আখের আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ রাঙ্গামাটি অঞ্চল (জেলাসমুহ:রাঙ্গামাটি,খাগড়াছড়ি,বান্দরবান), বাংলাদেশ।

অঞ্চলঃ রাঙ্গামাটি	আখ													
মাসসমুহ	নভেম্বর (কার্তিক-অগ্রাহণ)				ডিসেম্বর (অগ্রহায়ণ-পৌষ)					জানুয়ারী (পৌষ-মাঘ)				
প্রমানসপ্তাহ (Std. week)	৪৪	৪৫	৪৬	৪৭	৪৮	৪৯	৫০	৫১	৫২	১	২	৩	৪	৫
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	৯.০	২২.০	৬.০	৬.০	১৯.০	০.০	০.০	০.০	৩.০	০.০	০.০	৩.০	০.০	০.০
সর্বোচ্চতাপমাত্রা(°সে.)	৩১.০	৩০.৩	২৯.৭	২৯.০	২৮.১	২৭.৬	২৭.০	২৬.০	২৬.০	২৫.৭	২৫.৬	২৬.০	২৬.৬	২৭.০
সর্বনিম্নতাপমাত্রা(°সে.)	২২.৪	২১.৩	২০.০	১৯.১	১৭.৭	১৬.৯	১৬.১	১৫.১	১৪.৭	১৪.০	১৩.৬	১৩.১	১৩.০	১৪.১
গড় তাপমাত্রা(°সে.)	২৬.৭	২৫.৮	২৪.৯	২৪.১	২২.৯	২২.৩	২১.৬	২০.৬	২০.৪	১৯.৯	১৯.৬	১৯.৬	১৯.৮	২০.৬
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৯৪.০	৯৪.৬	৯৪.৯	৯৪.৯	৯৪.৯	৯৫.০	৯৫.০	৯৫.৪	৯৫.৪	৯৫.০	৯৪.৭	৯৪.৩	৯৪.৩	৯৩.৪
সর্বোনিম্নআপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৬৫.০	৬২.৯	৬১.১	৫৮.৬	৫৭.৬	৫৬.৬	৫৫.১	৫৫.৩	৫৩.০	৫১.৬	৫০.১	৪৬.১	৪৩.৯	৪৪.৯
গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৭৯.৫	৭৮.৭	৭৮.০	৭৬.৮	৭৬.৩	৭৫.৮	৭৫.১	৭৫.৪	৭৪.২	৭৩.৩	৭২.৪	৭০.২	৬৯.১	৬৯.২
সূর্যালোক ঘন্টা (ঘন্টা)	৪৭.০	৫২.০	৫২.০	৫৫.০	৫৫.০	৫৩.০	৫৩.০	৫০.০	৫৩.০	৫২.০	৫০.০	৫৩.০	৫৬.০	৫৩.০
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	১৭৮	১৯৫	১৮৫	১৮৬	১৭৪	১৬৯	১৭৩	১৬১	১৬১	১৬৫	১৫২	১৬২	১৭৩	১৬০
বাতাসের গতি(কি.মি./ঘন্টা)	৩,৭	৩.৭	৩.৭	৩.৫	৩.৫	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭

