




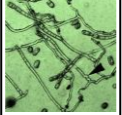






খরিফ রবি মৌসুমের ফলের রোগের আবহাওয়ার পঞ্জিকা-মিষ্টি কুমড়া (পাউডারি মিলডিউ রোগ); যশোর অঞ্চল (জেলা: যশোর, কুষ্টিয়া, চুয়াডাঙ্গা, ঝিনাইদহ, মেহেরপুর, মাগুরা), বাংলাদেশ

অঞ্চল : যশোর		খরিফ রবি মৌসুম : মিষ্টি কুমড়া (পাউডারি মিলডিউ রোগ)															সময়কাল : ১৪০-১৫০ দিন									
আবহাওয়া সূচকতা	মাস	নভেম্বর					ডিসেম্বর					জানুয়ারি					ফেব্রুয়ারি					মার্চ				
	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	সংক্রমণের জন্য: ৩২°সেঃ এবং রোগের বিস্তারের জন্য: ২৭°সেঃ (উষ্ণ, শুষ্ক অবস্থা)																								
	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	সংক্রমণের জন্য: ১০°সেঃ এবং রোগের বিস্তারের জন্য: ২০°সেঃ																								
	সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৯০% (দুই ঘন্টা বা তার বেশি ঘন্টা উচ্চ আদ্রতা বা হোস্টে শিশির)																								
	সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৫০%																								
	বৃষ্টিপাত (মিমি)	বৃষ্টিপাতের অভাবও রোগের বিস্তারের পক্ষে																								
সাপ্তাহিক ষাভাবিক আবহাওয়া	প্রধানসপ্তাহ	৪৪	৪৫	৪৬	৪৭	৪৮	৪৯	৫০	৫১	৫২	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩			
	বৃষ্টিপাত (মিমি)	৯.০	৮.০	৭.৫	১.০	২.০	১.৫	৪.০	০.০	৩.৫	০.৫	১.৫	২.৫	৩.০	৬.৫	৫.০	৪.৫	৮.০	৪.০	২.৫	৪.৫	১১.৫	১২.০			
	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	৩১.১	৩১.১	৩০.৩	২৯.৬	২৮.৫	২৭.৭	২৬.৬	২৫.৭	২৫.২	২৪.৫	২৪.৫	২৫.১	২৫.৬	২৬.৬	২৭.৮	২৮.৯	৩০.০	৩১.০	৩২.৪	৩৩.৬	৩৪.৭	৩৪.৬			
	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	২০.৭	১৯.৪	১৮.০	১৬.৭	১৫.১	১৪.০	১৩.৪	১২.৩	১১.৪	১০.৯	১০.৭	১১.০	১০.৮	১২.০	১৩.৩	১৪.৭	১৫.৬	১৬.৪	১৭.৭	১৯.০	২০.৮	২১.৮			
	সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৯৫.৯	৯৫.৯	৯৫.৭	৯৫.৭	৯৫.৪	৯৫.২	৯৫.৮	৯৫.৫	৯৫.৭	৯৫.৪	৯৫.৩	৯৫.৩	৯৪.৯	৯৪.৯	৯৪.২	৯৪.০	৯৩.৭	৯৩.২	৯২.৫	৯২.১	৯২.১	৯২.৪			
	সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৫৬.২	৫২.০	৪৯.৮	৪৮.১	৪৬.৩	৪৭.২	৪৯.২	৪৯.৪	৪৭.৯	৪৯.৬	৪৭.৯	৪৭.০	৪৪.৭	৪৪.২	৪২.২	৪১.০	৩৯.৩	৩৬.৫	৩৫.৪	৩৪.৯	৩৬.৭	৪২.০			
	সূর্যালোক ঘন্টা (ঘন্টা)	৪৫.৫	৪৮.৫	৪৯.৫	৪৭.৫	৪৮.৫	৪৭.৫	৪৩.৫	৪২.০	৪২.০	৪১.০	৪২.৫	৪৪.৫	৪৮.০	৪৮.৫	৪৯.৫	৫০.০	৫৪.৫	৫৫.০	৫৪.০	৫৫.০	৫৩.০	৫১.৫			
ধাপ সমূহ																										
	অঙ্কুরোদগম এবং চারা রোপণ					অঙ্গজ বৃদ্ধি					জাননিক পর্যায়					পরিপক্ক ও ফসল সংগ্রহ পর্যায়										
রোগের জীবন চক্র																										
	বীজগুটি জমা					বীজগুটি অঙ্কুরোদগম					জীবাণু নল অনুপ্রবেশ					রোগের বিস্তার										
রোগ দেখা দেওয়ার পর, রোগের চক্র ফল ও ফসল তোলার পর্যায় পর্যন্ত চলতে থাকে।																										

