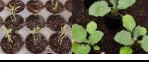











রবি বেগুনের আবহাওয়া পঞ্জিকা: চট্টগ্রাম অঞ্চল (জেলা সমূহ: কক্সবাজার, চট্টগ্রাম, ফেনী, নোয়াখালী এবং লক্ষীপুর)

অঞ্চল: চট্টগ্রাম		বেগুন: রবি মৌসুম																				উ	
মাস	অক্টোবর (কার্তিক)			নভেম্বর (কার্তিক-অগ্রঃ)				ডিসেম্বর (অগ্রহায়ণ-পৌষ)				জানুয়ারি (পৌষ-মাঘ)				ফেব্রুয়ারি (মাঘ-ফাল্গুন)				মার্চ (ফাল্গুন-চৈত্র)			
প্রমান সপ্তাহ	৪১	৪২	৪৩	৪৪	৪৫	৪৬	৪৭	৪৮	৪৯	৫০	৫১	৫২	০১	০২	০৩	০৪	০৫	০৬	০৭	০৮	০৯	১০	১১
বৃষ্টিপাত (মিমি)	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
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	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
সর্বনিম্ন 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
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
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
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	৪৪.৮	৪৬.৬	৪৭.৪
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	৬৭.৭	৬৭.৩	৬৫.৯	৬৬.৮	৬৭.৫	৬৭.৮	৬৮.৮	৬৯.৪
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	৫৯.৩	৫৯.৩	৫৬.৮
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	২০৩	২১৫	২০১	১৯৬	১৯৫	১৯৯	২০৩	১৯৬	২০৪	১৯৬	১৯৯	২০৭	২০০	১৯৩	২০৩	২০৩	২০১	২০৩	২০৮	২১৪	২২১	২১৫	২২৩
বাতাসের গতি (কিমি./ঘণ্টা)	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
																							
ধাপ সমূহ	অঙ্কুরোদগম ও চারা রোপণ			অঙ্গজ বৃদ্ধি				ফুল আসা				ফল আসা				ফল							
অনুকূল আবহাওয়া																							
তাপমাত্রা	১৫ -২০° সে.			২০-৩০° সে.				২০-৩২° সে.				২০-৩২° সে.											
আপেক্ষিক আদ্রতা												৫০-৭৫%											
মাটির তাপমাত্রা												২২-২৫° সে.											
সূর্যালোক ঘণ্টা												৬-৮ ঘণ্টা.											
<b>রোগবালাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া: বেগুন</b>																							
ডগা ও ফল ছিদ্রকারী পোকা								তাপমাত্রা:২৪-৩০° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা:৫৫-৭৫%															
পাতার হপার পোকা/জেসিডাথ্রিপস								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%															
তলে 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							

<b>আবহাওয়া সতর্কবার্তা</b>				
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	মৌসুমের শেষে ৪০ মি মি. এর বেশী বৃষ্টিপাত (অক্টোবর থেকে ডিসেম্বর) এবং আগাম বৃষ্টিপাত ১৫-২০ মিমি. (ফেব্রুয়ারি)			
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	মেঘাচ্ছন্ন অবস্থা			
খরা				শুষ্ক আবহাওয়ায় মাটির আর্দ্রতার পরিমাণ বেশী পরিম
ভেজা থাকার সময় কাল	২ থেকে ৫ দিন মাটিতে পানি জমি থাকলে			
শিলাবৃষ্টি	আগাম ও মৌসুমের শেষে বৃষ্টিপাত এর সাথে শিলাবৃষ্টি			
প্রবল বাতাস	৪০ কিমি / ঘন্টা.বা তার বেশী			
তাপমাত্রা (°সে.)	৩২.৫-৩৫.৫° সে			

খরিপ বেগুন আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ চট্টগ্রাম অঞ্চল (জেলা সমূহঃ কক্সবাজার, চট্টগ্রাম, ফেনী, নোয়াখালী এবং লক্ষীপুর)

অঞ্চলঃ চট্টগ্রাম	বেগুনঃ খরিপ মৌসুম												জীবনকালঃ ১১০-১২০ দিন				
	এপ্রিল (চৈত্র-বৈশাখ)				মে (বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ)				জুন (জ্যৈষ্ঠ-আষাঢ়)				জুলাই (আষাঢ়-শ্রাবণ)				
মাস																	
প্রমান সপ্তাহ	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০
বৃষ্টিপাত (মিমি)	২১. ৩	২৭.০ ৩	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.	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	অঙ্কজ বৃদ্ধি	ফুল আসা	ফল আসা	ফসল উত্তোলন
<b>অনুকূল আবহাওয়া</b>					
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.				
<b>রোগবাহাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া: বেগুন</b>					
ডগা ও ফল ছিদ্রকারী পোকা	তাপমাত্রা : ২৪-৩২° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা: ৫৫-৭৫%				
পাতার হপার পোকা/জেসিড/থ্রি পস	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%				
তলে 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%				
<b>আবহাওয়া সতর্কবার্তা</b>					
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	আগাম বৃষ্টিপাত ১৫ -২০ মিমি.		৪০ মিমি. বা তার বেশী		
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	মেঘাচ্ছন্ন অবস্থা				
খরা	অতিমাত্রায় শুষ্ক আবহাওয়া খরা দেখা দিলে				
ভেজা থাকার সময় কাল	৩ থেকে ৫ দিন মাটিতে পানি জমি থাকলে				
শিলাবৃষ্টি	আগাম বৃষ্টিপাত এর সাথে শিলাবৃষ্টি				
প্রবল বাতাস	৪০ কিমি / ঘণ্টা বা তার বেশী				
তাপমাত্রা (°সে.)	৩৬.৫-৩৮.৫° সে				