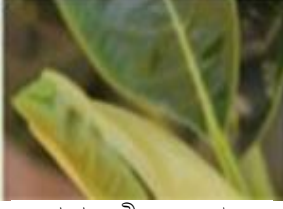





কাঁঠালের আবহাওয়া পঞ্চিকাঃ দিনাজপুর (জেলাসমূহ:দিনাজপুর,ঠাকুরগাঁও,পঞ্চগড়), বাংলাদেশ ।

অঞ্চলঃ দিনাজপুর	কাঁঠাল																								সময়কালঃ ২২৪-২৩০দিন					
	ডিসেম্বর(অগ্রাহন-পৌষ)				জানুয়ারী(পৌষ-মাঘ)				ফেব্রুয়ারী (মাঘ-ফাল্গুন)				মার্চ(ফাল্গুন-চৈত্র)				এপ্রিল(চৈত্র-বৈশাখ)				মে (বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ)				জুন(জ্যৈষ্ঠ-আষাঢ়)				জুলাই(আষাঢ়-শ্রাবণ)	
মাস	৪৯	৫০	৫১	৫২	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬
প্রমাণসপ্তাহ (Std. week)																														
বৃষ্টিপাত(মি.মি.)	০	৩	০	৪	২	২	৩	২	১	২	৩	১	১	১	৪	২	৭	৮	৮	২৫	২৩	৩১	৩৬	৫৭	৫৫	৭৩	৫৭	৭৭	১১১	৯৬
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সে.)	২৭.০	২৫.৪	২৪.৯	২৩.৯	২২.৬	২২.৪	২৩.০	২৩.৭	২৫.০	২৫.৯	২৬.৭	২৭.৭	২৮.৬	৩০.১	৩১.১	৩২.০	৩২.১	৩৩.০	৩৩.৪	৩৩.০	৩২.৪	৩২.৩	৩২.৯	৩৩.০	৩৩.০	৩৩.৪	৩৩.৩	৩৩.০	৩২.৩	৩২.৪
সর্বোনিম্ন তাপমাত্রা (°সে.)	১৩.৩	১২.৯	১২.০	১০.৯	১০.৭	১০.৩	১০.০	১০.৬	১১.১	১২.১	১৩.৬	১৪.১	১৫.০	১৬.১	১৭.১	১৮.৬	১৯.৭	২০.৪	২১.১	২২.০	২২.০	২২.৩	২২.৯	২৩.৬	২৪.০	২৪.৪	২৫.০	২৫.১	২৫.৬	২৬.০
গড় তাপমাত্রা (°সে.)	২০.২	১৯.২	১৮.৫	১৭.৪	১৬.৭	১৬.৪	১৬.৫	১৭.২	১৮.১	১৯.০	২০.২	২০.৯	২১.৮	২৩.১	২৪.১	২৫.৩	২৫.৯	২৬.৭	২৭.৩	২৭.৫	২৭.২	২৭.৩	২৭.৯	২৮.৩	২৮.৫	২৮.৯	২৯.২	২৯.১	২৯.০	২৯.২
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা(%)	৯৬.১	৯৬.৪	৯৬.৩	৯৬.৬	৯৬.৭	৯৬.৩	৯৬.৪	৯৫.৯	৯৪.৭	৯৪.০	৯৩.৪	৯২.০	৯০.৬	৮৮.৯	৮৭.৬	৮৬.০	৮৭.১	৮৬.৬	৮৭.৪	৮৯.৪	৯১.১	৯২.৩	৯২.০	৯২.১	৯২.৪	৯২.৭	৯৩.৪	৯৩.৯	৯৪.৭	৯৪.৪
সর্বোনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা(%)	৪৯.০	৫২.৯	৫২.৭	৫৪.০	৫৫.১	৫৩.৭	৫২.৪	৫০.৪	৪৭.৭	৪৩.১	৪২.৪	৪০.৯	৩৮.৪	৩৫.৩	৩৫.১	৩৬.৪	৪৩.৩	৪০.৯	৪৩.৪	৫০.৯	৫৩.৭	৫৭.৬	৫৭.৩	৫৯.৩	৬২.৪	৬২.৩	৬৫.৪	৬৭.৭	৭১.৪	৭১.৬
গড় আপেক্ষিক আদ্রতা(%)	৭২.৬	৭৪.৭	৭৪.৫	৭৫.৩	৭৫.৯	৭৫.০	৭৪.৪	৭৩.২	৭১.২	৬৮.৬	৬৭.৯	৬৬.৫	৬৪.৫	৬২.১	৬১.৪	৬১.২	৬৫.২	৬৩.৮	৬৫.৪	৭০.২	৭২.৪	৭৫.০	৭৪.৭	৭৫.৭	৭৭.৪	৭৭.৫	৭৯.৪	৮০.৮	৮৩.১	৮৩.০
সূর্যালোকঘন্টা(ঘন্টা)	৪৮.০	৪২.০	৪১.০	৩৭.০	৩৪.০	৩৪.০	৩৭.০	৪১.০	৪৪.০	৪৬.০	৫২.০	৫৪.০	৫৭.০	৫৯.০	৫৫.০	৫৫.০	৪৯.০	৫২.০	৫৫.০	৪৯.০	৫০.০	৪৯.০	৫১.০	৪৮.০	৪৪.০	৪২.০	৪০.০	৩৫.০	২৭.০	৩১.০
বাতাসের দিক(ডিগ্রী)	১৮৩	১৯৩	২০০	২১৩	২২৫	২৩৮	২৪৩	২২৭	২৪১	২২৫	২৩০	২২৫	২২৮	২৩০	২১২	১৯২	১৭০	১৭১	১৫০	১৪২	১২৩	১১৮	১১৫	১১৯	১০৮	১১৭	১১১	১১৮	১২০	১২১
বাতাসের গতি (কি.মি./ঘন্টা)	২.৬	৩.৭	৩.০	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৯	৪.৩	৫.৪	৫.৬	৫.০	৫.৬	৪.৮	৪.৮	৫.৪	৩.৯	৩.৭	৪.৩	৩.৭	৩.৯	৩.৭	৩.৭	৩.৭	
ধাপসমূহ																														
	পুষ্প মঞ্জুরী বের হওয়া				ফুল আসা				ফল বর্ধন												ফল পরিপক্ব হওয়া									

