





খরিফ পটল আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ ময়মনসিংহ অঞ্চল (জেলা সমূহঃ ময়মনসিংহ, নেত্রকোনা, জামালপুর, শেরপুর)

অঞ্চলঃ ময়মন সিংহ	পটল - খরিপ মৌসুম													জীবনকালঃ ১২০-১৫০ দিন								
	মাস	ফেব্রুয়ারি (মাঘ-ফাল্গুন)				মার্চ (চৈত্র)					এপ্রিল (চৈত্র-বৈশাখ)				মে (বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ্য)				জুন (জ্যৈষ্ঠ্য-আষাঢ়)			
প্রধান সপ্তাহ	০৫	০৬	০৭	০৮	০৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	
বৃষ্টিপাত (মিমি)	২.০	১.০	৫.০	৭.০	১.০	৪.০	৬.০	১১.০	১৭.০	২০.০	৩০.০	৪০.০	৩৬.০	৫৫.০	৬২.০	৬৯.০	৯৭.০	৮১.০	৯৬.০	১০৩.০	৯৮.০	
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৫. ৯	২৬. ৬	২৭. ৪	২৮. ১	২৯. ১	৩০. ৩	৩১. ০	৩১. ৯	৩১. ৩	৩২. ১	৩২. ৭	৩২. ০	৩১. ৭	৩১. ৬	৩১. ৯	৩২. ৩	৩২. ০	৩২. ০	৩২. ০	৩১.৭	৩১. ৪	
সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	১৩. ০	১৩. ৭	১৫. ০	১৫. ৯	১৬. ৬	১৭. ৪	১৮. ৬	১৯. ৯	২০. ৯	২১. ৯	২২. ৪	২২. ৯	২২. ৯	২২. ৯	২৩. ৬	২৪. ০	২৪. ৩	২৫. ০	২৫. ৬	২৫. ৭	২৬. ০	
গড় তাপমাত্রা (°সেঃ)	১৯. ৫	২০. ২	২১. ২	২২. ০	২২. ৯	২৩. ৯	২৪. ৮	২৫. ৯	২৬. ১	২৭. ০	২৭. ৬	২৭. ৫	২৭. ৩	২৭. ৩	২৭. ৮	২৮. ২	২৮. ২	২৮. ৫	২৮. ৮	২৮. ৭	২৮. ৭	
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৯২. ৬	৯২. ১	৯১. ৪	৯০. ৬	৯০. ৬	৯০. ৬	৯০. ১	৮৯. ৭	৯০. ৪	৮৯. ৯	৯০. ৯	৯১. ১	৯১. ৩	৯২. ৪	৯২. ৬	৯২. ৭	৯২. ৭	৯৪. ০	৯৪. ১	৯৪. ৭	৯৫. ০	
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৪৭. ৯	৪৫. ৩	৪৫. ০	৪৫. ১	৪৪. ৩	৪৩. ৬	৪৪. ৬	৪৮. ৩	৫৪. ৭	৫৫. ০	৫৬. ৬	৬১. ১	৬২. ৬	৬৪. ৬	৬৬. ০	৬৬. ৪	৬৯. ৪	৭১. ৯	৭৩. ০	৭৫. ৪	৭৬. ৬	
গড় আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৭০. ৩	৬৮. ৭	৬৮. ২	৬৭. ৯	৬৭. ৬	৬৭. ১	৬৭. ৪	৬৯. ০	৭২. ৬	৭২. ৫	৭৩. ৮	৭৬. ১	৭৭. ০	৭৮. ৫	৭৯. ৩	৭৯. ৬	৮১. ১	৮৩. ০	৮৩. ৬	৮৫. ১	৮৫. ৮	
সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)	৪৪. ০	৪৮. ০	৫০. ০	৫০. ০	৫১. ০	৫৩. ০	৫৩. ০	৪৮. ০	৪৪. ০	৪৯. ০	৪৯. ০	৪৯. ০	৪৬. ০	৪৪. ০	৪৪. ০	৪৫. ০	৩৯. ০	৩৬. ০	৩৪. ০	২৬. ০	২৫. ০	
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	২২৮	২১৮	২২২	২১০	২১৪	২০২	২০৮	১৭৯	১৬৫	১৪৯	১৪৬	১৪৩	১২৮	১২৬	১৩৪	১৩১	১২৬	১৩০	১৪২	১৩৮	১৪৩	
বাতাসের গতি (কিমি./ঘণ্টা)	৩.৭	৩.৯	৪.৪	৫.৪	৫.০	৫.৪	৫.৬	৬.৩	৬.১	৭.২	৬.৮	৭.২	৭.৬	৭.৪	৬.৮	৭.৪	৭.৪	৬.৮	৬.১	৭.৪	৬.৮	
																						
