৫	৯৪.৪	৯৪.২	৯৪.৪	৯৪.১	৯৩.৮	৯৩.১	৯২.৯	৯১.৬	৯১.০	৯০.৬	৯০.৪	৯১.০	৯০.৮	৯১.১	৯১.৩	৯৩.০	৯৩.০	৯৩.৩	৯২.৯	৯৩.৬
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৬৮.৮	৬৬.৭	৬২.২	৬২.২	৫৮.১	৫৫.৪	৫২.০	৫০.৮	৪৯.৫	৫০.০	৫০.৩	৪৯.১	৪৮.২	৪৭.১	৪৪.৯	৪২.৩	৪৩.৬	৪১.২	৪৩.৩	৪৩.৯	৪৩.৮	৪৪.৬	৪৭.৪	৫৪.০	৫৮.২	৬০.১	৬০.৫	৬১.৬
গড় আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৮২.৪	৮১.২	৭৮.৬	৭৮.৬	৭৬.৪	৭৪.৯	৭৩.১	৭২.৬	৭১.৯	৭২.১	৭২.৩	৭১.৬	৭১.০	৭০.১	৬৮.৯	৬৭.০	৬৭.৩	৬৫.৯	৬৬.৮	৬৭.৫	৬৭.৮	৬৭.৮	৬৯.৪	৭৩.৫	৭৫.৬	৭৬.৭	৭৬.১	৭৭.১
সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)	৪৫.৮	৪৯.৮	৫৩.৩	৫২.৩	৫৪.০	৫৫.৫	৫৬.৫	৫৫.৫	৫৪.৮	৫২.৮	৫০.৮	৫১.৩	৫৩.৩	৫০.৮	৫৩.৮	৫৬.৫	৫৬.৩	৫৭.৮	৫৭.৫	৫৮.৫	৬০.৩	৫৯.৩	৫৬.৮	৫৭.০	৫২.৮	৫২.০	৫৬.০	৫৬.৮
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	২০	২১৫	২০১	১৯	১৯	১৯৯	২০	১৯	২০৪	১৯	১৯৯	২০৭	২০০	১৯	২০	২০	২০১	২০	২০	২১৪	২২১	২১৫	২২	২১৮	২০৭	২০৯	২০৫	২০৫
বাতাসের গতি (কিমি./ঘ ণ্টা)	৬.৭	৬.৯	৬.২	৬.০	৫.৯	৫.৬	৬.১	৫.৯	৫.১	৫.৭	৫.৮	৬.২	৬.৬	৬.৯	৬.৮	৭.০	৭.১	৭.৩	৭.৭	৭.৯	৮.৬	৮.৭	৮.৯	৯.৪	৯.৭	১০.০	১১.১	১০.৬
																												

ধাপ সমূহ	অঙ্কুরোদগম ও চারা রোপণ	অঙ্গজ বৃদ্ধি	ফুল ও ফল ধারণ	ফসল উত্তোলন
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	৬-৮ ঘণ্টা			
রোগবালাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া:				
মাছি পোকা	তাপমাত্রা: ২৫-৩০°সে. আপেক্ষিক আর্দ্রতা: ৬০-৯১%			
জাবপোকা	তাপমাত্রা: ২২-৩০°সে. আপেক্ষিক আর্দ্রতা: ৬০-৮৫%			
পামকিন বিটল	তাপমাত্রা: ২৫-৩২°সে. আপেক্ষিক আর্দ্রতা: ৬৫-৮০%			
পাউডারী মিলডিউ	তাপমাত্রা: ২২-২৭°সে., নিম্ন আর্দ্রতা দিনের বেলায়, এবং উচ্চ আর্দ্রতা রাতের বেলা			
ডাউনী মিলডিউ	তাপমাত্রা: ২৫-৩২°সে., উচ্চ আর্দ্রতা (৭৫-৯৫%)			
তলে পড়া	২২-২৭°সে. তাপমাত্রা (বায়ুমন্ডল), ২৪°সে এর বেশী তাপমাত্রা মাটির, ৭০-৮০% আর্দ্রতা (মাটির)			
ড্যান্ডেলিফ অফ	তাপমাত্রা: ২৫-২৭°সে., ৭০-৮০% আর্দ্রতা (মাটির)			
এন্থ্রাক নোজ	২৫-৩২°সে তাপমাত্রা, উচ্চ আর্দ্রতা (৭০-৮৫%) এবং ধরাবাহিকভাবে কয়েকদিন বৃষ্টিপাত বেশী হলে প্রাদুর্ভাব বাড়ে			
আবহাওয়া সতর্কবার্তা				
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	২০-৩০ মিমি. বৃষ্টিপাত (জলাবদ্ধতা সৃষ্টি করে)			
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	মেঘাচ্ছন্ন অবস্থা			
খরা	অতিরিক্ত শুষ্ক আবহাওয়ায় জন্য সৃষ্ট খরা			

ভেজা থাকার সময় কাল	৩-৭দিন		
শিলাবৃষ্টি			আগাম বৃষ্টির সাথে শিলাবৃষ্টি
প্রবল বাতাস	৪০ কিমি./ঘন্টা বা তার বেশী		
তাপমাত্রা (°সে.)	>৩২°সে		