অঞ্চলঃ রাঙ্গামাটি	আখ																
মাসসমুহ	ফেব্রুয়ারী (মাঘ-ফাল্গুন)				মার্চ (ফাল্গুন-চৈত্র)				এপ্রিল (চৈত্র-বৈশাখ)				মে (বৈশাখ-জৈষ্ঠ্য)				
প্রমানসপ্তাহ (Std. week)	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	২.০	০.০	১০.০	৫.০	৮.০	৪.০	৪.০	৪.০	২১.০	৪৯.০	২৯.০	২৬.০	৬৭.০	৭২.০	৬৩.০	৫৯.০	৭২.০
সর্বোচ্চতাপমাত্রা(°সে.)	২৮.৩	২৯.৩	২৯.৯	৩০.৯	৩১.৭	৩২.৯	৩৩.১	৩৩.০	৩৩.০	৩৩.৪	৩৩.৭	৩৩.৭	৩৩.১	৩৩.০	৩৩.৩	৩২.৯	৩৩.০
সর্বনিম্নতাপমাত্রা(°সে.)	১৪.৪	১৬.০	১৬.৩	১৭.৬	১৮.৪	১৯.৯	২০.৯	২১.৭	২২.৩	২২.৯	২৩.৬	২৩.৪	২৩.৬	২৩.৯	২৪.১	২৪.৪	২৫.০
গড় তাপমাত্রা(°সে.)	২১.৪	২২.৭	২৩.১	২৪.৩	২৫.১	২৬.৪	২৭.০	২৭.৪	২৭.৭	২৮.২	২৮.৭	২৮.৬	২৮.৪	২৮.৫	২৮.৭	২৮.৭	২৯.০
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৯২.৯	৯১.৭	৯১.০	৯০.৪	৮৯.৩	৮৯.৩	৯০.৩	৯০.৪	৮৯.৯	৮৯.৭	৯০.৬	৯১.৪	৯১.৬	৯১.৬	৯২.০	৯২.১	৯২.৩
সর্বোনিম্নআপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৪১.৭	৪২.১	৩৯.৪	৪০.০	৩৮.৯	৩৯.৭	৪৩.৭	৪৮.০	৪৯.৭	৫১.১	৫২.৯	৫৪.৯	৫৬.৪	৫৯.৪	৬১.১	৬৫.৯	৬৭.৭
গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	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
সূর্যালোক ঘন্টা (ঘন্টা)	৫৭.০	৫৬.০	৫৬.০	৫৯.০	৫৮.০	৫৬.০	৫২.০	৫০.০	৫৫.০	৫৪.০	৫৫.০	৫৪.০	৫০.০	৫০.০	৪৪.০	৪২.০	৩৯.০
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	১৭৬	১৭০	১৭৮	১৯৩	১৯৭	১৯৩	২০১	২০৪	২০৫	২০৫	২১০	২০২	২০৭	১৯৯	১৯৩	১৯১	১৯৫
বাতাসের গতি(কি.মি./ঘন্টা)	৩.৭	৪.২	৩.৭	৪.৪	৪.৮	৫.৪	৫.৬	৫.৬	৬.১	৬.১	৫.৬	৫.৬	৫.৬	৫.৭	৬.১	৫.৬	৫.০

