




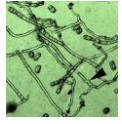









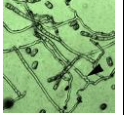
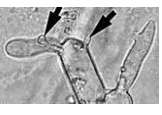





রবি মৌসুমের ফলের রোগের আবহাওয়ার পঞ্জিকা-মিষ্টি কুমড়া (পাউডারি মিলডিউ রোগ): সিলেট অঞ্চল (জেলা: সিলেট, মৌলভীবাজার, সুনামগঞ্জ, হবিগঞ্জ), বাংলাদেশ

অঞ্চল : সিলেট		রবি মৌসুম : মিষ্টি কুমড়া (পাউডারি মিলডিউ রোগ)																সময়কাল : ১১০-১২০ দিন	
আবহাওয়া সর্ভকতা	মাস	সেপ্টেম্বর								অক্টোবর				নভেম্বর				ডিসেম্বর	
	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 স্বাভাবিক আবহাওয়া	প্রধানসপ্তাহ	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	
	বৃষ্টিপাত (মিমি)	63.0	60.0	36.5	24.5	12.0	14.5	8.5	0.5	7.0	0.5	4.5	1.0	4.0	0.0	0.5	0.5	1.0	
	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	31.9	31.7	31.6	31.4	30.9	30.1	29.6	29.0	28.2	27.8	26.9	26.1	25.7	25.3	24.7	25.1	25.8	
	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	24.0	23.4	22.7	21.2	20.4	19.1	17.3	16.6	15.3	14.3	13.7	12.6	12.0	11.4	11.3	11.3	11.1	
	সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	96.4	96.1	96.0	95.6	95.4	95.2	95.2	95.3	95.5	94.7	95.7	95.3	96.1	95.8	96.1	95.5	94.9	
	সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	96.4	96.1	66.5	63.1	61.9	59.2	56.2	54.4	53.5	51.4	53.6	53.0	52.7	53.5	53.9	50.7	48.1	
	সূর্যালোক ঘন্টা (ঘন্টা)	71.2	68.7	49.5	54.5	52.5	55.5	55.5	56.5	56.0	55.5	50.5	51.5	50.5	51.0	45.0	48.0	51.0	
ধাপ সমূহ																			
	অঙ্কুরোদগম এবং চারা রোপণ				অঙ্গজ বৃদ্ধি				জাননিক পর্যায়				পরিপক্ব 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): সিলেট অঞ্চল (জেলা: সিলেট, মৌলভীবাজার, সুনামগঞ্জ, হবিগঞ্জ), বাংলাদেশ

অঞ্চল : সিলেট		খরিফ মৌসুম : মিষ্টি কুমড়া (পাউডারি মিলডিউ রোগ)												সময়কাল : ১২০-১৫০ দিন								
আবহাওয়া সূচকতা	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 স্বাভাবিক আবহাওয়া	প্রধানসপ্তাহ	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪
	বৃষ্টিপাত (মিমি)	২০.০	৩০.০	৪০.০	৩৬.০	৫৫.০	৬২.০	৬৯.০	৯৭.০	৮১.০	৯৬.০	১০৩.০	৯৮.০	৮৫.০	১০৯.০	৯৯.০	৮৯.০	১০০.০	৭২.০	৭৪.০	৬৭.০	৮১.০
	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	৩২.১	৩২.৭	৩২.০	৩১.৭	৩১.৬	৩১.৯	৩২.৩	৩২.০	৩২.০	৩২.০	৩১.৭	৩১.৪	৩১.০	৩১.১	৩১.৩	৩১.৩	৩১.১	৩২.০	৩২.০	৩২.০	৩২.০
	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	২১.৯	২২.৪	২২.৯	২২.৯	২২.৯	২৩.৬	২৪.০	২৪.৩	২৫.০	২৫.৬	২৫.৭	২৬.০	২৬.০	২৬.০	২৬.০	২৬.০	২৬.০	২৬.০	২৬.৩	২৬.৩	২৬.৩
	সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৮৯.৯	৯০.৯	৯১.১	৯১.৩	৯২.৪	৯২.৬	৯২.৭	৯২.৭	৯৪.০	৯৪.১	৯৪.৭	৯৫.০	৯৪.৭	৯৫.০	৯৪.৬	৯৪.৬	৯৪.৯	৯৪.৭	৯৩.৯	৯৪.০	৯৪.৯
	সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৫৫.০	৫৬.৬	৬১.১	৬২.৬	৬৪.৬	৬৬.০	৬৬.৪	৬৯.৪	৭১.৯	৭৩.০	৭৫.৪	৭৬.৬	৭৭.৭	৭৭.৬	৭৭.০	৭৬.৬	৭৬.৪	৭৪.৬	৭৪.৬	৭৪.৯	৭৫.৯
	সূর্যালোক ঘন্টা (ঘন্টা)	৪৯.০	৪৯.০	৪৯.০	৪৬.০	৪৪.০	৪৪.০	৪৫.০	৩৯.০	৩৬.০	৩৪.০	২৬.০	২৫.০	২৩.০	২৪.০	২৪.০	২৫.০	৩০.০	৩৩.০	৩১.০	৩০.০	২৬.০
ধাপ সমূহ																						
	অঙ্কুরোদগম এবং চারা রোপণ				অঙ্গজ বৃদ্ধি				জাননিক পর্যায়				পরিপক্ব 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।														