



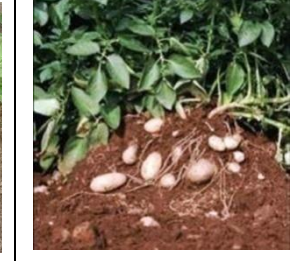



আলুর আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ খুলনা অঞ্চল (জেলাসমূহঃখুলনা,নড়াইল,সাতক্ষীরা এবংবাঘেরহাট), বাংলাদেশ।

অঞ্চলঃ খুলনা	আলু								জীবনকালঃ ১০৫ দিন						
	নভেম্বর(কার্তিক-অগ্রহায়ণ)				ডিসেম্বর (অগ্রহায়ণ-পৌষ)				জানুয়ারী (পৌষ-মাঘ)			ফেব্রুয়ারী (মাঘ-ফাল্গুন)			
প্রমাসসপ্তাহ (Std. week)	৪৫	৪৬	৪৭	৪৮	৪৯	৫০	৫১	৫২	১	২	৩	৪	৫	৬	৭
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	১৩.০	৮.০	৩.০	৩.৫	১.০	৪.০	০.০	১.০	৩.০	১.৫	০.০	৩.৫	৫.৫	৬.৫	৫.০
সর্বোচ্চতাপমাত্রা(°সে.)	৩১.০	৩০.১	২৯.৫	২৮.৫	২৭.৭	২৭.০	২৬.০	২৫.৬	২৫.০	২৫.০	২৫.৮	২৬.২	২৭.০	২৭.৭	২৯.০
সর্বনিম্নতাপমাত্রা(°সে.)	২০.৬	১৯.৩	১৮.০	১৬.৩	১৫.৩	১৪.৫	১৩.৪	১২.৬	১২.২	১২.২	১২.৭	১২.৪	১৩.৯	১৪.৫	১৬.২
গড় তাপমাত্রা(°সে.)	২৫.৮	২৪.৭	২৩.৭	২২.৪	২১.৫	২০.৭	১৯.৭	১৯.১	১৮.৬	১৮.৬	১৯.২	১৯.৩	২০.৪	২১.১	২২.৬
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৯৫.৬	৯৫.৯	৯৫.৮	৯৫.৫	৯৪.৭	৯৫.৭	৯৫.৮	৯৫.৭	৯৫.৪	৯৫.২	৯৪.৯	৯৪.৯	৯৫.১	৯৪.৫	৯৪.৩
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৫৩.৯	৫১.৩	৪৯.০	৪৬.৭	৪৭.৩	৪৮.৮	৪৯.২	৪৭.৮	৪৮.৭	৪৬.৯	৪৬.৮	৪৪.৩	৪৪.৯	৪৩.৪	৪৩.৯
গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৭৪.৭	৭৩.৬	৭২.৪	৭১.১	৭১.০	৭২.২	৭২.৫	৭১.৭	৭২.০	৭১.০	৭০.৮	৬৯.৬	৭০.০	৬৯.০	৬৯.১
সুর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)	৫৩.৫	৫২.৫	৫৩.৫	৫৩.০	৫২.০	৪৯.৫	৪৮.০	৪৮.৫	৪৭.০	৪৬.৫	৪৯.৫	৫৩.০	৫২.৫	৫৩.৫	৫৫.৫
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	১৭৬	১৮৯	১৯৭	১৯৭	১৯৪	১৮৯	১৮১	১৭৭	১৭৫	১৮২	১৯৮	১৯৮	১৯০	১৯৩	২০৯
বাতাসের গতি(কি.মি./ঘণ্টা)	৪.১	৩.৮	৪.৩	৪.৩	৪.০	৪.৫	৪.১	৪.৬	৪.৬	৪.৭	৪.৩	৪.৬	৪.৯	৫.০	৪.৮
ধাপসমূহ															
	অংকুরোদগম	চারা	অসজ বৃদ্ধি	কন্দ গঠন	কন্দ বড় হওয়া/বাঙ্কিং	পরিপক্বতা	সংগ্রহ								

অনুকূল আবহাওয়া					
তাপমাত্রা	১৮-২১° সে.	১০-১৮° সে.	দিনের তাপমাত্রা ১৮-২০° সে. এবং রাতের তাপমাত্রা <১৫° সে.	১৫-১৮° সে	
সুর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)	কমপক্ষে ৬-৯	কমপক্ষে ৬-৯	কমপক্ষে ৬-৯	কমপক্ষে ৬-৯	
আপেক্ষিক আর্দ্রতা	৬৫-৮০%	৬৫-৮০%	৬৫-৮০%	৬৫-৮০%	
মাটির তাপমাত্রা	১৫-১৮° সেন্টিগ্রেড				
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	৪০০-৬০০ মিমি.				
স্বাভাবিক ধাপভিত্তিক প্রয়োজনীয় পানির পরিমাণ (মিমি.)	৪০০-৪৫০ মিমি.	৪০০-৪৫০ মিমি.	৪০০-৪৫০ মিমি.	৪০০-৪৫০ মিমি.	

রোগ-বালাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া					
আলুর মড়ক বা নাবি ধ্বংসা		তাপমাত্রা ১৬-২০° সেন্টিগ্রেড। ঠান্ডা ও ভেজা আবহাওয়া এরোগ বিস্তারের জন্য উপযুক্ত। যদি রাতের নিম্ন তাপমাত্রা ও উচ্চ জলীয় বাষ্প এবং তার সাথে গুড়ি গুড়ি বৃষ্টি ও কুয়াশা এবং পাতায় শিশির জমে থাকে তাহলে এরোগ কয়েকদিনের মধ্যে মহামারী রূপ ধারণ করে।			
আলুর পাতা মোড়ানো ভাইরাস রোগ				গড় তাপমাত্রা ১৮-২০° সে এবং আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৭০% (পৌষকের জন্য)	
উইপোকা	কুয়াশা এবং মেঘাচ্ছন্নতা, অস্বাভাবিক তাপমাত্রা।				
আলুর সুতলী পোকা				মাটির তাপমাত্রা ১০° থেকে ২৭° সেন্টিগ্রেড	

আবহাওয়া সর্তকবার্তা			
বৃষ্টিপাত		>২৫মিমি/দিন	>১০০মিমি/দিন
ভেজা থাকার সময় কাল		০২দিনের জন্য >২৫মিমি.	০৩দিনের জন্য >৫০মিমি.
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া			মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া
খরা		>১০দিন	>১৫দিন
প্রবল বাতাস		শিলাবৃষ্টি	>৩০কিমি/ঘণ্টা
শিলাবৃষ্টি			শিলাবৃষ্টি
তাপমাত্রা			সর্বোচ্চতাপমাত্রা(<১০° সে. এবং সর্বোচ্চতাপমাত্রা >৩০° সে.