অঞ্চলঃ রাঙ্গামাটি	আখ								জীবনকালঃ ৪২৭ দিন								
মাসসমুহ	জুন (জৈষ্ঠ্য-আষাঢ়)				জুলাই (আষাঢ়-শ্রাবণ)				আগষ্ট (শ্রাবণ-ভাদ্র)					সেপ্টেম্বর (ভাদ্র-আশ্বিণ)			
প্রমানসপ্তাহ (Std. week)	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	১২২.০	১৩৪.০	১২৫.০	১০১.০	৯০.০	১১০.০	১৪৪.০	১২৪.০	১১৬.০	৮৬.০	৮৭.০	১০৬.০	১০০.০	৭১.০	৫৮.০	৫৩.০	৫০.০
সর্বোচ্চতাপমাত্রা(°সে.)	৩২.০	৩১.৭	৩১.৩	৩১.০	৩১.০	৩১.৪	৩১.৩	৩১.৩	৩১.৭	৩১.৯	৩১.৩	৩১.৪	৩২.০	৩১.৯	৩২.০	৩২.৩	৩২.১
সর্বনিম্নতাপমাত্রা(°সে.)	২৫.০	২৫.০	২৫.০	২৫.০	২৫.০	২৫.০	২৫.০	২৪.৯	২৫.০	২৫.০	২৫.০	২৫.০	২৫.০	২৫.০	২৫.০	২৫.০	২৪.৯
গড় তাপমাত্রা(°সে.)	২৮.৫	২৮.৪	২৮.২	২৮.০	২৮.০	২৮.২	২৮.২	২৮.১	২৮.৪	২৮.৫	২৮.২	২৮.২	২৮.৫	২৮.৫	২৮.৫	২৮.৭	২৮.৫
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৯৩.০	৯৪.০	৯৩.৭	৯৩.৭	৯৩.৪	৯৩.৪	৯৩.৯	৯৩.৯	৯৪.৩	৯৩.৯	৯৩.৪	৯৪.৩	৯৪.০	৯৩.৭	৯৪.০	৯৪.৬	৯৪.০
সর্বোনিম্নআপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৬৯.৯	৭২.৭	৭৩.৬	৭৪.৪	৭৪.৯	৭৩.৯	৭৫.৪	৭৪.৬	৭৩.৩	৭৩.১	৭৪.০	৭৩.৪	৭৩.১	৭২.৪	৭১.৩	৭১.৩	৬৯.৪
গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৮১.৩	৮৩.৪	৮৩.৭	৮৪.১	৮৪.২	৮৩.৭	৮৪.৭	৮৪.৩	৮৩.৮	৮৩.৫	৮৩.৭	৮৩.৯	৮৩.৬	৮৩.১	৮২.৭	৮৩.০	৮১.৭
সূর্যালোক ঘন্টা (ঘন্টা)	৩৫.০	৩০.০	২৯.০	২৮.০	২৪.০	২৬.০	২৪.০	৩০.০	৩২.০	৩২.০	৩১.০	৩৪.০	৩৬.০	৩৪.০	৩৮.০	৩৬.০	৪১.০
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	১৯২	১৮৬	১৭৯	১৮৪	১৭৯	১৮৪	১৮৫	১৮৬	১৮৯	১৯০	১৮৭	১৮৭	১৮৭	১৯২	১৮৮	১৯৩	১৯৫
বাতাসের গতি(কি.মি./ঘন্টা)	৫.৬	৫.৬	৫.৭	৫.৬	৫.৬	৫.৪	৫.৬	৫.৪	৫.৪	৫.৬	৫.৬	৪.৮	৪.৮	৪.৮	৩.৯	৩.৭	৪.৩

অঞ্চলঃ রাঙ্গামাটি	জীবনকালঃ ৪২৭ দিন												
মাসসমুহ	অক্টোবর (আশ্বিণ- কার্তিক)					নভেম্বর (কার্তিক-অগ্রাহণ)				ডিসেম্বর (অগ্রহায়ণ-পৌষ)			
প্রমানসপ্তাহ (Std. week)	৪০	৪১	৪২	৪৩	৪৪	৪৫	৪৬	৪৭	৪৮	৪৯	৫০	৫১	৫২
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	৫৩.০	৩০.০	৩৯.০	১০.০	৯.০	২২.০	৬.০	৬.০	১৯.০	০.০	০.০	০.০	৩.০
সর্বোচ্চতাপমাত্রা(°সে.)	৩২.৩	৩১.৭	৩১.৭	৩১.৩	৩১.০	৩০.৩	২৯.৭	২৯.০	২৮.১	২৭.৬	২৭.০	২৬.০	২৬.০
সর্বনিম্নতাপমাত্রা(°সে.)	২৪.৩	২৪.০	২৩.৯	২৩.০	২২.৪	২১.৩	২০.০	১৯.১	১৭.৭	১৬.৯	১৬.১	১৫.১	১৪.৭
গড় তাপমাত্রা(°সে.)	২৮.৩	২৭.৯	২৭.৮	২৭.২	২৬.৭	২৫.৮	২৪.৯	২৪.১	২২.৯	২২.৩	২১.৬	২০.৬	২০.৪
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৯৪.০	৯৪.৪	৯৪.৩	৯৪.৭	৯৪.০	৯৪.৬	৯৪.৯	৯৪.৯	৯৪.৯	৯৫.০	৯৫.০	৯৫.৪	৯৫.৪
সর্বোনিম্নআপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৬৯.৩	৬৮.৭	৬৭.০	৬৪.৯	৬৫.০	৬২.৯	৬১.১	৫৮.৬	৫৭.৬	৫৬.৬	৫৫.১	৫৫.৩	৫৩.০
গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৮১.৭	৮১.৬	৮০.৭	৭৯.৮	৭৯.৫	৭৮.৭	৭৮.০	৭৬.৮	৭৬.৩	৭৫.৮	৭৫.১	৭৫.৪	৭৪.২
সূর্যালোক ঘন্টা (ঘন্টা)	৪৪.০	৪২.০	৪৯.০	৪৯.০	৪৭.০	৫২.০	৫২.০	৫৫.০	৫৫.০	৫৩.০	৫৩.০	৫০.০	৫৩.০
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	১৯৫	২১১	২০৪	২০২	১৭৮	১৯৫	১৮৫	১৮৬	১৭৪	১৬৯	১৭৩	১৬১	১৬১
বাতাসের গতি(কি.মি./ঘন্টা)	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৫	৩,৭	৩.৭	৩.৭	৩.৫	৩.৫	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭

