

আমের আবহাওয়া পদ্ধতিকাং রাঙ্গামাটি (জেলাসমূহ: রাঙ্গামাটি, খাগড়াছড়ি, বান্দরবন), বাংলাদেশ।

অর্থলং রাঙ্গামাটি		আম																				সময়কালঃ ১৬০-১৬৫দিন																																																																																																																																																																			
মাস	জানুয়ারী(পৌষ-মাঘ)	ফেব্রুয়ারী (মাঘ-ফাল্গুন)				মার্চ(ফাল্গুন-চৈত্রে)				এপ্রিল(চৈত্র-বৈশাখ)				মে (বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ)				জুন(জ্যৈষ্ঠ-আশাচ)			জুনাই(আশাচ-শ্রাবণ)																																																																																																																																																																				
প্রামাণসঙ্গাহ (Std. week)	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																																																																																																																																																																
বৃক্ষগত(মি.মি.)	০	৩	০	০	২	০	১০	৫	৮	৮	৮	৮	২১	৮৯	২৯	২৬	৬৭	৭২	৬৩	৫৯	৭২	১২২	১৩৪	১২৫	১০১																																																																																																																																																																
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সে.)	২৫.৬	২৬.০	২৬.৬	২৭.০	২৮.৩	২৯.৩	২৯.৯	৩০.৯	৩১.৭	৩২.৯	৩৩.১	৩৩.০	৩৩.০	৩৩.৮	৩৩.৭	৩৩.১	৩৩.০	৩৩.০	৩২.৯	৩৩.০	৩২.০	৩১.৭	৩১.৩	৩১.০																																																																																																																																																																	
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সে.)	১৩.৬	১৩.১	১৩.০	১৪.১	১৪.৪	১৬.০	১৬.৩	১৭.৬	১৮.৪	১৯.৯	২০.৯	২১.৭	২২.৩	২২.৯	২৩.৬	২৩.৮	২৩.৬	২৩.৯	২৪.১	২৪.৮	২৫.০	২৫.০	২৫.০	২৫.০																																																																																																																																																																	
গড় তাপমাত্রা (°সে.)	১৯.৬	১৯.৬	১৯.৮	২০.৬	২১.৮	২২.৭	২৩.১	২৪.৩	২৫.১	২৬.৪	২৭.০	২৭.৮	২৭.৭	২৮.২	২৮.৭	২৮.৬	২৮.৮	২৮.৫	২৮.৭	২৮.৭	২৯.০	২৮.৫	২৮.৮	২৮.২	২৮.০																																																																																																																																																																
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক অদ্বিতীয়া(%)	৯৪.৭	৯৪.৩	৯৪.৩	৯৩.৮	৯২.৯	৯১.৭	৯১.০	৯০.৮	৮৯.৩	৮৯.৩	৯০.৩	৯০.৮	৮৯.৯	৮৯.৭	৯০.৬	৯১.৮	৯১.৬	৯১.৬	৯২.০	৯২.১	৯২.৩	৯৩.০	৯৪.০	৯৩.৭	৯৩.৭																																																																																																																																																																
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক অদ্বিতীয়া(%)	৫০.১	৪৬.১	৪৩.৯	৪৪.৯	৪১.৭	৪২.১	৩৯.৮	৪০.০	৩৮.৯	৩৯.৭	৪০.৭	৪৮.০	৪৯.৭	৫১.১	৫২.৯	৫৪.৯	৫৬.৮	৫৯.৪	৬১.১	৬৫.৯	৬৭.৭	৬৯.৬	৭২.৭	৭৩.৬	৭৪.৮																																																																																																																																																																
গড় আপেক্ষিক অদ্বিতীয়া(%)	৭২.৮	৭০.২	৬৯.১	৬৯.২	৬৭.৩	৬৬.৯	৬৫.২	৬৫.২	৬৪.১	৬৪.৫	৬৭.০	৬৯.২	৬৯.৮	৭০.৮	৭১.৮	৭৩.২	৭৪.০	৭৫.৫	৭৬.৬	৭৯.০	৮০.০	৮১.৩	৮৩.৮	৮৩.৭	৮৪.১																																																																																																																																																																
সূর্যালোকথন্তৰ(ঘন্টা)	৫০.০	৫০.০	৫৬.০	৫০.০	৫৭.০	৫৬.০	৫৬.০	৫৬.০	৫৬.০	৫৬.০	৫৬.০	৫৬.০	৫৬.০	৫৬.০	৫৬.০	৫৬.০	৫৬.০	৫৬.০	৫৬.০	৪২.০	৩৯.০	৩৫.০	৩০.০	২৯.০	২৮.০																																																																																																																																																																
বাতাসের দিক(ডিগ্রী)	১৫২	১৬২	১৭৩	১৬০	১৭৬	১৭০	১৭৮	১৯৩	১৯৭	১৯৩	২০১	২০৪	২০৫	২০৫	২১০	২০২	২০৭	১৯৯	১৯৩	১৯১	১৯৫	১৯২	১৮৬	১৭৯	১৮৪																																																																																																																																																																
বাতাসের গতি (কি.মি./ঘন্টা)	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৪.৩	৩.৭	৪.৮	৪.৮	৪.৮	৫.৮	৫.৬	৫.৬	৬.১	৬.১	৫.৬	৫.৬	৫.৭	৬.১	৫.৬	৫.০	৫.৬	৫.৬	৫.৭	৫.৬																																																																																																																																																																
ধাপসমূহ																																																																																																																																																																																									<img alt="Mango flower cluster" data-bbox="4632

