





রবি মৌসুমের পিঁয়াজ ফসলের আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ অঞ্চল রংপুর (জেলা সমূহঃ রংপুর, কুড়িগ্রাম, নীলফামারী, লালমনিরহাট, গাইবান্ধা)

ধূল রংপুর	পিঁয়াজঃ রবি মৌসুম												জীবনকালঃ ১১০-১২০ দিন				
	ডিসেম্বর (অগ্রহায়ণ-পৌষ)				জানুয়ারি (পৌষ-মাঘ)				ফেব্রুয়ারি (মাঘ-ফাল্গুন)				মার্চ (ফাল্গুন-চৈত্র)				
মাস	৪৯	৫০	৫১	৫২	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩
প্রমাণ সপ্তাহ	১.০	৪.০	২.৩	২.০	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
বৃষ্টিপাত (মিমি)	২৮.৬	২৭.৮	২৬.৯	২৬.৬	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
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	১৭.০	১৬.৩	১৫.৩	১৪.৯	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
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	২২.৮	২২.১	২১.১	২০.৮	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
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৯৪.৪	৯৪.২	৯৪.৪	৯৪.১	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
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৪৯.৫	৫০.০	৫০.৩	৪৯.১	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
গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)	৭১.৯	৭২.১	৭২.৩	৭১.৬	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
সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)	৫৪.৮	৫২.৮	৫০.৮	৫১.৩	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
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	২০৪	১৯৬	১৯৯	২০৭	১৯৯	২১৪	১৯৯	২১০	২০৮	১৯২	২০১	২০১	২০১	২০৭	১৯৬	১৭৯	১৫২
বাতাসের গতি (কিমি./ঘণ্টা)	৫.১	৫.৭	৫.৮	৬.২	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
ধাপ সমূহ																	
অনুকূল আবহাওয়া	বীজ বপন/ ও চারা রোপণ				অগ্জ বৃদ্ধি				পিঁয়াজ/বাল্ব বৃদ্ধি				বাল্ব উত্তোলন				
তাপমাত্রা	১০° সে. থেকে ৩০° সে.				অগ্জ বৃদ্ধির জন্য সর্বোচ্চ তাপমাত্রা হলো ১৩° সে. থেকে ২৪° সে.				বাল্ব বিকাশের জন্য সর্বোত্তম তাপমাত্রা হলো ১৫° সে. থেকে ২৫° সে.				শুক ও পরিষ্কার আবহাওয়া সবচেয়ে ভালো।				
আপেক্ষিক আর্দ্রতা	সঠিক বৃদ্ধির জন্য প্রায় ৭০% আপেক্ষিক আর্দ্রতা দরকার।																
মাটির তাপমাত্রা	২০° থেকে ৩৫° সে. মাটির তাপমাত্রায় পিঁয়াজ জন্মাতে পারে, সর্বোত্তম তাপমাত্রা ২৪° সে.																
সূর্যালোক ঘণ্টা	৯ থেকে ১০ ঘণ্টা								১০ থেকে ১২ ঘণ্টা								
রোগবাহাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়াঃ																	
জাব পোকা																	
থ্রিপস	উষ্ণ ও শুষ্ক আবহাওয়া থ্রিপস এর সংখ্যা বৃদ্ধিতে সহায়ক ভারী বৃষ্টিপাত পোকাকার সংখ্যা কমায়ে; আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৪৭.৬% থেকে ৭৮.৬২%																
সাধারণ কাটুই পোকা	নিম্ন তাপমাত্রা ও উচ্চ আর্দ্রতা পোকাকার জন্য অনুকূল; পোকাকার জীবন চক্রের সমস্ত পর্যায়ের জন্য সর্বোচ্চ প্রান্তিক তাপমাত্রা ৩৭° সে.; আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৫০% থেকে ৯০%																
ফসলের বৃদ্ধি পর্যায়ে	উষ্ণ তাপমাত্রা (২১° সে. থেকে ৩০° সে.); উচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (৮০% থেকে ৯০%); মাঝারি থেকে ভারী ঘন ঘন বৃষ্টিপাত এবং ভারী শিশিরের কারণে পাতা দীর্ঘ সময়ে ভেজা থাকলে (১২ ঘণ্টা) রোগ বিস্তার ঘটে।																
বেসাল বাল্ব পচা	বায়ুমন্ডলীয় তাপমাত্রা ২৫° সে. থেকে ৩২° সে. এবং মাটির তাপমাত্রা ২৫° সে. থেকে ২৮° সে. এবং একই সাথে উচ্চ মাটির আর্দ্রতা; শুষ্ক আবহাওয়া এবং ৭০% এর উপরে আপেক্ষিক আর্দ্রতা।																
আবহাওয়া সতর্কবার্তা																	
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	অল্প সময়ের ব্যবধানে ভারী বৃষ্টিপাত যা জমিতে জলাবদ্ধতা সৃষ্টি করে (৫ থেকে ১০ মিমি প্রতিদিন)																
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া																
খরা	৭ থেকে ১০ দিন																
ভেজা থাকার সময় কাল	৩ থেকে ৫ দিন								২ থেকে ৩ দিন								
শিলাবৃষ্টি	বৃষ্টিপাতের সাথে শিলা বৃষ্টি																
প্রবল বাতাস	≥১৬ কি.মি/ঘণ্টা																
তাপমাত্রা (°সে.)	৩৫° সে. এর উপরে																