ধাপসমূহ	অংকুরোদগম	কুশি গজানো	বর্ধিষ্ণু পর্যায়	পরিপক্কতা থেকে কর্তন

অনুকুল আবহাওয়া				
তাপমাত্রা	২৫-৩৫ সেন্টিগ্রেড			১২-১৪সেন্টিগ্রেড
সূর্যালোক (ঘন্টা)	৭-৯ ঘন্টা			৭-৯ ঘন্টা
আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৮০-৮৫%			৪৫-৬৫%
মাটির তাপমাত্রা	১৬-৩২সেন্টিগ্রেড			
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	১২৫০-১৬৫০ মি.মি.			
স্বাভাবিক ধাপভিত্তিক প্রয়োজীয় পানির পরিমান(মি.মি.)	৩০০ মি.মি.	৫৫০ মি.মি.	১০০০ মি.মি.	৬৫০ মি.মি.

রোগ-বালাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া				
লাল পচাঁ			তাপমাত্রা ২৯.৪-৩১ ° সেন্ট্রিগ্রেড এবং উচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (৯০%)।	
স্মার্ট		তাপমাত্রা ২৫-৩০ ° সেন্ট্রিগ্রেড এবং আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৭০-৮০% উপরে।		
ঢলে পড়া		দিনে উচ্চ তাপমাত্রা (২৫-৩০ ° সেন্ট্রিগ্রেড) এবং নিম্ন আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৫০-৬০%।		
উইপোকা	তাপমাত্রা ২৪-৩৫ ° সেন্ট্রিগ্রেড। বেলে,বেলে-দো'আশ মাটি।			
ডগা মাজরা পোকা		তাপমাত্রা ৩৭° সেন্ট্রিগ্রেডের নীচে, আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৮০% এবং সূর্যালোক ৯.১ ঘন্টা।		
মাজরা পোকা		তাপমাত্রা ৩০-৩৫° সেন্ট্রিগ্রেড, আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৪৬-৭৬%		

আবহাওয়া সর্তকবার্তা				
বৃষ্টিপাত	>৩০মি.মি./দিন		>১২০ মি.মি./দিন	
ভেজা থাকার সময় কাল	০৩দিনের জন্য >২০মিমি.		০৭দিনের জন্য >৬৪মিমি.	০৫দিনের জন্য >৪০মিমি.
মাটির আর্দ্রতা (%)	৫০% কমলে সেচ প্রয়োজন			৭৫% কমলে সেচ প্রয়োজন
খরা	১৫-২০ দিন		২০-৩০ দিন	২৫-৩০ দিন
মেঘাছন্ন আবহাওয়া			মেঘাছন্ন আবহাওয়া	মেঘাছন্ন আবহাওয়া
প্রবল বাতাস			৩০-৪০ কি.মি./ঘন্টা	৩০-৪০ কি.মি./ঘন্টা
শিলাবৃষ্টি		শিলা বৃষ্টি	শিলা বৃষ্টি	শিলা বৃষ্টি
তাপমাত্রা	তাপমাত্রা ৩৭° সেন্ট্রিগ্রেডের উপরে।			