








বোরো ধানের আবহাওয়া পঞ্জিকাঃরংপুর অঞ্চল (জেলাসমূহঃ রংপুর, কুড়িগ্রাম, গাইবান্ধা, লালমনিরহাট, নীলফামারী), বাংলাদেশ।

অঞ্চলঃ রংপুর	বোরো ধান																		জীবনকালঃ ১৫০-১৫৫ দিন				
	নভেম্বর(কার্তিক-অগ্রহায়ণ)			ডিসেম্বর (অগ্রহায়ণ-পৌষ)				জানুয়ারী (পৌষ-মাঘ)			ফেব্রুয়ারী (মাঘ-ফাল্গুন)				মার্চ (ফাল্গুন-চৈত্র)				এপ্রিল (চৈত্র-বৈশাখ)				
মাস	৪৬	৪৭	৪৮	৪৯	৫০	৫১	৫২	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬
প্রধানসপ্তাহ (Std. week)	৪৬	৪৭	৪৮	৪৯	৫০	৫১	৫২	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	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	১.০	২.৫	৫.৫	১৮.৫	১১.০	১৯.৫	২৮.৫
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সে.)	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	২৯.৯	৩০.৮	৩১.৬	৩১.৪	৩২.১	৩২.৫	৩২.৩
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা(°সে.)	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	১৬.১	১৭.৩	১৮.৪	১৯.৫	২০.৩	২১.১	২১.৯
গড় তাপমাত্রা(°সে.)	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	২৩.০	২৪.০	২৫.০	২৫.৪	২৬.২	২৬.৮	২৭.১
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	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	৮৯.৮	৮৮.৭	৮৮.১	৮৭.৭	৮৮.৫	৮৮.৪	৮৯.৯
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	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	৩৯.৬	৪০.৮	৪২.৫	৪৮.৮	৪৯.৭	৫০.৭	৫৬.৭
গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	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	৬৪.৭	৬৪.৭	৬৫.৩	৬৮.৩	৬৯.১	৬৯.৫	৭৩.৩
সূর্যালোক ঘন্টা (ঘন্টা)	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	৫৭.৫	৫৭.০	৫৪.০	৪৯.০	৫১.৫	৫১.০	৪৭.৫
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	১২৬	১৩৪	১৫০	১২৯	১৫৮	১৬০	১৮৭	১৯৯	২১৪	১৯৯	২১০	২০৮	১৯২	২০১	২০১	২০১	২০৭	১৯৬	১৭৯	১৫২	১৪৮	১৪১	১৩৫
বাতাসের গতি(কি.মি./ঘন্টা)	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	৭.৮	৮.২	৮.৭	৮.৭	৮.৩	৮.৪	৮.৩
																							
	বীজতলা			চারারোপন				কুশি গজানো				শীষ বের হওয়া		ফুল আসা		দানা জমাট বাধা		পরিপক্বতা থেকে কর্তন					
অনুকূল আবহাওয়া																							
তাপমাত্রা	অংকুরোদগমের জন্য কমপক্ষে ১০°সে.																						
আলোর তীব্রতা																			স্বাভাবিক অবস্থায় ≤২০০%				
আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)																			উচ্চ				
মাটির তাপমাত্রা																			১৬°সেন্টিগ্রেডের উপরে				
স্বাভাবিক অবস্থায় প্রয়োজীয় পানির পরিমাণ(মি.মি.)	৭৬							১২০				১৯০		১৪৫		১০০							

রোগ-বালাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া			
ব্যাকটেরিয়াজনিত পোড়া	তাপমাত্রা ২৮-৩০° সে., আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৮০-৯০%, মেঘাচ্ছন্নতা, ৩০ মিলি. মিটারের উপরে বৃষ্টিপাত।		
খোল পোড়া	তাপমাত্রা ২৮-৩২° সে., উচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা এবং মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া।		
ব্লাস্ট	রাতের তাপমাত্রা ১৬-২০° সে.; ৭.৩০ ঘন্টাব্যাপী দিনের তাপমাত্রা ২৫-৩০° সে এবং ৭.৩০ ঘন্টাব্যাপী রাতের তাপমাত্রা ১০° সে উপরে; আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৯০% এর উপরে এবং মেঘাচ্ছন্নতা।		

আবহাওয়া সর্ভকবার্তা			
বৃষ্টিপাত	>৫০ মিমি/দিন	>১০০ মিমি/দিন	>৫০ মিমি/দিন
ভেজা থাকার সময় কাল	০৩দিনের জন্য >২৫মিমি.	০৪দিনের জন্য >৫০মিমি.	০৪ দিনের জন্য ২০মিমি.
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া		মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া
উচ্চ বাতাস	>৫০কিমি./ঘন্টা	>৪০কিমি./ঘন্টা	>৩০কিমি./ঘন্টা
তাপমাত্রা	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা <১৩°সে.	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা <১৩°সে.	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা <১৩°সে.