





রবিলাউয়েরআবহাওয়া পঞ্জিকাঃবরিশালঅঞ্চল (জেলা সমূহঃ পটুয়াখালী, বরিশাল, ঝালকাঠি, পিরোজপুর, বরগুনা, ভোলা)





অঞ্চলঃ বরিশাল	লাউ (রবি মৌসুম)												জীবনকালঃ১৪০-১৫০ দিন								
মাস	অক্টোবর (আশ্বিন- কার্তিক)				নভেম্বর (কার্তিক-অগ্রঃ)				ডিসেম্বর (অগ্রহায়ণ-পৌষ)				জানুয়ারি (পৌষ-মাঘ)				ফেব্রুয়ারি (মাঘ-ফাল্গুন)				
প্রমানসপ্তা হ	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8
বৃষ্টিপাত (মিমি)	৫৫ .৩	৫৭. ৩	৪১. ০	২৫. ০	১৯. ৩	২৫ .৩	৯.০	৬. ০	৭.০	১.৭	৪.০	১.৩	০.৭	১.৩	১.০	১.০	১.৭	২.৭	৩.৭	৫. ০	৮. ০
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	৩১. ৯	৩২ .১	৩২. ০	৩১. ৭	৩১. ০	৩০. ৫	২৯. ৬	২৯. ৩	২৮ .৩	২৭. ৮	২৭. ০	২৬ .২	২৫ .৭	২৫ .১	২৫. ২	২৫. ৮	২৬ .২	২৭. ০	২৭. ৮	২৮ .৯	২৯. ৭
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৫ .২	২৫ .২	২৪. ৩	২২. ৯	২২. ১	২১. ০	১৯. ৬	১৮. ৪	১৬. ৭	১৫. ৬	১৪. ৯	১৪. ০	১৩. ১	১২. ৬	১২. ৫	১২. ৭	১২. ৫	১৪. ০	১৪. ৬	১৬. ২	১৬. ৯
গড় তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৮ .৬	২৮ .৬	২৮. ১	২৭. ৩	২৬ .৫	২৫ .৭	২৪. ৮	২৩ .৯	২২. ৫	২১. ৭	২১. ০	২০. ১	১৯. ৪	১৮. ৯	১৮. ৯	১৯. ২	১৯. ৪	২০. ৫	২১. ২	২২. ৫	২৩. ৩
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৯৭. ৯	৯৮ .০	৯৭. ৮	৯৭. ৮	৯৭. ৮	৯৭. ৭	৯৭. ৮	৯৭. ৮	৯৭. ৮	৯৮ .০	৯৭. ৯	৯৮ .২	৯৮ .২	৯৮ .০	৯৭. ৮	৯৭. ৬	৯৭. ৬	৯৭. ৩	৯৭. ১	৯৭. ০	৯৭. ০
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৭২. ৩	৭০. ৪	৬৮ .০	৬৩ .৭	৬৩ .২	৬০ .৭	৫৬ .৬	৫৩ .৭	৫১. ৮	৫০. ৬	৫০. ৯	৫০. ৭	৫০. ৩	৫০ .১	৪৯. ৩	৪৮. ৫	৪৫. ২	৪৬ .২	৪৪. ৮	৪৬ .২	৪৫. ১
গড় আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৮৫ .১	৮৪ .২	৮২. ৯	৮০. ৭	৮০ .৫	৭৯. ২	৭৭. ২	৭৫. ৮	৭৪. ৮	৭৪. ৩	৭৪. ৪	৭৪. ৪	৭৪. ৩	৭৪. ১	৭৩. ৬	৭৩. ১	৭১. ৪	৭১. ৭	৭০. ৯	৭১. ৬	৭১. ০
সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)	৩৬ .৭	৪১. ৩	৪৪. ৭	৪৮. ৭	৪৭. ০	৪৭. ৩	৪৯. ০	৫০. ০	৫১. ৩	৪৮. ৭	৪৬ .৩	৪৪. ৩	৪৩. ৭	৪৬ .৭	৪৪. ০	৪৭. ৩	৫২. ৭	৫০. ৩	৫২. ৩	৫১. ৭	৫২. ০
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	২২ ০	২২ ৯	২২ ৮	২১২	২১৪	২১. ৪	২৩২	২১৭	২১২	২২ ৫	২২ ৩	২১২	২১২	২০ ৯	২১১	২০৪	২১৬	২১৭	২১১	২১৪	২১১
বাতাসের	৪.০	৩. ২	৩. ৬	৩.১	৩. ৫	৩.১	২.৭	৩.	৩.	৩.১	৩.৪	৩.	৩.	৪.	৪.৪	৪.৫	৪.৩	৫.	৪.	৪.৯	৪.৯

