








গমের আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ দিনাজপুর অঞ্চল (জেলাসমূহঃ দিনাজপুর, ঠাকুরগাঁও, পঞ্চগড়), বাংলাদেশ।

অঞ্চলঃ দিনাজপুর	গম											জীবনকালঃ ১১৯ দিন					
	নভেম্বর(কার্তিক-অগ্রহায়ণ)			ডিসেম্বর (অগ্রহায়ণ-পৌষ)				জানুয়ারী (পৌষ-মাঘ)				ফেব্রুয়ারী (মাঘ-ফাল্গুন)				মার্চ (ফাল্গুন-চৈত্র)	
মাসসমূহ	৪৬	৪৭	৪৮	৪৯	৫০	৫১	৫২	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
প্রধানসপ্তাহ (Std. week)	৪৬	৪৭	৪৮	৪৯	৫০	৫১	৫২	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	০.০	০.০	০.০	০.০	৩.০	০.০	৪.০	২.০	২.০	৩.০	২.০	১.০	২.০	৩.০	১.০	১.০	১.০
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা(°সে.)	২৯.০	২৮.৭	২৮.০	২৭.০	২৫.৪	২৪.৯	২৩.৯	২২.৬	২২.৪	২৩.০	২৩.৭	২৫.০	২৫.৯	২৬.৭	২৭.৭	২৮.৬	৩০.১
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা(°সে.)	১৬.৯	১৫.৬	১৪.০	১৩.৩	১২.৯	১২.০	১০.৯	১০.৭	১০.৩	১০.০	১০.৬	১১.১	১২.১	১৩.৬	১৪.১	১৫.০	১৬.১
গড় তাপমাত্রা(°সে.)	২৩.০	২২.২	২১.০	২০.২	১৯.২	১৮.৫	১৭.৪	১৬.৭	১৬.৪	১৬.৫	১৭.২	১৮.১	১৯.০	২০.২	২০.৯	২১.৮	২৩.১
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৯৫.৯	৯৫.৩	৯৫.৬	৯৬.১	৯৬.৪	৯৬.৩	৯৬.৬	৯৬.৭	৯৬.৩	৯৬.৪	৯৫.৯	৯৪.৭	৯৪.০	৯৩.৪	৯২.০	৯০.৬	৮৮.৯
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৫১.৬	৪৮.১	৪৭.৬	৪৯.০	৫২.৯	৫২.৭	৫৪.০	৫৫.১	৫৩.৭	৫২.৪	৫০.৪	৪৭.৭	৪৩.১	৪২.৪	৪০.৯	৩৮.৪	৩৫.৩
গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৭৩.৮	৭১.৭	৭১.৬	৭২.৬	৭৪.৭	৭৪.৫	৭৫.৩	৭৫.৯	৭৫.০	৭৪.৪	৭৩.২	৭১.২	৬৮.৬	৬৭.৯	৬৬.৫	৬৪.৫	৬২.১
সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)	৫২.০	৫৪.০	৫৩.০	৪৮.০	৪২.০	৪১.০	৩৭.০	৩৪.০	৩৪.০	৩৭.০	৪১.০	৪৪.০	৪৬.০	৫২.০	৫৪.০	৫৭.০	৫৯.০
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	১৫৪	১৬৪	১৭৭	১৮৩	১৯৩	২০০	২১৩	২২৫	২৩৮	২৪৩	২২৭	২১৪	২২৫	২৩০	২২৫	২২৮	২৩০
বাতাসের গতি(কি.মি./ঘণ্টা)	৩.৭	৩.৭	৩.৫	২.৬	৩.৭	৩.০	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৩.৭	৪.৩
																	
	বপন	অংকুরোদগম	অঙ্গজ বৃদ্ধি	ফুল আসা	দানা গঠন	পরিপক্বতা থেকে কর্তন											

অনুকূল আবহাওয়া				
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা	৩-৪.৫° সে.			অপেক্ষাকৃত ঠান্ডা রাত
পরিমিত তাপমাত্রা	২৫° সে.			
সর্বাধিক অপরিহার্য তাপমাত্রা	৩০-৩২° সে.			
দৈনিক গড় তাপমাত্রা		১৫-২০° সে.	১৫-২০° সে.	
মাটির আর্দ্রতা	উচ্চ			শুকুতা
সৌর বিকিরণ				রোদ্রজ্জ্বল দিন
দৈনিক ব্যয়িত পানির ব্যবহার (মিলি. মিটার)		১.৭-৮.৭	১.৭-৮.৭	১.৭-৮.৭
স্বাভাবিক ধাপভিত্তিক প্রয়োজনীয় পানির পরিমাণ (মি.মি.)	৪৭	১২৮	৭৭	৩৯

আবহাওয়া সর্বকবার্তা			
বৃষ্টিপাত	>৫০মি.মি./দিন	>১০০মি.মি./দিন	>১০০মি.মি./দিন
ভেজা থাকার সময় কাল	৩-৪ দিনের জন্য >৫০মি.মি.	৩-৪ দিনের জন্য >৭৫ মি.মি.	৩-৪ দিনের জন্য >৫০মি.মি.
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া		মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া
খরা	২০ দিন	২০ দিন	২০ দিন
প্রবল বাতাস	>৫০কি.মি/ঘণ্টা	>৫০কি.মি/ঘণ্টা	>৫০কি.মি/ঘণ্টা
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা	>৩০° সে.	>৩০° সে.	>৩০° সে.
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা	<১৫° সে.	<১৫° সে.	<১৫° সে.

রোগ-বলাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া			
ব্লাস্ট			ফুল আসার সময় তাপমাত্রা ১৮-২০°সে., নিরবিচ্ছিন্ন বৃষ্টিপাত সেইসাথে রোদ্রজ্জ্বল আবহাওয়া এবং উচ্চ আর্দ্রতায় ব্লাস্ট রোগের জন্য উপযোগী। ৩০° সে. তাপমাত্রা এবং দীর্ঘ সময় উচ্চ আর্দ্রতায় ব্লাস্টের প্রাদুর্ভাব বৃদ্ধি পায়।
পাতার মরিচা দাগ			তাপমাত্রা ১৫-২৫° সে, বৃষ্টিপাত এবং অধিক শিশির।
আলগা বুল			তাপমাত্রা ২২-২৫° সে. এবং আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৬০-৮৫%
মাজরা পোকা			সর্বোচ্চ, সর্ব নিম্ন এবং গড় তাপমাত্রা যথাক্রমে ৩১.৯-৩৩.৯°সে.; ২২.২-২৬.৩° সে. এবং ২৬.৯-২৯.৫° সে.। গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৮০% এবং বৃষ্টিপাত।
এফিড বা জাব পোকা			গড় তাপমাত্রা ১৮.৭° সে এবং আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৭১%; গড় সাপ্তাহিক তাপমাত্রা ২৯.১° সে এবং আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৫৫%