











রবি বেগুনের আবহাওয়া পঞ্জিকা: কুমিল্লা (জেলা সমূহ: কুমিল্লা, চাদপুর, ব্রাহ্মণবাড়িয়া)

অঞ্চল: কুমিল্লা	বেগুন: রবি মৌসুম				জীবন কাল: ১৭০-১৮০ দিন																						
মাস	অক্টোবর (আশ্বিন-কার্তিক)				নভেম্বর (কার্তিক-অগ্রঃ)					ডিসেম্বর (অগ্রহায়ণ-পৌষ)				জানুয়ারি (পৌষ-মাঘ)				ফেব্রুয়ারি (মাঘ-ফাল্গুন)				মার্চ (ফাল্গুন-চৈত্র)					
প্রধান 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	১৩	
বৃষ্টিপাত (মিমি)	৫১.০	৪৬.৫	৩০.৫	১৬.০	১১.৫	১৮.০	৮.৫	৪.০	২.৫	০.০	৪.৫	১.০	১.৫	০.০	০.০	০.০	১.৫	৩.০	৩.০	৬.০	৭.৫	৪.৫	৭.০	৯.০	১৯.০	২৭.০	
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	৩২.৩	৩১.৯	৩১.৮	৩১.২	৩১.০	৩০.৫	২৯.৮	২৯.০	২৮.২	২৭.৭	২৬.৫	২৫.৮	২৫.৮	২৪.৭	২৪.৫	২৫.০	২৫.৮	১৬.২	২৭.৩	২৮.১	২৯.১	২৯.৮	৩০.৯	৩২.০	৩২.২	৩২.৫	
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৫.৪	২৪.৭	২৪.৩	২২.৮	২১.৮	২১.০	১৯.৩	১৮.১	১৬.৯	১৫.৭	১৫.০	১৪.২	১৩.৮	১৩.০	১২.৭	১২.৭	১২.৬	১৪.২	১৪.৫	১৬.২	১৬.৭	১৮.১	১৯.২	১৯.৯	২১.৫	২২.০	
গড় তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৮.৮	২৮.৩	২৮.০	২৭.০	২৬.৪	২৫.৭	২৪.৬	২৩.৫	২২.৫	২১.৭	২০.৮	২০.০	১৯.৪	১৮.৮	১৮.৬	১৮.৯	১৯.০	২০.২	২০.৯	২২.১	২২.৯	২৩.৯	২৫.০	২৫.৯	২৬.৬	২৭.৩	
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৯৫.৬	৯৫.৭	৯৫.৫	৯৫.২	৯৫.৩	৯৫.৬	৯৫.৩	৯৫.৪	৯৫.৮	৯৫.৮	৯৬.২	৯৬.০	৯৬.০	৯৬.০	৯৫.৫	৯৫.৩	৯৪.৮	৯৪.৬	৯৪.৮	৯৩.৯	৯৪.১	৯৩.৯	৯৩.৯	৯৩.৯	৯৩.৫	৯৩.৭	৯৪.০
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৭০.২	৬৮.১	৬৫.৮	৬১.৯	৬০.৬	৫৮.২	৫৪.৮	৫২.৬	৫২.২	৫০.৬	৫১.৯	৫২.১	৫১.৩	৫১.৮	৫১.২	৪৯.১	৪৬.৮	৪৭.৭	৪৫.২	৪৬.৮	৪৬.১	৪৬.৮	৪৭.৪	৪৭.৭	৫২.৬	৫৫.৯	
গড় আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৮২.৯	৮১.৯	৮০.৬	৭৮.৫	৭৭.৯	৭৬.৯	৭৫.০	৭৪.০	৭৪.০	৭৩.২	৭৪.১	৭৪.১	৭৩.৬	৭৩.৯	৭৩.৮	৭২.২	৭০.৮	৭১.১	৬৯.৮	৭০.৩	৭০.১	৭০.৩	৭০.৬	৭০.৬	৭০.৬	৭৩.১	৭৪.৯
সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)	৩৯.০	৪৩.০	৪৪.৫	৫০.৫	৪৭.০	৪৯.৫	৫০.০	৫০.৫	৪৮.৫	৪৭.৫	৪২.৫	৪০.৫	৪০.০	৪০.০	৩৭.০	৪৩.৫	৪৭.০	৪৭.০	৫০.০	৪৯.৫	৫০.৫	৫২.৫	৫২.৫	৫২.৫	৫১.০	৪৮.৫	
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	২০৩	২১৪	২০১	১৮৭	২০২	১৮৩	১৮৪	১৯০	১৯৫	২০৬	১৯২	২১১	২১৩	২০৫	২০৯	২১৮	২১২	২০৩	২১৪	২০৬	২১৪	২১৫	২১৬	২১১	১৯৯	১৯১	
বাতাসের গতি (কিমি./ঘণ্টা)	৪.৬	৪.৩	৪.৩	৪.০	৩.৫	৩.৭	৩.৭	৩.৫	৩.৩	৩.৩	৪.০	৩.৫	৩.৩	৪.০	৪.২	৪.৬	৪.৪	৪.৬	৪.৬	৪.৬	৪.৬	৪.৬	৪.৬	৪.৬	৫.৫	৫.৬	
																											
