

রবি লাউয়ের আবহাওয়া পঞ্জিকা: সিলেট অঞ্চল (জেলা সমূহ: সিলেট, মৌলভীবাজার, হবিগঞ্জ, সুনামগঞ্জ)

অঞ্চল: সিলেট	লাউ (রবি মৌসুম)													জীবন কাল: ১০০-১২০ দিন			
মাস	আগস্ট (শ্রাবণ-ভাদ্র)					সেপ্টেম্বর (ভাদ্র-আশ্বিন)				অক্টোবর (আশ্বিন-কার্তিক)				নভেম্বর (কার্তিক-অগ্রহঃ)			
প্রমাণ সপ্তাহ	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯	৪০	৪১	৪২	৪৩	৪৪	৪৫	৪৬	৪৭
বৃষ্টিপাত (মিমি)	১২৩.৫	১০৩	১১৮.৫	১০৫	৯৬.০	১০৭	৯৪	৮২	৮১.৫	৬৩.০	৬০.০	৩৬.৫	২৪.৫	১২.০	১৪.৫	৮.৫	০.৫
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	৩২.৩	৩২.৮	৩২.২	৩২.২	৩২.৫	৩২.২	৩২.২	৩২.২	৩১.৭	৩১.৯	৩১.৭	৩১.৬	৩১.৪	৩০.৯	৩০.১	২৯.৬	২৯.০
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৫.১	২৫.৩	২৫.২	২৫.০	২৫.০	২৫.০	২৫.০	২৫.০	২৪.২	২৪.০	২৩.৪	২৭.২	২১.২	২০.৪	১৯.১	১৭.৩	১৬.৬
গড় তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৮.৭	২৯.০	২৮.৭	২৮.৬	২৮.৮	২৮.৬	২৮.৬	২৮.৬	২৭.৯	২৭.৯	২৭.৫	২৭.২	২৬.৩	২৫.৭	২৪.৬	২৩.৫	২২.৮
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৯৬.৪	৯৬.২	৯৬.৪	৯৬.৩	৯৬.৩	৯৬.৪	৯৬.৪	৯৬.১	৯৬.৫	৯৬.৪	৯৬.১	৯৬.০	৯৫.৬	৯৫.৪	৯৫.২	৯৫.২	৯৫.৩
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৭২.৪	৭০.৯	৭২.৮	৭৩.০	৭২.৪	৭২.৩	৭১.৭	৭১.৪	৭১.৮	৭১.২	৬৮.৭	৬৬.৫	৬৩.১	৬১.৯	৫৯.২	৫৬.২	৫৪.৪
গড় আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৮৪.৪	৮৩.৫	৮৪.৬	৮৪.৬	৮৪.৪	৮৪.৩	৮৪.০	৮৩.৭	৮৪.১	৮৩.৮	৮২.৪	৮১.৩	৭৯.৩	৭৮.৬	৭৭.২	৭৫.৭	৭৪.৯
সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)	৩৩.০	৩৩.৫	২৯.৫	৩২.৫	৩৩.৫	৩২.৫	৩৩.০	৩৪.০	৩৪.৫	৪০.৫	৪৩.৫	৪৯.৫	৫৪.৫	৫২.৫	৫৫.৫	৫৫.৫	৫৬.৫
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	১৭৩	১৭১	১৬৯	১৮২	১৭৬	১৭৬	১৮৭	১৮২	১৮৪	১৯০	১৯১	১৮৭	১৯১	১৭৩	১৭৯	১৮০	১৮৪
বাতাসের গতি (কিমি./ঘণ্টা)	৬.৪	৫.৯	৫.৬	৫.৬	৫.৩	৫.২	৪.৭	৫.০	৪.৮	৪.৬	৪.৭	৪.৬	৪.৫	৪.৭	৪.৫	৪.৩	৪.৬
																	
