











রবি বেগুনের আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ বরিশাল অঞ্চল (জেলা সমূহঃ পটুয়াখালী, বরিশাল, ঝালকাঠি, পিরোজপুর, বরগুনা, ভোলা)

অঞ্চলঃ বরিশাল	বেগুনঃ রবি মৌসুম,							জীবন কালঃ ১৯০- ২১০ দিন														
মাস	নভেম্বর (কার্তিক- অগ্রঃ)			ডিসেম্বর (অগ্রহায়ণ- পৌষ)				জানুয়ারি (পৌষ-মাঘ)				ফেব্রুয়ারি (মাঘ-ফাল্গুন)				মার্চ (ফাল্গুন-চৈত্র)					এপ্রিল (চৈত্র)	
প্রমান সপ্তাহ	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
বৃষ্টিপাত (মিমি)	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	৫. ৭	৫. ৩	৬.০	১৪. ৩	১৮. ০	১৮. ০	২১. ৭
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	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	৩০. .৭	৩১. ৭	৩২. ৭	৩৩. .০	৩২. ৯	৩৩. .৩	৩৩. .৭
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	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	১৮. ৩	১৯. ৫	২০. ৫	২২. ১	২২. ৮	২৩. ৭	২৪. ০
গড় তাপমাত্রা (°সেঃ)	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	২৪. .৫	২৫. .৬	২৬. .৬	২৭. ৬	২৭. ৯	২৮. ৫	২৮. .৮
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	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	৯৬. .৭	৯৭. ১	৯৬. .৭	৯৬. .৫	৯৬. .৫	৯৬. .৬	৯৬. .৪
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	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	৪৪. ৯	৪৫. .২	৪৫. ৩	৫০. ৭	৫৪. ৪	৫৮. .০	৫৯. .০
গড় আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	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	৭০. ৮	৭১. ২	৭১. ০	৭৩. ৬	৭৫. ৪	৭৭. ৩	৭৮. .১
সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)	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	৫৩. .৭	৫৪. ০	৫৪. ৩	৫২. ৩	৫০. ৭	৫৩. ০	৫১. ৩
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	২৩২	২১৭	২১২	২২ ৫	২২ ৩	২১২	২১২	২০ ৯	২১১	২০ ৪	২১ ৬	২১৭	২১১	২১৪	২১১	২১৪	২২ ৬	২১৮	২১০	১৯৮	২০০ ০	১৯৮
বাতাসের গতি (কিমি./ঘ)	২.৭	৩. ৩	৩. ৬	৩.১	৩. ৪	৩. ৩	৩. ৯	৪. ৫	৪.৪	৪. ৫	৪. ৩	৫. ০	৪. ৬	৪. ৯	৪.৯	৫.১	৫. ২	৫.৪	৬. ৩	৬. ৭	৬. ৯	৭.০

ণ্টা)																			
																			
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.)	৪০ মিমি. এর বেশী বৃষ্টিপাত (জলাবদ্ধতা সৃষ্টি হয় এমন অবস্থা হয়।)										১০-১৫ মিমি.								
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	মেঘাচ্ছন্ন অবস্থা																		
খরা	শুষ্ক আবহাওয়ায় মাটির আর্দ্রতার পরিমাণ বেশী পরিমাণে কমে যাওয়া																		
ভেজা থাকার সময় কাল	৩ 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 বেগুনের আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ অঞ্চল বরিশাল (জেলা সমূহঃ পটুয়াখালী, বরিশাল, ঝালকাঠি, পিরোজপুর, বরগুনা, ভোলা)

