

রবিমিষ্টি কুমড়া আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ চট্টগ্রাম অঞ্চল (জেলা সমূহঃ কক্সবাজার, চট্টগ্রাম,ফেনী, নোয়াখালীএবং লক্ষীপুর)

অঞ্চলঃ চট্টগ্রাম	মিষ্টি কুমড়া - রবি মৌসুম												জীবনকালঃ ১১০-১২০ দিন				
	সেপ্টেম্বর (ভাদ্র-আশ্বিন)				অক্টোবর (আশ্বিন-কার্তিক)				নভেম্বর (কার্তিক-অগ্রঃ)				ডিসেম্বর (অগ্রহায়ণ-পৌষ)				
প্রধানসংস্থা	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯	৪০	৪১	৪২	৪৩	৪৪	৪৫	৪৬	৪৭	৪৮	৪৯	৫০	৫১	৫২
বৃষ্টিপাত (মিমি)	১১৮.৩	৯২.৭	৭৩.৩	৭৩.৭	৬০.৩	৬৬.৭	৭৫.৭	৯০	৯০	৯১	১৪.৩	৯.০	১১.৭	১.০	৪.০	২.৩	২.০
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	৩১.৩	৩১.৪	৩১.৯	৩১.৯	৩২.১	৩২.২	৩১.৯	৩১.৯	৩১.৫	৩১.২	৩০.৫	২৯.৯	২৯.০	২৮.৬	২৭.৮	২৬.৯	২৬.৬
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৫.৩	২৫.২	২৫.১	২৫.২	২৫.১	২৫.০	২৪.৮	২৩.৩	২২.৮	২১.৬	২০.২	১৯.২	১৮.০	১৭.০	১৬.৩	১৫.৩	১৪.৯
গড় তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৮.৩	২৮.৩	২৮.৫	২৮.৫	২৮.৬	২৮.৬	২৮.৩	২৭.৬	২৭.১	২৬.৪	২৫.৩	২৪.৬	২৩.৫	২২.৮	২২.১	২১.১	২০.৮
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৯৫.৯	৯৫.৬	৯৫.৭	৯৫.৭	৯৫.৭	৯৬.০	৯৬.১	৯৫.০	৯৪.৯	৯৪.৭	৯৪.৪	৯৪.১	৯৪.৫	৯৪.৪	৯৪.২	৯৪.৪	৯৪.১
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৭৪.২	৭৩.৪	৭২.২	৭১.৫	৭০.২	৬৯.৯	৬৮.৮	৬২.২	৬২.২	৬১.১	৫৫.৪	৫২.০	৫০.৮	৪৯.৫	৫০.০	৫০.৩	৪৯.১
গড় আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৮৫.০	৮৪.৫	৮৩.৯	৮৩.৬	৮২.৯	৮২.৯	৮২.৪	৭৮.৬	৭৮.৬	৭৬.৪	৭৪.৯	৭৩.১	৭২.৬	৭১.৯	৭২.১	৭২.৩	৭১.৬
সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)	৩৬.৮	৩৫.৮	৩৯.৩	৩৯.৫	৪২.৫	৪২.৮	৪৫.৮	৫৩.৩	৫২.৩	৫৪.০	৫৫.৫	৫৬.৫	৫৫.৫	৫৪.৮	৫২.৮	৫০.৮	৫১.৩
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	১৭৯	১৮৫	১৯০	১৯৪	২০২	২০৯	২০৩	২০১	১৯৬	১৯৫	১৯৯	২০৩	১৯৬	২০৪	১৯৬	১৯৯	২০৭
বাতাসের গতি (কিমি./ঘণ্টা)	৯.১	৮.৬	৮.৩	৭.৬	৭.৪	৬.৮	৬.৭	৬.২	৬.০	৫.৯	৫.৬	৬.১	৫.৯	৫.১	৫.৭	৫.৮	৬.২
ধাপ সমূহ																	
অনুকূল আবহাওয়া	অঙ্কুরোদগম ও চারা রোপণ			অঙ্গজ বৃদ্ধি				ফুল আসা ও ফল ধারণ				ফসল উত্তোলন					
তাপমাত্রা	২১-৩২°সে.			২০ থেকে ২৫°সে. (চাষকালীন সময়ে উচ্চ তাপমাত্রা ও লম্বা দিন হলে পুরুষ ফুলের সংখ্যা বেড়ে যায় এবং স্ত্রী ফুলের সংখ্যা কমে যায় বলে ফলন কমে যায়)													
আপেক্ষিক আদ্রতা	৫৫-৭০%																
মাটির তাপমাত্রা	১৮-২৫°সে.																
সূর্যালোক ঘণ্টা	কমপক্ষে ৬ থেকে ৮ ঘণ্টা																
রোগবালাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া																	
মাছি পোকা	তাপমাত্রা:২৫-৩০°সে. আপেক্ষিক আদ্রতা: ৬০-৯১%																
পামকিন বিটল	তাপমাত্রা:২৫-৩২°সে. আপেক্ষিক আদ্রতা: ৬৫-৮০%																
জাব পোকা	তাপমাত্রা:২২-৩০°সে. আপেক্ষিক আদ্রতা: ৬০-৮৫%																
পাউভারী মিলডিউ	তাপমাত্রা:২২-২৭°সে., নিম্ন আদ্রতা দিনের বেলায়, এবং উচ্চ আদ্রতা রাতের বেলা																
ডাউনী মিলডিউ	তাপমাত্রা:২৫-৩২°সে., উচ্চ আদ্রতা (৭৫-৯৫%)																
ঢলে পড়া	২২-২৭°সে. তাপমাত্রা (বায়ুমন্ডল),২৪°সে এর বেশী তাপমাত্রা মাটির, ৭০-৮০% আর্দ্রতা (মাটির)																
এনাথ্রাকনোজ বা ফল পচা	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 হয়)												আগাম বৃষ্টিপাত (১০ থেকে ১৫ মিমি বা এর বেশী)				
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	মেঘাচ্ছন্ন অবস্থা																
খরা	অতিরিক্ত শুষ্ক আবহাওয়ায় জন্য সৃষ্টি খরা																
ভেজা থাকার সময় কাল	জমিতে ৩ থেকে ৭দিন পানি জমে থাকার কারণে জলাবদ্ধতা সৃষ্টি হয়																
শিলাবৃষ্টি	মৌসুমের বৃষ্টিপাতের সাথে শিলাবৃষ্টি												আগাম বৃষ্টিপাতের সাথে শিলাবৃষ্টি				
প্রবল বাতাস	৪০ কিমি./ঘণ্টা বা তার বেশী																
তাপমাত্রা (°সে.)	৩৫°সে বা তার বেশী (চাষকালীন সময়ে উচ্চ তাপমাত্রা ও লম্বা দিন হলে পুরুষ ফুলের সংখ্যা বেড়ে যায় এবং স্ত্রী ফুলের সংখ্যা কমে যায় বলে ফলন কমে যায়)																