গতি (কিমি./ঘ ন্টা)								৩	৬			৩	৯	৫				০	৬			
																						
ধাপ সমূহ	অঙ্কুরোদগম অওচার রোপণ	অঙ্গজ বৃদ্ধি							ফুল ও ফল ধারণ					ফসল উত্তোলন								
অনুকূল আবহাও য়া																						
তাপমাত্রা	দিনের বেলায় ২০-২৮°সে. রাতের বেলায় ১৮-২৩°সে. (জাতভেদে ভিন্নত আছে)																					
আপেক্ষিক আদ্রতা	৫০-৮০%																					
মাটির তাপমাত্রা	২২-২৫°সে																					
সূর্যালোক ঘণ্টা	৬-৮ ঘন্টা																					
রোগবালাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়াঃ																						
মাছি পোকা											তাপমাত্রা: ২৫-৩০°সে. আপেক্ষিক আদ্রতা: ৬০-৯১%											
জাবপোকা											তাপমাত্রা: ২২-৩০°সে. আপেক্ষিক আদ্রতা: ৬০-৮৫%											
পামকিনবিট ল											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%)											
চলে পড়া রোগ											২২-২৭°সে. তাপমাত্রা (বায়ুমন্ডল), ২৪°সে এর বেশী তাপমাত্রা মাটির, ৭০-৮০% আদ্রতা (মাটির)											
ড্যান্সিং অফ											তাপমাত্রা: ২৫-২৭°সে., ৭০-৮০% আদ্রতা (মাটির)											
এন্থাকনো জ											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 সৃষ্ট খরা																					
ভেজা থাকার	২-৫ দিন																					

সময় কাল	
শিলাবৃষ্টি	মৌসুম শেষে শিলাবৃষ্টি
প্রবল বাতাস	৪০ কি. মি./ঘন্টা
তাপমাত্রা (°সে.)	>৩২°সে

খরিপ লাউয়ের আবহাওয়া পঞ্জিকা: বরিশাল অঞ্চল (জেলা সমূহ: পটুয়াখালী, বরিশাল, ঝালকাঠি, পিরোজপুর, বরগুনা, ভোলা)