মাস	ফেব্রুয়ারি					মার্চ (চৈত্র)					এপ্রিল (চৈত্র-বৈশাখ)					মে (বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ)				জুন (জ্যৈষ্ঠ-আষাঢ়)				জুলাই (আষাঢ়-শ্রাবণ)				আগস্ট (শ্রাবণ-ভাদ্র)				
	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫				
প্রধান সপ্তাহ	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫				
বৃষ্টিপাত (মিমি)	৮.০	৫.৭	৫.৩	৬.০	১৪.৩	১৮.০	২১.৭	২৫.০	৩৪.৭	৪০.৭	৪২.৭	৪৯.০	৬৯.৩	৬৬.৩	৬৬.৩	৮৫.৩	১.০৫	১২.৯	১২.৬	১২.৯	৯১.৭	১১১.৭	১১৫.০	১০০.০	৯২.৭	৯৫.৭	৮২.৩	৮১.০				
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৯.৭	৩০.৭	৩১.৭	৩২.০	৩৩.০	৩৩.৩	৩৩.৭	৩৩.৫	৩৩.৬	৩৩.৬	৩৩.৬	৩৩.৮	৩৩.৮	৩৩.৩	৩৩.৩	৩২.৮	৩১.৯	৩১.৩	৩১.০	৩১.০	৩১.১	৩০.০	৩১.০	৩১.২	৩১.২	৩১.২	৩১.৫	৩১.৫				
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	১৬.৯	১৮.৩	১৯.৫	২০.৫	২২.১	২৩.৭	২৪.০	২৪.৬	২৪.৮	২৪.৮	২৪.৮	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)	২৩.৩	২৪.৫	২৫.৬	২৬.৬	২৭.৬	২৮.৯	২৮.৫	২৯.১	২৯.০	২৯.০	২৯.৩	২৯.৩	২৯.৫	২৯.৬	২৯.৬	২৯.৮	২৮.৯	২৮.৬	২৮.৫	২৮.৫	২৮.৫	২৮.৬	২৮.৫	২৮.৬	২৮.৬	২৮.৬	২৮.৮	২৮.৮				
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৯৭.০	৯৬.৭	৯৭.১	৯৬.৭	৯৬.৫	৯৬.৫	৯৬.৬	৯৬.৮	৯৬.০	৯৬.০	৯৬.১	৯৬.২	৯৬.১	৯৬.২	৯৬.৫	৯৬.৮	৯৬.৬	৯৭.০	৯৭.৩	৯৭.৮	৯৭.৮	৯৭.৮	৯৭.৬	৯৭.৮	৯৭.৩	৯৭.২	৯৭.৩	৯৭.৩				
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৪৫.১	৪৪.৯	৪৫.২	৪৫.৩	৫০.৭	৫৪.৮	৫৯.০	৬১.৯	৬২.৫	৬৪.২	৬৫.৯	৬৭.৫	৬৯.৬	৭০.৯	৭৩.৯	৭৬.৯	৭৯.২	৮০.৬	৮০.৭	৮০.৭	৭৯.৮	৮১.০	৮০.০	৭৮.৯	৭৮.৬	৭৯.০	৭৭.৬	৭৭.৮				
গড় আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৭১.০	৭০.৮	৭১.২	৭১.০	৭৩.৬	৭৫.৮	৭৭.১	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	৮৮.৮	৮৯.২	৮৮.৮	৮৮.২	৮৮.০	৮৮.১	৮৭.৫	৮৭.৮				
সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)	৫২.০	৫৩.৭	৫৪.০	৫৪.৩	৫২.৩	৫০.৭	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				
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	২১১	২১৪	২২৬	২১৮	২১০	১৯৮	২০০	১৯৮	১৯৭	১৯১	১৯০	১৯২	১৮৯	১৮৬	১৮৭	১৮৫	১৭৭	১৭৯	১৭৫	১৮০	১৭৫	১৭৭	১৭৫	১৭৩	১৮০	১৭৬	১৮৪	১৮২				
বাতাসের গতি (কিমি./ঘণ্টা)	৪.৯	৫.১	৫.২	৫.৪	৬.৩	৬.৭	৭.০	৭.৫	৭.২	৭.০	৭.৩	৭.১	৭.১	৭.০	৭.০	৬.৩	৬.৫	৬.৮	৬.৫	৬.৫	৬.৫	৬.৫	৬.৫	৬.৪	৫.৬	৬.৫	৫.৭	৫.৬				
																																
ধাপ সমূহ	অঙ্কুরোদগম ও চারা রোপণ					অঙ্গজ 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.																															
রোগবাহাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়াঃ																																

ডগা ও ফল ছিদ্রকারী পোকা	তাপমাত্রা : ২৪-৩২° 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.)	২০-৪০ মিমি. বৃষ্টিপাত (জলাবদ্ধতা সৃষ্টি হয় এমন অবস্থা হয়।)		
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	মেঘাচ্ছন্ন অবস্থা		
খরা	অতিমাত্রায় শুষ্ক আবহাওয়ার কারণে সৃষ্ট 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		