খরিপ মিষ্টি কুমড়া আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ চট্টগ্রাম অঞ্চল (জেলা সমূহঃ কক্সবাজার, চট্টগ্রাম,ফেনী, নোয়াখালীএবং লক্ষীপুর)

অঞ্চলঃ চট্টগ্রাম	মিষ্টি কুমড়া - খরিপ মৌসুম										জীবনকালঃ ১২০-১২৫ দিন						
	এপ্রিল (চৈত্র-বৈশাখ)				মে (বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ্য)				জুন (জ্যৈষ্ঠ্য-আষাঢ়)				জুলাই (আষাঢ়-শ্রাবণ)				
প্রমানসপ্তাহ	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	৯২.৬	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 রোপণ			অঙ্কজ বৃদ্ধি				ফুল আসা ও ফল ধারণ				ফসল উত্তোলন					
<b>অনুকূল আবহাওয়া</b>																	
তাপমাত্রা	২১-৩২ °সে.				২০ থেকে ২৫ °সে. (চাষকালীন সময়ে উচ্চ তাপমাত্রা ও লম্বা দিন হলে পুরুষ ফুলের সংখ্যা বেড়ে যায় এবং স্ত্রী ফুলের সংখ্যা কমে যায় বলে ফলন কমে যায়)												
আপেক্ষিক আদ্রতা	৫৫-৭০%																
মাটির তাপমাত্রা	১৮-২৫ °সে.																
সূর্যালোক ঘণ্টা	কমপক্ষে ৬ থেকে ৮ ঘণ্টা																
<b>রোগবাহাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া</b>																	
মাছি পোকা	তাপমাত্রা: ২৫-৩০ °সে. আপেক্ষিক আদ্রতা: ৬০-৯১%																
পামকিন বিটল	তাপমাত্রা: ২৫-৩২ °সে. আপেক্ষিক আদ্রতা: ৬৫-৮০%																
জাব পোকা	তাপমাত্রা: ২২-৩০ °সে. আপেক্ষিক আদ্রতা: ৬০-৮৫%																
পাউডারী মিলডিউ	তাপমাত্রা: ২২-২৭ °সে., নিম্ন আদ্রতা দিনের বেলায়, এবং উচ্চ আদ্রতা রাতের বেলা																
ডাউনী মিলডিউ	তাপমাত্রা: ২৫-৩২ °সে., উচ্চ আদ্রতা (৭৫-৯৫%)																
ঢলে পড়া	২২-২৭ °সে. তাপমাত্রা (বায়ুমণ্ডল), ২৪ °সে এর বেশী তাপমাত্রা মাটির, ৭০-৮০% আর্দ্রতা (মাটির)																
এনাথ্রাকনোজ বা ফল পচা	২৫-৩২ °সে তাপমাত্রা, উচ্চ আর্দ্রতা (৭০-৮৫%) এবং ধরাবাহিকভাবে কয়েকদিন বৃষ্টিপাত বেশী হলে প্রাদুর্ভাব বাড়ে																
<b>আবহাওয়া সতর্কবার্তা</b>																	
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	২০-৩০ মিমি. বৃষ্টিপাত(জলাবদ্ধতা সৃষ্টি হয়)										আগাম বৃষ্টিপাত (১০ থেকে ১৫ মিমি বা এর বেশী)						
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	মেঘাচ্ছন্ন অবস্থা																
খরা	অতিরিক্ত শুষ্ক আবহাওয়ায় জন্য সৃষ্টি খরা																
ভেজা থাকার সময় কাল	জমিতে ৩ থেকে ৭দিন পানি জমে থাকার কারণে জলাবদ্ধতা সৃষ্টি হয়																
শিলাবৃষ্টি	মৌসুমের বৃষ্টিপাতের সাথে শিলাবৃষ্টি										আগাম বৃষ্টিপাতের সাথে শিলাবৃষ্টি						
প্রবল বাতাস	৪০ কিমি./ঘণ্টা বা তার বেশী																
তাপমাত্রা (°সে.)	৩৫ °সে বা তার বেশী (চাষকালীন সময়ে উচ্চ তাপমাত্রা ও লম্বা দিন হলে পুরুষ ফুলের সংখ্যা বেড়ে যায় এবং স্ত্রী ফুলের সংখ্যা কমে যায় বলে ফলন কমে যায়)																