রোগের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া

এন্থ্রাস্কোপিস					গড় তাপমাত্রা ২০-৩০° সেন্টিগ্রেড, উন্মুক্ত বাতাস অথবা আপেক্ষিক অদ্রতা ৯৫% এর উপরে।
পার্টিলেসি মিলিডিটি			দিনে গরম ও রাতে ঠাণ্ডা, মাঝারী তাপমাত্রা (২০-৩০° সেন্টিগ্রেড) এবং ছায়া বা নিম্ন আলোর নিবিরতাসহ উচ্চ আপেক্ষিক অদ্রতা ৯৫% এর উপরে।		
ফল পচাঁ					কিছু দিন উচ্চ অদ্রতা, উচ্চ মাটির অদ্রতা, মেঘাচ্ছন্ন এবং নিম্ন তাপমাত্রা (২৪ সেন্টিগ্রেডের নীচে)।
অনিয়মিত গঠন (ফিউজেরিয়াম ছত্রাক আক্রমণ)		উচ্চ তাপমাত্রা এবং মাটির উষ্ণ অদ্রতা।			
ভাই ব্যাক	কিছু দিন উচ্চ অদ্রতা, উচ্চ মাটির অদ্রতা, মেঘাচ্ছন্ন এবং নিম্ন তাপমাত্রা (২৪ সেন্টিগ্রেডের নীচে)।				

পোকার প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া

আমের শাষক(হোপার) পোকা।	তাপমাত্রা ১৪.০-২৫.৭° সেন্টিগ্রেড		তাপমাত্রা ২২.৯-৩৩.০° সেন্টিগ্রেড	তাপমাত্রা ২৪.৯-৩১.২° সেন্টিগ্রেড
আমের মাছি পোকা			তাপমাত্রা ২০.৮-৩৩.২° সেন্টিগ্রেড	
আমের ভেমরা পোকা	তাপমাত্রা ১৪.০-২৫.৭° সেন্টিগ্রেড	তাপমাত্রা ১৫.৯-৩২.০° সেন্টিগ্রেড	তাপমাত্রা ২২.৯-৩৩.০° সেন্টিগ্রেড	তাপমাত্রা ২৪.৯-৩১.২° সেন্টিগ্রেড
আমের পাতা খেঁকো পোকা	তাপমাত্রা ১৪.০-২৫.৭° সেন্টিগ্রেড	তাপমাত্রা ১৫.৯-৩২.০° সেন্টিগ্রেড	তাপমাত্রা ২২.৯-৩৩.০° সেন্টিগ্রেড	তাপমাত্রা ২৪.৯-৩১.২° সেন্টিগ্রেড
আমের পাতাকটা ভেমরা পোকা			তাপমাত্রা ২০.০-৩৩.২° সেন্টিগ্রেড	

আবহাওয়া সতর্কতা				
বৃষ্টিপাত			>৩ মি.মি.	> ৮৮ মি.মি.
মেঘাছন্ন আবহাওয়া			মেঘাছন্ন আবহাওয়া	মেঘাছন্ন আবহাওয়া
আপেক্ষিক অদ্রতা			সর্বোচ্চ অদ্রতা >৯৪% ;সর্বোনিম অদ্রতা <৫০%	সর্বোচ্চ অদ্রতা >৯৪% ;সর্বোনিম অদ্রতা <৭৪%
শিলা বৃষ্টি			শিলা বৃষ্টি	শিলা বৃষ্টি
উচ্চ বাতাসের গতি			>২০ কি.মি./ঘণ্টা	>২০ কি.মি./ঘণ্টা
তাপমাত্রা			সর্বোচ্চ তাপমাত্রা >৩০° সেন্টিগ্রেড এবং সর্বোনিম তাপমাত্রা < ২১°সেন্টিগ্রেড	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা >৩০° সেন্টিগ্রেড এবং সর্বোনিম তাপমাত্রা < ২৫°সেন্টিগ্রেড