ধাপ সমূহ	অঙ্কুরোদগম ও চারা রোপণ				অঙ্কুর বৃদ্ধি					ফুল আসা				ফল আসা				ফসল উত্তোলন									
অনুকূল আবহাওয়া																											
তাপমাত্রা	১৫ -২০° সে.				২০-৩০° সে.					২০-৩২° সে.				২০-৩২° সে.				২৪-৩২° সে.									
আপেক্ষিক আদ্রতা	৫০-৭৫%																										

মাটির তাপমাত্রা	২২-২৫° সে.																						
সূর্যালোক ঘণ্টা	৬-৮ ঘণ্টা.																						
রোগবালাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া:																							
ডগা ও ফল ছিদ্রকারী পোকা	তাপমাত্রা:২৪-৩০° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা:৫৫-৭৫%																						
পাতার হপার পোকা/জেসিড/থ্রিপস	তাপমাত্রা:২২-৩০° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা: ৬০-৬৫%																						
ইপিল্যাকনা বিটল	তাপমাত্রা:২৫-৩০° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা: ৫৫-৬৫%																						
লাল মাকড়	তাপমাত্রা:১৫-২৬° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা: ৬০-৭০%																						
সাদা মাছি	তাপমাত্রা:২২-৩২° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা: ৫৫-৭৫%																						
ঢলে পড়া রোগ	তাপমাত্রা:২৫-৩০° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা: ৫০-৮০%																						
গোড়া পচা রোগ	তাপমাত্রা:২৪-৩০° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা: ৭০-৮০%																						
ফল পচা রোগ	তাপমাত্রা:২৮-৩২° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা: ৫৫-৭৫%																						
আবহাওয়া সতর্কবার্তা																							
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	একদিনে ৫-১০ মিমি. এর বেশী বৃষ্টিপাত																						
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	মেঘাচ্ছন্ন অবস্থা																						
খরা	শুষ্ক আবহাওয়ায় মাটির আর্দ্রতার পরিমাণ বেশী পরিমাণে কমে যাওয়ার কারণে সৃষ্ট খরা																						
ভেজা থাকার সময় কাল	৩-৫ দিন																						
শিলাবৃষ্টি	মৌসুমের শেষে বৃষ্টিপাত এর সাথে শিলাবৃষ্টি																						
প্রবল বাতাস	৪০ কিমি / ঘন্টা বা তার বেশী																						
তাপমাত্রা (°সে.)	৩২.৫-৩৫.৫° সে																						

খরিপ বেগুনের আবহাওয়া পঞ্জিকা: কুমিল্লা (জেলা সমূহ: কুমিল্লা, চাদপুর, ব্রাহ্মণবাড়িয়া)

অঞ্চল: কুমিল্লা	বেগুন: খরিপ মৌসুম									জীবন কাল: ১৭০-১৮০ দিন																
	এপ্রিল (চৈত্র-বোশাখ)			মে (বৈশাখ--জৈষ্ঠ)			জুন (জৈষ্ঠ্য-আষাঢ়)			জুলাই (আষাঢ়-শ্রাবণ)				আগস্ট (শ্রাবণ-ভাদ্র)				সেপ্টেম্বর (ভাদ্র-আশ্বিন)								
প্রধান সপ্তাহ	১ ৪	১ ৫	১ ৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯
বৃষ্টিপাত (মিমি)	২৫. ৫	২৩. ০	৩৩. ০	৪২. ০	৫৪. ৫	৬৩. ৫	৬৬. ০	৭১. ০	৮০. ০	৭৪. ০	৯৮. ৫	৮৮. ৫	৯৭. ৫	৯৬. ০	৮৮. ০	১০৭. ০	৯৫. ০	৮৪. ০	৬৬. ৫	৮২. ৫	৭৩. ০	৬৬. ০	৫৩. ০	৬৬. ৫	৬৮. ০	৫৩. ০

সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	৩২	৩৩	৩৩	৩৩	৩২	৩৩	৩৩	৩২	৩৩	৩২	৩১	৩১	৩১	৩১	৩১	৩১	৩১	৩২	৩২	৩১	৩২	৩২	৩১	৩২	৩২	৩২
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	২০	২০	২০	২৩	২৩	২৪	২৪	২৫	২৫	২৫	২৫	২৬	২৬	২৬	২৬	২৫	২৬	২৫	২৬	২৬	২৬	২৫	২৫	২৫	২৫	২৫
গড় তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৭	২৮	২৮	২৮	২৮	২৮	২৮	২৯	২৯	২৯	২৮	২৮	২৮	২৮	২৮	২৮	২৮	২৮	২৯	২৮	২৯	২৮	২৮	২৮	২৮	২৮
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৯৪	৯৩	৯৩	৯৪	৯৪	৯৪	৯৪	৯৪	৯৪	৯৫	৯৫	৯৫	৯৫	৯৫	৯৫	৯৫	৯৫	৯৪	৯৪	৯৪	৯৫	৯৫	৯৫	৯৫	৯৫	৯৫
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৫৮	৫৯	৬০	৬১	৬৩	৬৩	৬৪	৬৬	৬৯	৭০	৭৩	৭৫	৭৬	৭৬	৭৫	৭৬	৭৫	৭৪	৭৩	৭৪	৭৪	৭৩	৭৩	৭৩	৭২	৭১
গড় আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৭৬	৭৬	৭৭	৭৭	৭৮	৭৮	৭৯	৮০	৮১	৮২	৮৪	৮৫	৮৬	৮৬	৮৫	৮৬	৮৫	৮৪	৮৪	৮৪	৮৪	৮৪	৮৪	৮৪	৮৩	৮৩
সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)	৫১	৫২	৫২	৫১	৪৭	৪৭	৪৬	৪১	৩৮	৩৬	২৬	২৯	২৬	২৩	৩০	২৬	৩১	৩০	৩১	৩২	৩০	৩৪	৩২	৩৩	৩৩	৩৫
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	১৯৪	১৮৭	১৮৫	১৭৯	১৮০	১৯২	১৮৩	১৯২	১৮১	১৮	১৭৭	১৭৫	১৭৪	১৭৯	১৭৪	১৭৪	১৭৯	১৭৮	১৮২	১৭৭	১৮২	১৭৯	১৮	১৯১	১৯৭	২০১
বাতাসের গতি (কিমি./ঘণ্টা)	৭.১	৭.৯	৭.৭	৭.৫	৭.৪	৭.৭	৭.৫	৬.৮	৭.১	৬.৫	৭.৩	৭.০	৭.৪	৭.৩	৭.০	৭.৫	৬.৭	৬.৭	৬.২	৬.৬	৫.৮	৫.৬	৫.৩	৫.৭	৪.৭	৪.৭
																										
ধাপ সমূহ	অঙ্কুরোদগম ও চারা রোপণ			অঙ্কুর বৃদ্ধি				ফুল আসা				ফল আসা				ফসল উত্তোলন										
অনুকূল আবহাওয়া																										
তাপমাত্রা	২০-২২° সে.			২২-৩২° সে.				২৪-৩২° সে.				২৪-৩২° সে.				২৪-৩২° সে.										
আপেক্ষিক আদ্রতা	৬০-৭৫%																									
মাটির তাপমাত্রা	২২-২৭° সে																									
সূর্যালোক ঘণ্টা	৮-১০ ঘণ্টা.																									
রোগবালাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া:																										
উগা ও ফল ছিদ্রকারী পোকা	তাপমাত্রা : ২৪-৩২° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা: ৫৫-৭৫%																									
পাতার হপার পোকা/জেসিড	তাপমাত্রা: ২২-৩০° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা: ৬০-৬৫%																									

/খিঁপস				
হাঁপল্যাকনা বিটল		তাপমাত্রা: ২৫-৩০° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা: ৫৫-৬৫%		
লাল মাকড়		তাপমাত্রা: ১৫-২৬° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা: ৬০-৭০%		
সাদা মাছি		তাপমাত্রা: ২২-৩২° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা: ৫৫-৭৫%		
ঢলে পড়া রোগ		তাপমাত্রা: ২৫-৩০° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা: ৫০-৮০%		
গোড়া পচা রোগ		তাপমাত্রা: ২৪-৩০° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা: ৭০-৮০%		
ফল পচা রোগ				তাপমাত্রা: ২৮-৩২° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা: ৫৫-৭৫%
আবহাওয়া সতর্কবার্তা				
বৃষ্টিপাত (মিমি.)		২০-৪০ মিমি. বৃষ্টিপাত (জলাবদ্ধতা সৃষ্টি হয় এমন অবস্থা হয়।)		
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া		মেঘাচ্ছন্ন অবস্থা		
খরা		অতিমাত্রায় শুষ্ক আবহাওয়ার কারণে সৃষ্টি খরা		
ভেজা থাকার সময় কাল		২ থেকে ৪ দিন মাটিতে পানি জমি থাকলে		
শিলাবৃষ্টি		আগাম ও মৌসুমের শেষে বৃষ্টিপাত এর সাথে শিলাবৃষ্টি		
প্রবল বাতাস		৪০ কিমি / ঘন্টা বা তার বেশী		
তাপমাত্রা (°সে.)		৩৪.৫-৩৮.৫° সে		