ধাপ সমূহ	অঙ্কুরোদগম ও চারা তৈরী					অঙ্গজ বৃদ্ধি				ফুল ও ফল ধারণ				ফসল উত্তোলন			

<b>অনুকূল আবহাওয়া</b>				
তাপমাত্রা	দিনের বেলায় ২০-২৮°সে. রাতের বেলায় ১৮-২৩°সে. (জাতভেদে ভিন্নতা আছে)			
আপেক্ষিক আদ্রতা	৫০-৮০%			
মাটির তাপমাত্রা	২২-২৫°সে			
সূর্যালোক ঘণ্টা	৬-৮ ঘণ্টা			
<b>রোগবলাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া:</b>				
মাছি পোকা	তাপমাত্রা: ২৫-৩০°সে. আপেক্ষিক আদ্রতা: ৬০-৯১%			
জাবপোকা	তাপমাত্রা: ২২-৩০°সে. আপেক্ষিক আদ্রতা: ৬০-৮৫%			
পামকিন বিটল	তাপমাত্রা: ২৫-৩২°সে. আপেক্ষিক আদ্রতা: ৬৫-৮০%			
পাউডারী মিলডিউ	তাপমাত্রা: ২২-২৭°সে., নিম্ন আদ্রতা দিনের বেলায়, এবং উচ্চ আদ্রতা রাতের বেলা			
ডাউনী মিলডিউ	তাপমাত্রা: ২৫-৩২°সে., উচ্চ আদ্রতা (৭৫-৯৫%)			
চলে পড়া রোগ	২২-২৭°সে. তাপমাত্রা (বায়ুমন্ডল), ২৪°সে এর বেশী তাপমাত্রা মাটির, ৭০-৮০% আদ্রতা (মাটির)			
ড্যাম্পিং অফ	তাপমাত্রা: ২৫-২৭°সে., ৭০-৮০% আদ্রতা (মাটির)			
এন্থাকনোজ	২৫-৩২°সে তাপমাত্রা, উচ্চ আদ্রতা (৭০-৮৫%) এবং ধরাবাহিকভাবে কয়েকদিন বৃষ্টিপাত বেশী হলে প্রাদুর্ভাব বাড়ে			
<b>আবহাওয়া সতর্কবার্তা</b>				
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	৪০ মিমি. বা তার বেশী			
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	মেঘাচ্ছন্ন অবস্থা			
খরা	অতিরিক্ত শুষ্ক আবহাওয়ায় জন্য সৃষ্টি খরা			
ভেজা থাকার সময় কাল	২ থেকে ৫ দিন			
শিলাবৃষ্টি	মৌসুমের শেষে বৃষ্টিপাতের সাথে শিলাবৃষ্টি			
প্রবল বাতাস	৪০ কিমি./ঘণ্টা বা তার বেশী			
তাপমাত্রা (°সে.)	>৩২°সে			

খরিপ লাউয়ের আবহাওয়া পঞ্জিকা: সিলেট অঞ্চল (জেলা সমূহ: সিলেট, মৌলভীবাজার, হবিগঞ্জ, সুনামগঞ্জ)

অঞ্চল: সিলেট	লাউ, খরিপ মৌসুম										জীবন কাল: ১১০-১২৫ দিন							
মাস	জুন (জৈষ্ঠ্য-আষাঢ়)					জুলাই (আষাঢ়-শ্রাবণ)					আগস্ট (শ্রাবণ-ভাদ্র)				সেপ্টেম্বর (ভাদ্র-আশ্বিন)			
প্রমান সপ্তাহ	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯
বৃষ্টিপাত (মিমি)	১৪৮.৫	১৫২	১৬৮	১২৯.৫	১৩৭.৫	১৩০	১১০	১২৯.৫	১২৯	১২৩.৫	১০৩	১১৮.৫	১০৫	৯৬.০	১০৭	৯৪	৮২	৮১.৫

সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	৩১.৫	৩১.৯	৩১.৬	৩১.৯	৩১.৯	৩১.৭	৩২.০	৩১.৮	৩২.২	৩২.৩	৩২.৮	৩২.২	৩২.২	৩২.৫	৩২.২	৩২.২	৩২.২	৩১.৭
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৪.০	২৪.৪	২৪.৯	২৫.০	২৫.০	২৫.০	২৫.২	২৫.০	২৫.০	২৫.১	২৫.৩	২৫.২	২৫.০	২৫.০	২৫.০	২৫.০	২৫.০	২৪.২
গড় তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৭.৭	২৮.১	২৮.৩	২৮.৪	২৮.৫	২৮.৪	২৮.৬	২৮.৪	২৮.৬	২৮.৭	২৯.০	২৮.৭	২৮.৬	২৮.৮	২৮.৬	২৮.৬	২৮.৬	২৭.৯
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৯৫.২	৯৫.৮	৯৬.০	৯৬.২	৯৬.০	৯৫.৯	৯৬.০	৯৬.১	৯৬.২	৯৬.৪	৯৬.২	৯৬.৪	৯৬.৩	৯৬.৩	৯৬.৪	৯৬.৪	৯৬.১	৯৬.৫
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৭০.৬	৭১.৮	৭৩.৬	৭৩.৭	৭৪.০	৭৩.৯	৭৩.৪	৭৪.২	৭২.৬	৭২.৪	৭০.৯	৭২.৮	৭৩.০	৭২.৪	৭২.৩	৭১.৭	৭১.৪	৭১.৮
গড় আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৮২.৯	৮৩.৮	৮৪.৮	৮৪.৯	৮৫.০	৮৪.৯	৮৪.৭	৮৫.১	৮৪.৪	৮৪.৪	৮৩.৫	৮৪.৬	৮৪.৬	৮৪.৪	৮৪.৩	৮৪.০	৮৩.৭	৮৪.১
সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)	৩৩.৫	৩১.৫	২৬.০	২৭.৫	২৩.৫	২৫.০	২৭.০	২৬.০	৩০.০	৩৩.০	৩৩.৫	২৯.৫	৩২.৫	৩৩.৫	৩২.৫	৩৩.০	৩৪.০	৩৪.৫
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	১৬২	১৬১	১৬৪	১৫৭	১৬১	১৬৬	১৬৬	১৬০	১৬৫	১৭৩	১৭১	১৬৯	১৮২	১৭৬	১৭৬	১৮৭	১৮২	১৮৪
বাতাসের গতি (কিমি./ঘণ্টা)	৬.৫	৫.৪	৫.৬	৬.৩	৬.৬	৬.০	৫.৯	৬.২	৬.৭	৬.৪	৫.৯	৫.৬	৫.৬	৫.৩	৫.২	৪.৭	৫.০	৪.৮
																		