খরিপ লাউয়ের আবহাওয়া পঞ্জিকা: চট্টগ্রাম অঞ্চল (জেলা সমূহ: কক্সবাজার, চট্টগ্রাম, ফেনী, নোয়াখালী এবং লক্ষ্মীপুর)

অঞ্চল: চট্টগ্রাম	লাউ: রবি মৌসুম													জীবনকাল: ১১০-১২০			
মাস	এপ্রিল (চৈত্র-বৈশাখ)				মে (বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ)				জুন (জ্যৈষ্ঠ-আষাঢ়)					জুলাই (আষাঢ়-শ্রাবণ)			
প্রধান সপ্তাহ	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০
বৃষ্টিপাত (মিমি)	২১.৩	২৭.০	৩৪. ৩	৩৬. ০	৬২. ৭	৬১. ৩	৭০. ৩	৮৮. ৭	৮৮. ০	১১৯. ৩	১৬১. ০	১৮০. ৭	১৯৭. ৩	২০১. ৭	১৫৬. ০	১৮৯. ০	১৭৩. ৩
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	৩২.১	৩২. ৬	৩২. ৭	৩২. ৯	৩২. ৮	৩২. ৯	৩২. ৮	৩২. ৫	৩২. ৩	৩২.১	৩১.৫	৩১.৩	৩০.৯	৩০.৭	৩১.১	৩০.৭	৩০.৯
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৩. ৫	২৪.০	২৪.৪	২৪. ৫	২৪.৫	২৪. ৮	২৫. ২	২৫. ২	২৫. ৬	২৫.৬	২৫.৪	২৫.৪	২৫.২	২৫.৪	২৫.৩	২৫.২	২৫.৩
গড় তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৭.৮	২৮. ৩	২৮. ৬	২৮. ৭	২৮. ৭	২৮. ৯	২৯. ০	২৮. ৯	২৯.০	২৮.৮	২৮.৫	২৮.৩	২৮.১	২৮.০	২৮.২	২৭.৯	২৮.১
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৯৩. ৩	৯২.৯	৯৩. ৬	৯২. ৮	৯২.৯	৯৩. ৩	৯৩. ৫	৯৩. ৯	৯৪.০	৯৪.৯	৯৫.৩	৯৫.১	৯৫.৯	৯৬.০	৯৫.৭	৯৬.১	৯৫.৮
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৬০.১	৬০. ৫	৬১. ৬	৬২. ০	৬২. ৩	৬৪. ১	৬৬. ১	৬৮. ৯	৭০.২	৭১.৯	৭৪.৮	৭৫.৩	৭৭.৩	৭৭.৭	৭৬.৪	৭৭.৬	৭৬.৩
গড় আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৭৬.৭	৭৬.৭	৭৭.১	৭৭.৪	৭৭. ৬	৭৮. ৭	৭৯. ৮	৮১.৪	৮২.১	৮৩.৪	৮৫.১	৮৫.২	৮৬. ৬	৮৬. ৯	৮৬.০	৮৬.৯	৮৬.১
সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)	৫৬. ০	৫৬. ০	৫৪. ৮	৫৫. ৩	৫২. ৮	৫৫. ০	৪৮. ০	৪২. ৮	৪০. ৩	৩৬. ৮	২৮.০	২৮.০	২৫.৩	২৪.০	২৯.০	২৫.৫	৩০.০
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	২০৯	২০৫	২০৫	২০২	১৯৯	২০৩	১৯৯	১৮৬	১৮৫	১৮২	১৭৭	১৭৪	১৭৩	১৭৩	১৭৩	১৭৪	১৭৪
বাতাসের গতি (কিমি./ঘণ্টা)	১০.০	১১.১	১০.৬	১০.৬	১০.১	১০.০	১০.১	১০.০	১০.২	৯.৮	১০.৫	১১.০	১০.৯	১০.৭	১০.৮	১০.৯	১০.৩
																	
ধাপ সমূহ	অঙ্কুরোদগম ও চারা তৈরী				অঙ্গজ বৃদ্ধি				ফুল ও ফল ধারণ					ফসল উত্তোলন			

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%			
পামকিন বিটল	তাপমাত্রা: ২৫-৩২°সে. আপেক্ষিক আর্দ্রতা: ৬৫-৮০%			
পাউডারী মিলডিউ	তাপমাত্রা: ২২-২৭°সে., নিম্ন আর্দ্রতা দিনের বেলায়, এবং উচ্চ আর্দ্রতা রাতের বেলা			
ডাউনী মিলডিউ	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)			
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.)	১৫-২০ মিমি.		৪০ মিমি. বা তার বেশী	
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	মেঘাচ্ছন্ন অবস্থা			
খরা	শুষ্ক আবহাওয়ায় সৃষ্ট খরা			
ভেজা থাকার সময় কাল	৩-৭ দিন			
শিলাবৃষ্টি	আগাম বৃষ্টির সাথে শিলাবৃষ্টি			
প্রবল বাতাস	৪০ কিমি./ঘণ্টা বা তার বেশী			
তাপমাত্রা (°সে.)	দিনের তাপমাত্রা ৩৫ - ৩৭°সে			