খরিফ মৌসুমের ফলের রোগের আবহাওয়ার পঞ্জিকা-মিষ্টি কুমড়া (পাউডারি মিলডিউ রোগ): যশোর অঞ্চল (জেলা: যশোর, কুষ্টিয়া, চুয়াডাঙ্গা, বিনাইদহ, মেহেরপুর, মাগুরা), বাংলাদেশ

অঞ্চল : যশোর		খরিফ মৌসুম : মিষ্টি কুমড়া (পাউডারি মিলডিউ রোগ)																	সময়কাল : ১৪০-১৫০ দিন							
আবহাওয়া সড়কত	মাস	এপ্রিল					মে					জুন					জুলাই					আগস্ট				
	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	সংক্রমণের জন্য: ৩২°সেঃ এবং রোগের বিস্তারের জন্য: ২৭°সেঃ (উষ্ণ, শুষ্ক অবস্থা)																								
	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	সংক্রমণের জন্য: ১০°সেঃ এবং রোগের বিস্তারের জন্য: ২০°সেঃ																								
	সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৯০% (দুই ঘন্টা বা তার বেশি ঘন্টা উচ্চ আদ্রতা বা হোস্টে শিশির)																								
	সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৫০%																								
	বৃষ্টিপাত (মিমি)	বৃষ্টিপাতের অভাবও রোগের বিস্তারের পক্ষে																								
সাপ্তাহিক ষাড়াবিক আবহাওয়া	প্রধানসংখ্য	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫			
	বৃষ্টিপাত (মিমি)	১১.৫	৭.০	১২.৫	২১.৫	২৮.৫	৩০.৫	৩৬.০	৪৪.৫	৩৮.৫	৪৯.৫	৫৪.৫	৮১.০	৭২.৫	৮২.০	৭২.০	৮৩.৫	৭৩.০	৬৩.৫	৫৬.০	৬৮.০	৪৮.৫	৫০.৫			
	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	৩৫.৫	৩৬.১	৩৬.৫	৩৬.৩	৩৬.০	৩৬.০	৩৫.৯	৩৫.৫	৩৫.৬	৩৫.৩	৩৪.০	৩৩.৩	৩৩.০	৩২.৭	৩২.৯	৩২.৭	৩২.৭	৩৩.০	৩২.৮	৩২.৭	৩৩.১	৩৩.৩			
	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	২২.৮	২৩.৫	২৪.১	২৪.২	২৪.২	২৫.২	২৫.০	২৫.৫	২৬.০	২৬.২	২৬.২	২৬.১	২৬.২	২৬.০	২৬.১	২৬.২	২৬.২	২৬.০	২৬.২	২৬.০	২৬.১	২৬.০			
	সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৯২.৪	৯২.৯	৯২.৪	৯২.৩	৯২.৮	৯২.৭	৯৩.১	৯৩.৬	৯৪.০	৯৪.১	৯৪.৮	৯৫.৭	৯৬.০	৯৬.১	৯৬.১	৯৬.১	৯৬.১	৯৬.০	৯৬.২	৯৬.৫	৯৬.২	৯৬.২			
	সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৪১.৫	৪১.৬	৪৪.৩	৪৬.৯	৪৯.৯	৫১.৭	৫৪.৮	৫৮.৭	৬০.০	৬২.১	৬৭.৫	৭১.৭	৭৩.৫	৭৪.৪	৭৩.৪	৭৪.৬	৭৩.৪	৭২.৬	৭৩.০	৭৩.০	৭১.৭	৭১.০			
	সূর্যালোক ঘন্টা (ঘন্টা)	৫৫.৫	৫৪.৫	৫৪.৫	৫৫.৫	৫৪.০	৫১.৫	৫২.৫	৪৬.৫	৪৫.৫	৪১.৫	৩২.০	২৬.৫	২৬.০	২৪.৫	২৯.০	২৫.০	২৯.৫	৩২.৫	৩০.০	২৮.০	৩০.৫	৩২.৫			
ধাপ সমূহ																										
	অঙ্কুরোদগম এবং চারা রোপণ					অঙ্গজ বৃদ্ধি					জাননিক পর্যায়					পরিপক্ক ও ফসল সংগ্রহ পর্যায়										
রোগের জীবন চক্র																										
	বীজগুটি জমা		বীজগুটি অঙ্কুরোদগম		জীবাণু নল অনুপ্রবেশ		রোগের বিস্তার		রোগ দেখা দেওয়ার পর, রোগের চক্র ফল ও ফসল তোলা পর্যায় পর্যন্ত চলতে থাকে।																	