

রবি মৌসুমের পিয়াজ ফসলের আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ কুমিল্লা অঞ্চল (জেলা সমূহঃ কুমিল্লা, চাদপুর, ব্রাহ্মণবাড়িয়া)

কুমিল্লা অঞ্চল	পিয়াজঃ রবি মৌসুম												জীবনকালঃ ১০০-১১০ দিন				
	জুলাই (আষাঢ়-শ্রাবণ)				আগস্ট (শ্রাবণ-ভাদ্র)				সেপ্টেম্বর (ভাদ্র-আশ্বিন)				অক্টোবর (আশ্বিন-কার্তিক)				
মাস	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯	৪০	৪১	৪২	৪৩
প্রমাণ সপ্তাহ	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯	৪০	৪১	৪২	৪৩
বৃষ্টিপাত (মিমি)	৯৬.০	৮৮.০	১০৭.০	৯৫.০	৮৪.০	৬৬.৫	৮২.৫	৭৩.০	৬৬.০	৫৩.০	৬৬.৫	৬৮.০	৫৩.০	৫১.০	৪৬.৫	৩০.৫	১৬.০
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	৩১.২	৩১.৫	৩১.৩	৩১.৫	৩২.০	৩২.০	৩১.৯	৩২.০	৩২.০	৩১.৮	৩২.০	৩২.০	৩২.০	৩২.৩	৩১.৯	৩১.৮	৩১.২
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৬.০	২৬.০	২৫.৭	২৬.০	২৫.৯	২৬.০	২৬.০	২৬.০	২৫.৯	২৫.৭	২৫.৬	২৫.৬	২৫.৬	২৫.৮	২৪.৭	২৪.৩	২২.৮
গড় তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৮.৬	২৮.৭	২৮.৫	২৮.৭	২৮.৯	২৯.০	২৮.৯	২৯.০	২৮.৯	২৮.৮	২৮.৮	২৮.৮	২৮.৮	২৮.৮	২৮.৩	২৮.০	২৭.০
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৯৫.৪	৯৫.০	৯৫.৫	৯৫.৩	৯৪.৯	৯৪.৮	৯৪.৯	৯৫.৩	৯৫.০	৯৫.২	৯৫.৫	৯৫.৪	৯৫.৬	৯৫.৬	৯৫.৭	৯৫.৫	৯৫.২
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৭৬.৮	৭৫.৯	৭৬.৬	৭৫.২	৭৪.২	৭৩.৯	৭৪.৮	৭৪.০	৭৩.৪	৭৩.৫	৭৩.১	৭২.২	৭১.১	৭০.২	৬৮.১	৬৫.৮	৬১.৯
গড় আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৮৬.১	৮৫.৪	৮৬.০	৮৫.২	৮৪.৫	৮৪.৩	৮৪.৯	৮৪.৬	৮৪.২	৮৪.৩	৮৪.৩	৮৩.৮	৮৩.৩	৮২.৯	৮১.৯	৮০.৬	৭৮.৫
সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)	২৩.৫	৩০.০	২৬.৫	৩১.০	৩০.০	৩১.৫	৩২.০	৩০.৫	৩৪.৫	৩২.০	৩৩.০	৩৩.৫	৩৫.০	৩৯.০	৪৩.০	৪৪.৫	৫০.৫
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	১৭৯	১৭৪	১৭৪	১৭৯	১৭৮	১৮২	১৭৭	১৮২	১৭৯	১৮৬	১৯১	১৯৭	২০১	২০৩	২১৪	২০১	১৮৭
বাতাসের গতি (কিমি./ঘণ্টা)	৭.৩	৭.০	৭.৫	৬.৭	৬.৭	৬.২	৬.৬	৫.৮	৫.৬	৫.৩	৫.৭	৪.৭	৪.৭	৪.৬	৪.৩	৪.৩	৪.০
																	
ধাপ সমূহ	বীজ বপন/ ও চারা রোপণ				অঙ্জ বৃদ্ধি				পিয়াজ/বাল্ব বৃদ্ধি				বাল্ব উত্তোলন				
অনুকূল আবহাওয়া																	
তাপমাত্রা	১০° সে. থেকে ৩০° সে.				অঙ্জ বৃদ্ধির জন্য সর্বোচ্চ তাপমাত্রা হলো ১৩° সে. থেকে ২৪° সে.				বাল্ব বিকাশের জন্য সর্বোত্তম তাপমাত্রা হলো ১৫° সে. থেকে ২৫° সে.				শুষ্ক ও পরিষ্কার অনুকূল সবচেয়ে ভালো।				
আপেক্ষিক আদ্রতা	সঠিক বৃদ্ধির জন্য প্রায় ৭০% আপেক্ষিক আদ্রতা দরকার।																
মাটির তাপমাত্রা	২০° থেকে ৩৫° সে. মাটির তাপমাত্রায় পিয়াজ জন্মাতে পারে, সর্বোত্তম তাপমাত্রা ২৪° সে.																
সূর্যালোক ঘণ্টা	৯ থেকে ১০ ঘণ্টা								১০ থেকে ১২ ঘণ্টা								
রোগবালাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়াঃ																	
জাব পোকা																	
থ্রিপস	উষ্ণ ও শুষ্ক আবহাওয়া থ্রিপস এর সংখ্যা বৃদ্ধিতে সহায়ক ভারী বৃষ্টিপাত পোকাকার সংখ্যা কমায়ে; আপেক্ষিক আদ্রতা ৪৭.৬% থেকে ৭৮.৬২%																
সাধারণ কাটুই পোকা	নিম্ন তাপমাত্রা ও উচ্চ আদ্রতা পোকাকার জন্য অনুকূল; পোকাকার জীবন চক্রের সমস্ত পর্যায়ের জন্য সর্বোচ্চ প্রান্তিক তাপমাত্রা ৩৭° সে.; আপেক্ষিক আদ্রতা ৫০% থেকে ৯০%																
ফসলের বৃদ্ধি পর্যায়ে	উষ্ণ তাপমাত্রা (২১° সে. থেকে ৩০° সে.); উচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (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	বায়ুমণ্ডলীয় তাপমাত্রা ২৫ সে. থেকে ৩২ সে. এবং মাটির তাপমাত্রা ২৫ সে. থেকে ২৮ সে. এবং একই সাথে উচ্চ মাটির আদ্রতা; শুষ্ক আবহাওয়া এবং ৭০% এর উপরে আপেক্ষিক আদ্রতা।																
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																

