আখের আবহাওয়া পঞ্জিকাঃরংপুর অঞ্চল (জেলাসমুহঃরংপুর,কুড়িগ্রাম,গাইবান্ধা,লালমনিরহাট,নীলফামারী), বাংলাদেশ।

অঞ্চলঃ রংপুর — **আখ** — **জীবনকালঃ ৪২৭ দিন**

মাস	নভেম্বর (কার্তিক-অগ্রাহণ)				ডিসেম্বর (অগ্রহায়ণ-পৌষ)					জানুয়ারী (পৌষ-মাঘ)					ফেব্রুয়ারী (মাঘ-ফাল্গুন)			
প্রমানসপ্তাহ (Std. week)	৪৪	৪৫	৪৬	৪৭	৪৮	৪৯	৫০	৫১	৫২	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	৪.০	৩.০	২.০	০.০	১.০	০.০	২.৫	০.০	২.৫	১.০	২.৫	২.০	১.০	১.০	১.৫	৩.৫	১.৫	২.৫
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সে.)	৩০.০	২৯.৮	২৯.০	২৮.৩	২৭.৭	২৬.৭	২৫.১	২৪.৭	২৪.১	২২.৭	২২.৪	২৩.২	২৩.৪	২৪.৭	২৫.৯	২৬.৭	২৭.৫	২৮.৫
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা(°সে.)	২০.০	১৯.০	১৭.৫	১৬.৪	১৫.০	১৪.২	১৩.৫	১২.৫	১১.৫	১০.৯	১০.৪	১০.৮	১০.৮	১১.৮	১২.৭	১৩.৭	১৪.৪	১৫.৩
গড় তাপমাত্রা(°সে.)	২৫.০	২৪.৪	২৩.৩	২২.৩	২১.৩	২০.৪	১৯.৩	১৮.৬	১৭.৮	১৬.৮	১৬.৪	১৭.০	১৭.০	১৮.৩	১৯.৩	২০.২	২১.০	২১.৯
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৯৪.৫	৯৪.৪	৯৪.৬	৯৪.৯	৯৪.৯	৯৫.০	৯৫.৪	৯৫.৮	৯৬.১	৯৬.০	৯৬.০	৯৫.৮	৯৫.৭	৯৫.৫	৯৪.৩	৯৩.৭	৯২.৯	৯১.৪
সর্বোনিম্ন আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৫৮.৭	৫৫.৯	৫৪.০	৫০.৯	৫০.৬	৫৩.৫	৫৬.২	৫৬.২	৫৬.২	৫৮.৫	৫৭.৮	৫৬.২	৫৪.২	৫১.৬	৪৮.০	৪৭.১	৪৫.৩	৪২.৮
গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৭৬.৬	৭৫.১	৭৪.৩	৭২.৯	৭২.৭	৭৪.২	৭৫.৮	৭৬.০	৭৫.৬	৭৭.৩	৭৬.৯	৭৬.০	৭৪.৯	৭৩.৫	৭১.২	৭০.৪	৬৯.১	৬৭.১
সূর্যালোক ঘন্টা (ঘন্টা)	৫৫.৫	৫৫.০	৫২.০	৫৪.০	৫৩.০	৪৯.৫	৪১.৫	৪২.৫	৪০.০	৩৬.০	৩৬.৫	৩৯.৫	৪১.০	৪৪.০	৪৮.৫	৫০.০	৫১.৫	৫৬.৫
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	১১৫	১০৬	১২৬	১৩৪	১৫০	১২৯	১৫৮	১৬০	১৮৭	১৯৯	২১৪	১৯৯	২১০	২০৮	১৯২	২০১	২০১	২০১
বাতাসের গতি(কি.মি./ঘন্টা)	৬.৬	৬.৬	৬.৩	৬.৪	৫.৬	৬.০	৫.৭	৫.৬	৫.৬	৫.৭	৫.৭	৫.৭	৫.৬	৬.২	৬.৬	৭.৫	৭.২	৭.৭

