

ভুট্টার আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ রংপুর অঞ্চল (জেলাসমূহঃ রংপুর, কুড়িগ্রাম, গাইবান্ধা, লালমনিরহাট, নীলফামারী), বাংলাদেশ।

অঞ্চলঃ রংপুর	ভুট্টা (রবি)											জীবনকালঃ ১১২ দিন				
মাসসমূহ	অক্টোবর (আশ্বিন-কার্তিক)			নভেম্বর (কার্তিক-অগ্রহণ)				ডিসেম্বর (অগ্রহায়ণ-পৌষ)				জানুয়ারী (পৌষ-মাঘ)				ফেব্রুয়ারী (মাঘ-ফাল্গুন)
প্রমাসসপ্তাহ (Std. week)	৪২	৪৩	৪৪	৪৫	৪৬	৪৭	৪৮	৪৯	৫০	৫১	৫২	১	২	৩	৪	৫
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	৩৫.৫	১০.০	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
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সে.)	৩১.২	৩০.৬	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
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সে.)	২২.৫	২১.০	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
গড় তাপমাত্রা (°সে.)	২৬.৮	২৫.৮	২৫.০	২৪.৪	২৩.৩	২২.৩	২১.৩	২০.৪	১৯.৩	১৮.৬	১৭.৮	১৬.৮	১৬.৪	১৭.০	১৭.১	১৮.৩
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৯৫.২	৯৫.০	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
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৬৪.৫	৬০.৮	৫৮.৭	৫৫.৯	৫৪.০	৫০.৯	৫০.৬	৫৩.৫	৫৬.২	৫৬.২	৫৫.২	৫৮.৫	৫৭.৮	৫৬.২	৫৪.২	৫১.৬
গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৭৯.৯	৭৭.৯	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
সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)	৫১.৫	৫৬.৫	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
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	১৩৪	১২৭	১১৫	১০৬	১২৬	১৩৪	১৫০	১২৯	১৫৮	১৬০	১৮৭	১৯৯	২১৪	১৯৯	২১০	২০৮
বাতাসের গতি (কিমি./ঘণ্টা)	৬.৩	৬.১	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
																
	বপন	অংকুরোদগম	অঙ্গজ বৃদ্ধি					সিঙ্কিং এবং টাসেলিং				মোচা গঠন			পরিপক্বতা থেকে কতন	

অনুকূল আবহাওয়া					
তাপমাত্রা	অংকুরোদগমের জন্য কমপক্ষে ১০ ^০ সে.			২২-২৫ ^০ সে.	২৩-২৭ ^০ সে.
আলোর তীব্রতা		≥ ২০০% স্বাভাবিক অবস্থায়			
আপেক্ষিক আর্দ্রতা		উচ্চ			
মাটির তাপমাত্রা		১৬ ^০ সে. এর উপরে			
স্বাভাবিক ধাপভিত্তিক প্রয়োজনীয় পানির পরিমাণ (মি.মি.)	৭৬	১২০		১৯০	১৪৫

রোগ-বালাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া				
ফল আর্মি ওয়ান	বিকাশের জন্য প্রাপ্তিক তাপমাত্রা ১০.৯ ডিগ্রী সে. এবং ৫৫.৯ ডে-ডিগ্রী সে. প্রয়োজন। বেলে-দোআঁশ ও দোআঁশ-বেলে মাটি পিউপা ও পূর্ণাংগ পোকের বিকাশের জন্য উপযোগী। বেলে-দোআঁশ ও দোআঁশ-বেলে মাটিতে পোকের বিকাশ তাপমাত্রার সমানুপাতিক ও আর্দ্রতার ব্যস্তানুপাতিক। তাপমাত্রা ৩০ ডিগ্রী সে. এর ওপরে গেলে পূর্ণবয়স্ক পোকের পাখা বিকৃত হয়ে যায়। পিউপার পূর্ণ বিকাশের জন্য প্রাপ্তিক তাপমাত্রা ১৪.৬ ডিগ্রী সে. এবং ১৩৮ ডে-ডিগ্রী সে. প্রয়োজন হয়।			
বীজ এবং চারা পচা	সর্বোচ্চ ৩০°সে. উপরে এবং প্রাপ্তিক তাপমাত্রা ১৪.৬°সে. এবং ১৩৮ ডে ডিগ্রী সেন্টিগ্রেড।			

আবহাওয়া সর্তকবার্তা				
বৃষ্টিপাত	>৫০মি.মি/দিন	>১০০ মি.মি/দিন	>৫০ মি.মি/দিন	
ডেজা থাকার সময় কাল	০৩ দিনের জন্য >২৫মি.মি.	০৪ দিনের জন্য >৫০মি.মি.	০৪ দিনের জন্য ২০ মি.মি.	
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া		মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	
প্রবল বাতাস	>৫০ কিমি./ঘণ্টা	>৪০ কিমি./ঘণ্টা	>৩০ কিমি./ঘণ্টা	
তাপমাত্রা	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা <১০°সে.	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা <১০°সে.	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা <১০°সে.	