





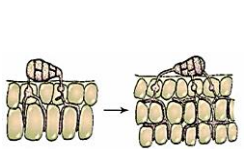









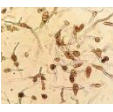
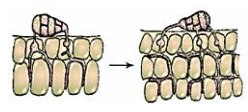

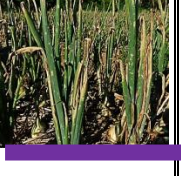



রবি মৌসুমে উৎপাদিত পেঁয়াজ ফসলের রোগের আবহাওয়া পঞ্জিকা (পার্পল রুচ রোগ): কুমিল্লা অঞ্চল (জেলা: কুমিল্লা, চাঁদপুর, ব্রাহ্মণবাড়িয়া), বাংলাদেশ

অঞ্চল : কুমিল্লা		রবি মৌসুমের পেঁয়াজঃ (পার্পল রুচ রোগ)										সময়কাল : ১০০-১১০ দিন						
আবহাওয়া সতর্কতা	মাস	ফেব্রুয়ারি					মার্চ					এপ্রিল		মে				
	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	উষ্ণ তাপমাত্রা, ৩০°সেঃ																
	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	২১°সেঃ																
	সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	উচ্চ আর্দ্রতা ৯০% বা তার বেশি (ভিজা এবং আর্দ্র অবস্থা)																
	সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৮০%																
	বৃষ্টিপাত (মিমি)	ফসলের বৃদ্ধি পর্যায়ের মাঝারি থেকে ঘন ঘন ভারী বৃষ্টিপাত এবং ভারী শিশির এর কারণে পাতা দীর্ঘসময় (১২ ঘন্টা বা এর বেশি) ভেজা থাকলে রোগ বিস্তার ঘটে।																
সাপ্তাহিক স্বাভাবিক আবহাওয়া	প্রধানসপ্তাহ	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১
	বৃষ্টিপাত (মিমি)	৩.০	৩.০	৬.০	৭.৫	৪.৫	৭.০	৯.০	১৯.০	২৭.০	২৫.৫	২৩.০	৩৩.০	৪২.০	৫৪.৫	৬৩.৫	৬৬.০	৭১.০
	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	১৬.২	২৭.৩	২৮.১	২৯.১	২৯.৮	৩০.৯	৩২.০	৩২.২	৩২.৫	৩২.৫	৩৩.০	৩৩.২	৩৩.১	৩২.৯	৩৩.২	৩৩.২	৩২.৯
	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	১৪.২	১৪.৫	১৬.২	১৬.৭	১৮.১	১৯.২	১৯.৯	২১.৫	২২.০	২৩.১	২৩.৫	২৩.৭	২৩.৫	২৩.৭	২৪.৩	২৪.৭	২৫.২
	সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৯৪.৬	৯৪.৪	৯৩.৯	৯৪.১	৯৩.৯	৯৩.৯	৯৩.৫	৯৩.৭	৯৪.০	৯৪.১	৯৩.৮	৯৩.৯	৯৪.১	৯৪.২	৯৪.০	৯৪.৫	৯৪.৩
	সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৪৭.৭	৪৫.২	৪৬.৮	৪৬.১	৪৬.৮	৪৭.৪	৪৭.৭	৫২.৬	৫৫.৯	৫৮.৭	৫৯.৬	৬০.৯	৬১.৭	৬৩.০	৬৩.৫	৬৪.৮	৬৬.৭
	সূর্যালোক ঘন্টা (ঘন্টা)	৪৭.০	৫০.০	৪৯.৫	৫০.৫	৫২.৫	৫২.৫	৫২.৫	৫১.০	৪৮.৫	৫১.০	৫২.০	৫২.৫	৫১.০	৪৭.৫	৪৭.৫	৪৬.৫	৪১.০
ধাপ সমূহ																		
	অঙ্কুরোদগম এবং চারা রোপণ		উদ্ভিঞ্জ বৃদ্ধি			বালু গঠন					ফসল কাটা							
রোগের জীবন চক্র																		
	পোষক এর সাথে স্পোরের সংযুক্তি		স্পোর অঙ্কুরোদগম		জীবাণু টিউব গঠন এবং অনুপ্রবেশ		রোগের বিস্তার		রোগ সংক্রমণ হওয়ার পর রোগ চক্র ফসলের বালু গঠন এবং বিকাশ পর্যায় পর্যন্ত চলমান থাকে।									

খরিফ মৌসুমে উৎপাদিত পেঁয়াজ ফসলের রোগের আবহাওয়া পঞ্জিকা (পার্পল রুচ রোগ): কুমিল্লা অঞ্চল (জেলা: কুমিল্লা, চাঁদপুর, ব্রাহ্মণবাড়িয়া), বাংলাদেশ

অঞ্চল : কুমিল্লা		খরিফ মৌসুম : পেঁয়াজ (পার্পল রুচ রোগ)										সময়কাল : ১০০-১১০ দিন						
আবহাওয়া সূচক	মাস	জুলাই					আগস্ট					সেপ্টেম্বর			অক্টোবর			
	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	উষ্ণ তাপমাত্রা, ৩০°সেঃ																
	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	২১°সেঃ																
	সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	উচ্চ আর্দ্রতা ৯০% বা তার বেশি (ভিজা এবং আর্দ্র অবস্থা)																
	সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৮০%																
	বৃষ্টিপাত (মিমি)	ক্রমবর্ধমান পর্যায়ে মাঝারি থেকে ভারী ঘন ঘন বৃষ্টিপাত এবং ভারী শিশির																
সাপ্তাহিক স্বাভাবিক আবহাওয়া	প্রধানসপ্তাহ	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
	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
	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
ধাপ সমূহ																		
	অঙ্কুরোদগম এবং চারা রোপণ		উদ্ভিদ্ধ বৃদ্ধি			বালু গঠন					ফসল কাটা							
রোগের জীবন চক্র																		
	হোস্টের সাথে স্পোর অ্যাসোসিয়েশন	স্পোর অঙ্কুর	জীবাণু টিউব গঠন এবং অনুপ্রবেশ			রোগের বিকাশ		রোগের সংঘটনের পর রোগ চক্র বালু গঠনের পর্যায় পর্যন্ত চলতে থাকে										