মাস	মার্চ (ফাল্গুন-চৈত্র)				এপ্রিল (চৈত্র-বৈশাখ)				মে (বৈশাখ-জৈষ্ঠ্য)					জুন (জৈষ্ঠ্য-আষাঢ়)			
প্রমানসপ্তাহ (Std. week)	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	১.০	২.৫	৫.৫	১৮.৫	১১.০	১৯.৫	২৮.৫	৩১.৫	৫০.০	৪০.০	৬৫.০	৬১.৫	৮৭.০	১০৬.৫	৯০.৫	১০৯.৫	৯১.০
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সে.)	২৯.৯	৩০.৮	৩১.৬	৩১.৪	৩২.১	৩২.৫	৩২.৩	৩২.০	৩১.৯	৩২.৫	৩২.২	৩২.২	৩২.৮	৩২.৭	৩২.৪	৩২.০	৩২.২
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা(°সে.)	১৬.১	১৭.৩	১৮.৪	১৯.৫	২০.৩	২১.১	২১.৯	২১.৯	২২.৩	২৩.২	২৩.৪	২৩.৯	২৪.৪	২৫.০	২৫.২	২৫.৮	২৬.০
গড় তাপমাত্রা(°সে.)	২৩.০	২৪.০	২৫.০	২৫.৪	২৬.২	২৬.৮	২৭.১	২৭.০	২৭.১	২৭.৮	২৮.১	২৮.০	২৮.৬	২৮.৮	২৮.৮	২৮.৯	২৯.১
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৮৯.৮	৮৮.৭	৮৮.১	৮৭.৭	৮৮.৫	৮৮.৪	৮৯.৯	৯০.৯	৯২.৫	৯২.২	৯২.৯	৯২.৮	৯৩.৩	৯৩.৯	৯৪.২	৯৪.৯	৯৪.৭
সর্বোনিম্ন আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৩৯.৬	৪০.৮	৪২.৫	৪৮.৮	৪৯.৭	৫০.৭	৫৬.৭	৫৯.০	৬২.০	৬২.০	৬২.৯	৬৫.৮	৬৬.৭	৬৯.০	৭০.৭	৭৩.৭	৭৩.৬
গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৬৪.৭	৬৪.৭	৬৫.৩	৬৮.৩	৬৯.১	৬৯.৫	৭৩.৩	৭৫.০	৭৭.৩	৭৭.১	৭৭.৯	৭৯.৩	৮০.০	৮১.৪	৮২.৪	৮৪.৩	৮৪.১
সূর্যালোক ঘন্টা (ঘন্টা)	৫৭.৫	৫৭.০	৫৪.০	৪৯.০	৫১.৫	৫১.০	৪৭.৫	৪৭.০	৪৬.৫	৪৭.৫	৪৯.০	৪১.০	৪০.৫	৩৮.০	৩১.৫	২৭.০	২৮.০
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	২০৭	১৯৬	১৭৯	১৫২	১৪৮	১৪১	১৩৫	১১৮	১১৫	১২০	১১৮	১১৯	১২৩	১২৫	১২৫	১২৭	১৩১
বাতাসের গতি(কি.মি./ঘন্টা)	৭.৮	৮.২	৮.৭	৮.৭	৮.৩	৮.৪	৮.৩	৮.৬	৭.৮	৭.৭	৭.৯	৬.৮	৭.৪	৬.৯	৭.৪	৭.১	৭.১

মাস	জুলাই (আষাঢ়-শ্রাবণ)				আগষ্ট (শ্রাবণ-ভাদ্র)					সেপ্টেম্বর (ভাদ্র-আশ্বিণ)			
প্রমানসপ্তাহ (Std. week)	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	১০৬.০	১১৬.০	৮৩.০	৯২.০	৬৩.০	৬৭.৫	১০৫.০	৮৫.০	৮০.০	৭০.৫	৮১.৫	৯১.৫	১০১.০
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সে.)	৩২.৩	৩১.৯	৩২.২	৩২.৪	৩৩.১	৩২.৮	৩২.২	৩২.৩	৩২.৩	৩২.২	৩২.৩	৩২.০	৩১.৬
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা(°সে.)	২৬.০	২৬.০	২৬.০	২৬.১	২৬.৬	২৬.৭	২৬.১	২৬.০	২৬.০	২৬.০	২৫.৯	২৫.৩	২৫.০
গড় তাপমাত্রা(°সে.)	২৯.২	২৯.০	২৯.১	২৯.২	২৯.৮	২৯.৭	২৯.১	২৯.২	২৯.২	২৯.১	২৯.১	২৮.৭	২৮.৩
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৯৫.০	৯৪.৮	৯৪.৫	৯৪.৫	৯৪.১	৯৪.৪	৯৫.০	৯৫.১	৯৫.০	৯৪.৯	৯৫.২	৯৫.৫	৯৫.৯
সর্বোনিম্ন আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৭৩.৮	৭৪.৬	৭৩.৩	৭১.৯	৬৯.৯	৭০.৯	৭৩.১	৭৩.২	৭২.৪	৭২.৩	৭২.০	৭২.৩	৭১.৫
গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৮৪.৪	৮৪.৭	৮৩.৯	৮৩.২	৮২.০	৮২.৭	৮৪.১	৮৪.২	৮৩.৭	৮৩.৬	৮৩.৬	৮৩.৯	৮৩.৭
সূর্যালোক ঘন্টা (ঘন্টা)	২৭.০	৩০.৫	৩০.০	৩৪.০	৩৯.০	৩৬.৫	৩২.৫	৩২.০	৩৫.৫	৩৫.৫	৩৫.৫	৩৩.৫	৩৬.৫
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	১৪৩	১৩৭	১৩৮	১৩৮	১৪২	১৪১	১৩৭	১৪৩	১৪২	১৪০	১৪৩	১৪২	১৫২
বাতাসের গতি(কি.মি./ঘন্টা)	৬.৮	৬.৮	৭.৮	৬.৮	৭.৩	৬.৮	৭.১	৬.৬	৬.৬	৬.৮	৬.৫	৬.৮	৬.৮