রোগের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া	
নরম পচা/ফল পচা	তাপমাত্রা ২৩°সে. থেকে ৩৫°সে., গরম আদ্র আবহাওয়াসহ পর্যাপ্ত বৃষ্টিপাত অথবা অতিরিক্ত সেচের কারণে কমপক্ষে ০৬ ঘন্টা ভেজা অবস্থা
ডাইব্যাক	তাপমাত্রা ২৪°সে. থেকে ৩৬°সে., আপেক্ষিক আদ্রতা ৮০% এবং বৃষ্টিপাত
গামোসিস	শীতল তাপমাত্রা (১০.৫-২৮° সে.)সহ ৬০-৭৫% আপেক্ষিক আদ্রতা
পাতায় দাগ	তাপমাত্রা ২২.৫°সে. থেকে ৩৩.৫°সে., আপেক্ষিক আদ্রতা ৬৫-৮৫% এবং বৃষ্টিপাত ১০ মি.মি. থেকে ১৫ মি.মি.

পোকার প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া	
ডগা ও ফল ছিদ্রকারী পোকা।	তাপমাত্রা ১০.৩৮°সে. থেকে ৩৪.৫৭°সে., আপেক্ষিক আদ্রতা ৭৭-৯৭%।
কাঠালের কুড়ির ভোমরা পোকা।	তাপমাত্রা ১০°সে. থেকে ৩০°সে., আপেক্ষিক আদ্রতা ৯৬-৯৭%
কাঠালের জাব পোকা	তাপমাত্রা ১০°সে. থেকে ৩৪°সে., আপেক্ষিক আদ্রতা ৭২-৮৩%
মিলিবাগ	তাপমাত্রা ১০°সে. থেকে ৩৩°সে., আপেক্ষিক আদ্রতা ৭২-৭৫%

আবহাওয়া সতর্কতা	
বৃষ্টিপাত	>৫ মি.মি.
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া
আপেক্ষিক আদ্রতা	সর্বোচ্চ আদ্রতা >৯২% ;সর্বোনিম্ন আদ্রতা <৪০%
শিলা বৃষ্টি	শিলা বৃষ্টি
উচ্চ বাতাসের গতি	>২০ কি.মি./ঘন্টা
তাপমাত্রা	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা >৩০° সেলসিয়াস এবং সর্বোনিম্ন তাপমাত্রা < ২০°সেলসিয়াস