ধাপ সমূহ	অঙ্কুরোদগম ও চারা তৈরী		অঙ্গজ বৃদ্ধি				ফুল ও ফল ধারণ				ফসল উত্তোলন							
<b>অনুকূল আবহাওয়া</b>																		
তাপমাত্রা	দিনের বেলায় ২০-২৮°সে. রাতের বেলায় ১৮-২৩°সে. (জাতভেদে ভিন্নতা আছে)																	
আপেক্ষিক আদ্রতা	৫০-৮০%																	
মাটির তাপমাত্রা	২২-২৫°সে																	
সূর্যালোক ঘণ্টা	৮-১০ ঘণ্টা																	
<b>রোগবাহাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া:</b>																		
মাছি পোকা	তাপমাত্রা: ২৫-৩০°সে. আপেক্ষিক আদ্রতা: ৬০-৯১%																	
জাবপোকা	তাপমাত্রা: ২২-৩০°সে. আপেক্ষিক আদ্রতা: ৬০-৮৫%																	
পামকিন বিটল	তাপমাত্রা: ২৫-৩২°সে. আপেক্ষিক আদ্রতা: ৬৫-৮০%																	
পাউডারী মিলডিউ	তাপমাত্রা: ২২-২৭°সে., নিম্ন আদ্রতা দিনের বেলায়, এবং উচ্চ আদ্রতা রাতের বেলা																	
ডাউনী মিলডিউ	তাপমাত্রা: ২৫-৩২°সে., উচ্চ আদ্রতা (৭৫-৯৫%)																	

ঢলে পড়া রোগ	২২-২৭°সে. তাপমাত্রা (বায়ুমন্ডল), ২৪°সে এর বেশী তাপমাত্রা মাটির, ৭০-৮০% আর্দ্রতা (মাটির)	
ড্যান্টিং অফ	তাপমাত্রা: ২৫-২৭°সে., ৭০-৮০% আর্দ্রতা (মাটির)	
এন্থ্রাকনোজ	২৫-৩২°সে তাপমাত্রা, উচ্চ আর্দ্রতা (৭০-৮৫%) এবং ধরাবাহিকভাবে কয়েকদিন বৃষ্টিপাত বেশী হলে প্রাদুর্ভাব বাড়ে	
<b>আবহাওয়া সতর্কবার্তা</b>		
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	৪০ মি. মি. বা তার বেশী বৃষ্টিপাত হয়ে জলাবদ্ধতা সৃষ্টি হওয়ার সম্ভাবনা থাকলে	
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	মেঘাচ্ছন্ন অবস্থা (মাছি পোকাকার আক্রমণ বাড়ে)	
খরা	বৃষ্টিপাতের পর শুষ্ক আবহাওয়ায় সৃষ্ট খরা	
ভেজা থাকার সময় কাল	২ থেকে ৫ দিন	
শিলাবৃষ্টি	আগাম বৃষ্টির সাথে শিলাবৃষ্টি	মৌসুমের শেষে বৃষ্টিপাতের সাথে শিলাবৃষ্টি
প্রবল বাতাস	৪০ কিমি./ঘন্টা বা তার বেশী	
তাপমাত্রা (°সে.)	৩৫ - ৩৭°সে	