মাস	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.)	৫৮.০	৫৩.০	৩৫.৫	১০.০	৪.০	৩.০	২.০	০.০	১.০	০.০	২.৫	০.০	২.৫
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সে.)	৩২.১	৩১.৫	৩১.২	৩০.৬	৩০.০	২৯.৮	২৯.০	২৮.৩	২৭.৭	২৬.৭	২৫.১	২৪.৭	২৪.১
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা(°সে.)	২৪.৯	২৪.০	২২.৫	২১.০	২০.০	১৯.০	১৭.৫	১৬.৪	১৫.০	১৪.২	১৩.৫	১২.৫	১১.৫
গড় তাপমাত্রা(°সে.)	২৮.৫	২৭.৮	২৬.৮	২৫.৮	২৫.০	২৪.৪	২৩.৩	২২.৩	২১.৩	২০.৪	১৯.৩	১৮.৬	১৭.৮
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৯৫.৫	৯৫.৪	৯৫.২	৯৫.০	৯৪.৫	৯৪.৪	৯৪.৬	৯৪.৯	৯৪.৯	৯৫.০	৯৫.৪	৯৫.৮	৯৬.১
সর্বোনিম্ন আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৬৯.৩	৬৭.৯	৬৪.৫	৬০.৮	৫৮.৭	৫৫.৯	৫৪.০	৫০.৯	৫০.৬	৫৩.৫	৫৬.২	৫৬.২	৫৬.২
গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৮২.৪	৮১.৭	৭৯.৯	৭৭.৯	৭৬.৬	৭৫.১	৭৪.৩	৭২.৯	৭২.৭	৭৪.২	৭৫.৮	৭৬.০	৭৫.৬
সূর্যালোক ঘন্টা (ঘন্টা)	৪২.৫	৪৬.০	৫১.৫	৫৬.৫	৫৫.৫	৫৫.০	৫২.০	৫৪.০	৫৩.০	৪৯.৫	৪১.৫	৪২.৫	৪০.০
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	১৪৭	১৪৩	১৩৪	১২৭	১১৫	১০৬	১২৬	১৩৪	১৫০	১২৯	১৫৮	১৬০	১৮৭
বাতাসের গতি(কি.মি./ঘন্টা)	৬.০	৬.৪	৬.৩	৬.১	৬.৬	৬.৬	৬.৩	৬.৪	৫.৬	৬.০	৫.৭	৫.৬	৫.৬

ধাপসমূহ

ধাপসমূহ	অংকুরোদগম	কুশি গজানো	বর্ধিষ্ণু পর্যায়	পরিপক্কতা থেকে কর্তন

অনুকুল আবহাওয়া

	অংকুরোদগম	কুশি গজানো	বর্ধিষ্ণু পর্যায়	পরিপক্কতা থেকে কর্তন
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 পচা			তাপমাত্রা ২৯.৪-৩১ ° সেন্টিগ্রেড এবং উচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (৯০%)।	
স্মার্ট		তাপমাত্রা ২৫-৩০ ° সেন্টিগ্রেড এবং আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৭০-৮০% উপরে।		
ঢলে পড়া		দিনে উচ্চ তাপমাত্রা (২৫-৩০ ° সেন্টিগ্রেড) এবং নিম্ন আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৫০-৬০%।		
উইপোকা	তাপমাত্রা ২৪-৩৫ ° সেন্টিগ্রেড। বেলে,বেলে-দো'আশ মাটি।			
ডগা মাজরা পোকা	তাপমাত্রা ৩৭° সেন্টিগ্রেডের নীচে, আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৮০% এবং সূর্যালোক ৯.১ ঘন্টা।			
মাজরা পোকা	তাপমাত্রা ৩০-৩৫° সেন্টিগ্রেড, 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
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া			মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া
প্রবল বাতাস			৩০-৪০ কি.মি./ঘন্টা	৩০-৪০ কি.মি./ঘন্টা
শিলাবৃষ্টি		শিলা বৃষ্টি	শিলা বৃষ্টি	শিলা বৃষ্টি
তাপমাত্রা	তাপমাত্রা ৩৭° সেন্টিগ্রেডের উপরে।			