বরিশাল অঞ্চল	লাউ (খরিপ মৌসুম)																	জীবনকাল: ১১০-১২০ দিন					
	এপ্রিল (চৈত্র-বৈশাখ)				মে (বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ্য)				জুন (জ্যৈষ্ঠ্য-আষাঢ়)				জুলাই				আগস্ট ()						
প্রমাস	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
বৃষ্টিপাত (মিমি)	১৮. ০	২১. ৭	২৫. ০	৩৪. ৭	৪০. ৭	৫২. ৭	৪৯. ০	৬৯. ৩	৬৬. ৭	৮৫. ৩	১.০৫. ৩	১২৯. ৭	১২৬. ৩	১২৯. ০	৯১. ৭	১১১. ৭	১১৫. ০	১০০. ০	৯২. ৭	৯৫. ৭	৮২. ৩	৮১. ০	
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	৩৩. ৩	৩৩. ৭	৩৩. ৫	৩৩. ৫	৩৩. ৬	৩৩. ৪	৩৩. ৪	৩৩. ২	৩৩. ৩	৩২. ৮	৩১.৯	৩১. ৩	৩১. ০	৩১. ০	৩১. ১	৩০. ০৮	৩১. ০	৩১. ২	৩১. ২	৩১. ২	৩১. ৫	৩১. ৫	
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৩. ৭	২৪. ০	২৪. ৬	২৪. ৪	২৪. ৪	২৫. ১	২৫. ২	২৫. ৭	২৬. ০	২৬. ১	২৬.০	২৬. ০	২৬. ০	২৬. ০	২৬. ০	২৬. ০	২৫. ৯	২৬. ০	২৬. ০	২৬. ০	২৬. ০	২৬. ০	
গড় তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৮. ৫	২৮. ৮	২৯. ১	২৯. ০	২৯. ০	২৯. ৩	২৯. ৩	২৯. ৫	২৯. ৬	২৯. ৪	২৮.৯	২৮. ৬	২৮. ৫	২৮. ৫	২৮. ৫	২৮. ৬	২৮. ৫	২৮. ৬	২৮. ৬	২৮. ৫	২৮. ৫	২৮. ৫	২৮. ৫
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৯৬. ৬	৯৬. ৪	৯৬. ০	৯৬. ০	৯৬. ১	৯৬. ২	৯৬. ১	৯৬. ২	৯৬. ৫	৯৬. ৪	৯৬.৬	৯৭. ০	৯৭. ৩	৯৭. ৪	৯৭. ৪	৯৭. ৪	৯৭. ৬	৯৭. ৪	৯৭. ৩	৯৭. ২	৯৭. ৩	৯৭. ৩	৯৭. ৩
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৫৮. ০	৫৯. ০	৬১. ৯	৬২. ৫	৬৪. ২	৬৫. ৯	৬৭. ৫	৬৯. ৬	৭০. ৯	৭৩. ২	৭৬.৯	৭৯. ২	৮০. ৬	৮০. ৭	৭৯. ৪	৮১. ০	৮০. ০	৭৮. ৯	৭৮. ৬	৭৯. ০	৭৭. ৬	৭৭. ৮	৭৭. ৮
গড় আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৭৭. ৩	৭৮. ১	৭৮. ৯	৭৯. ৩	৮০. ১	৮১. ১	৮১. ৮	৮২. ৯	৮৩. ৭	৮৪. ৮	৮৬.৮	৮৮. ১	৮০. ০	৮৯. ০	৮৮. ৪	৮৯. ২	৮৮. ৮	৮৮. ২	৮৮. ০	৮৮. ১	৮৭. ৫	৮৭. ৪	৮৭. ৪
সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)	৫৩. ০	৫১. ৩	৫৪. ৭	৫১. ৭	৪৯. ০	৪৮. ০	৪৬. ০	৩৭. ৩	৩৭. ৩	৩০. ৭	২৩.০	২১. ৩	২০. ৩	২০. ৩	২৩. ৩	২১. ০	২৫. ৩	২৬. ০	২৫. ৭	২৬. ০	২৭. ৩	২৯. ০	২৯. ০
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	২০০ ০	১৯৮	১৯৭	১৯১	১৯০	১৯২	১৮৯	১৮৬	১৮৭	১৮৫	১৭৭	১৭৯	১৭৫	১৮ ০	১৭৫	১৭৭	১৭৫	১৭৩	১৮০	১৭৬	১৮ ৪	১৮ ২	১৮ ২

বাতাসের গতি (কিমি./ঘণ্টা)	৬.৯	৭.০	৭.৫	৭.২	৭.০	৭.৩	৭.১	৭.০	৭.০	৬.৩	৬.৫	৬.৮	৬.৫	৬.৫	৬.৫	৬.৫	৬.৫	৬.৮	৫.৬	৬.৫	৫.৭	৫.৬
																						
ধাপ সমূহ	অঙ্কুরোদগম ও চারা রোপণ				অঙ্কুর বৃদ্ধি				ফুল ও ফল ধারণ				ফসল উত্তোলন									
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%																	
পাউডারীমি লডিউ					তাপমাত্রা: ২২-২৭°সে., নিম্ন আর্দ্রতা দিনের বেলায়, এবং উচ্চ আর্দ্রতা রাতের বেলা																	
ডাউনামিল ডিউ					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.)					আগাম বৃষ্টিপাত ১০-১৫ মিমি.								৪০ মিমি. বা তার বেশী									
মেঘাচ্ছন্ন	মেঘাচ্ছন্ন অবস্থা																					

আবহাওয়া			
খরা		শুষ্ক আবহাওয়ায় সৃষ্ট খরা	
ভেজা থাকার সময় কাল		২-৫ দিন	
শিলাবৃষ্টি	আগাম বৃষ্টির সাথে শিলাবৃষ্টি		
প্রবল বাতাস		৪০ কিমি./ঘন্টা বা তার বেশী	
তাপমাত্রা (°সে.)		৩৫ - ৩৭°সে	