









তুলার আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ রংপুর (জেলাসমূহ: রংপুর,কুড়িগ্রাম,গাইবান্ধা,নীলফামারী,লালমনিরহাট), বাংলাদেশ।

অঞ্চলঃ রংপুর	তুলা													সময়কালঃ ১৮০-১৮৫ দিন																		
	জুলাই(আষাঢ়-শ্রাবণ)				আগষ্ট( শ্রাবণ-ভাদ্র)				সেপ্টেম্বর (ভাদ্র-আশ্বিন)				অক্টোবর ( আশ্বিন-কার্তিক)				নভেম্বর (কার্তিক-অগ্রহণ)				ডিসেম্বর (অগ্রহণ-পৌষ)											
মাস	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯	৪০	৪১	৪২	৪৩	৪৪	৪৫	৪৬	৪৭	৪৮	৪৯	৫০	৫১	৫২						
প্রমাণসপ্তাহ (Std. week)	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯	৪০	৪১	৪২	৪৩	৪৪	৪৫	৪৬	৪৭	৪৮	৪৯	৫০	৫১	৫২						
বৃষ্টিপাত(মি.মি.)	১০৬	১১৬	৮৩	৯২	৬৩	৬৮	১০৬	৮৫	৮০	৭১	৮২	৯২	১০১	৫৮	৫৩	৩৬	১০	৪	৩	২	০	১	০	৩	০	৩						
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	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						
সর্বোনিম্ন 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	২৪.৯	২৪.০	২২.৫	২১.০	২০.০	১৯.০	১৭.৫	১৬.৮	১৫.০	১৪.২	১৩.৫	১২.৫	১১.৫						
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	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 আদ্রতা(%)	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	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 আদ্রতা(%)	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	৬৯.৩	৬৭.৯	৬৪.৫	৬০.৮	৫৮.৭	৫৫.৯	৫৪.০	৫০.৯	৫০.৬	৫৩.৫	৫৬.২	৫৬.২	৫৫.২						
গড় আপেক্ষিক আদ্রতা(%)	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	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						
সূর্যালোকঘণ্টা(ঘণ্টা)	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	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)	১৪৩	১৩৭	১৩৮	১৩৮	১৪২	১৪১	১৩৭	১৪৩	১৪২	১৪০	১৪৩	১৪২	১৫২	১৪৭	১৪৩	১৩৪	১২৭	১১৫	১০৬	১২৬	১৩৪	১৫০	১২৯	১৫৮	১৬০	১৮৭						
বাতাসের গতি (কি.মি./ঘণ্টা)	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	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																																
	অংকুরোদগম ও চারা গজানো				চারা সংস্থাপন				পাতা ও আচ্ছাদন বৃদ্ধি এবং উন্নয়ন				স্কয়ারিং, ফুল আসা ও বল গঠন				বলের পরিপক্বতা ও তুলা সংগ্রহ															

রোগের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া	
ফিউজেরিয়াম উইল্ট	তাপমাত্রা ৫.৫-৩৩°সে.
পাতায় দাগ	তাপমাত্রা ২৫-৩৩°সে. এবং আপেক্ষিক আদ্রতা >৯০-৯৫%
ব্যাকটেরিয়াল ব্লাইট	ঠান্ডা ও ভেজা আবহাওয়া ( তাপমাত্রা ২১-৩১.৬৭°সে.)
বল পচা	তাপমাত্রা ২৪-৩৩°সে.সহ আর্দ্র অবস্থা

পোকা-মাকড়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া	
আমেরিকান বলওয়ার্ম	তাপমাত্রা ১৮-৩৩°সে. এবং আপেক্ষিক আদ্রতা ৫০-৯৫%
পিংক (গোলাপী) বলওয়ার্ম	তাপমাত্রা ১৯-৩৩°সে. এবং আপেক্ষিক আদ্রতা ৫০-৯০%
তুলার জ্যান্ডিড	তাপমাত্রা ২০-৩৪°সে. এবং আপেক্ষিক আদ্রতা ৬০-৯০%
তুলার জাব পোকা	তাপমাত্রা ২০-৩৩°সে. এবং আপেক্ষিক আদ্রতা ৭০-৯৫%
তুলার সাদা মাছি পোকা	তাপমাত্রা ২৩-৩৩°সে. এবং আপেক্ষিক আদ্রতা ৬৫-৯৫%

আবহাওয়া সতর্কতা	
বৃষ্টিপাত	>৭০ মি.মি.
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া
আপেক্ষিক আদ্রতা	সর্বোচ্চ আদ্রতা >৯৩% ;সর্বোনিম্ন আদ্রতা >৪৫%
শিলা বৃষ্টি	শিলা বৃষ্টি
উচ্চ বাতাসের গতি	>২০ কি.মি./ঘণ্টা
তাপমাত্রা	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা >৩৩.১° সেলসিয়াস এবং সর্বোনিম্ন তাপমাত্রা >২৬° সেলসিয়াস