ধাপ সমূহ	লতা লাগানো				অঙ্গজ বৃদ্ধি					ফুল আসা ও ফল ধারণ					ফসল উত্তোলন							
অনুকূল আবহাওয়া																						

তাপমাত্রা	তাপমাত্রা ১৫° সে এর নীচে হলে রোপনকৃত লতার বৃদ্ধি ব্যহত হয়, ২৫-৩৫ ° সে. (অঙ্কজ বৃদ্ধি এবং ফুল আসা ও ফল ধারণ)		
আপেক্ষিক আদ্রতা	৬০-৮০%		
মাটির তাপমাত্রা	২০-২৫° সে.		
সূর্যালোক ঘণ্টা	নুন্যতম ৬-৮ ঘণ্টা. (লতা লাগানোর সময়), ৮-১০ ঘণ্টা (অঙ্কজ বৃদ্ধি এবং ফুল আসা ও ফল ধারণ পর্যন্ত)		
<b>রোগবালাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়াঃ বেগুন</b>			
মাছি পোকা	তাপমাত্রা:২৪-৩০° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা:৫৫-৭৫%		
ইপিল্যাকনা বিটল	তাপমাত্রা:২৫-৩০° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা: ৫৫-৬৫%		
মিলি বাগ	তাপমাত্রা:২০-৩২° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা: ৫৫-৬০%		
সাদা মাছি	তাপমাত্রা:২২-৩২° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা: ৫৫-৭৫%		
লাল মাকড়	তাপমাত্রা:১৫-২৬° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা: ৬০-৭০%		
শিকড়ের গিট রোগ	তাপমাত্রা:১৮-২৬° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা: ৬০-৭০%		
পাউডারী মিলডিউ	তাপমাত্রা:২২-২৭° সে., নিম্ন আদ্রতা দিনের বেলায় এবং উচ্চ আদ্রতা রাতের বেলা		
<b>আবহাওয়া সতর্কবার্তা</b>			
বৃষ্টিপাত (মিমি.)	আগাম বৃষ্টিপাত ২০ থেকে ২৫ মি.মি.		
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	মেঘাচ্ছন্ন অবস্থা		
খরা	অতিরিক্ত শুষ্ক আবহাওয়ায় জন্য সৃষ্ট খরা (পটল খরা সহনশীল)		
ভেজা থাকার সময় কাল	২ থেকে ৩ দিন মাটিতে পানি জমি থাকলে		
শিলাবৃষ্টি	আগাম ও মৌসুমী বৃষ্টিপাতের সাথে শিলাবৃষ্টি		
প্রবল বাতাস	৪০ কিমি / ঘন্টা বা তার বেশী		
তাপমাত্রা (°সে.)	১৫° সে. এর নীচে	৩৫° সে. এর উপরে	

খরিফ পটল আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ ময়মনসিংহ অঞ্চল (জেলা সমূহঃ ময়মনসিংহ, নেত্রকোনা, জামালপুর, শেরপুর)

অঞ্চলঃ ময়মনসিংহ	পটল - খরিপ মৌসুম													জীবনকালঃ ১২০-১৫০ দিন			
	জুন (জৈষ্ঠ্য-আষাঢ়)				জুলাই				আগস্ট					সেপ্টেম্বর			
মাস	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০	৩১	৩২	৩৩	৩৪	৩৫	৩৬	৩৭	৩৮	৩৯
বৃষ্টিপাত (মিমি)	৯৬.০	১০৩.০	৯৮.০	৮৫.০	১০৯.০	৯৯.০	৮৯.০	১০০.০	৭২.০	৭৪.০	৬৭.০	৮১.০	৭৫.০	৬৩.০	৬৫.০	৭৯.০	৮৭.০
সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	৩২.০	৩১.৭	৩১.৪	৩১.০	৩১.১	৩১.৩	৩১.৩	৩১.১	৩২.০	৩২.০	৩২.০	৩২.০	৩২.০	৩১.৪	৩১.৭	৩১.৯	৩১.৭

সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৫.৬	২৫.৭	২৬.০	২৬.০	২৬.০	২৬.০	২৬.০	২৬.০	২৬.১	২৬.৩	২৬.৩	২৬.০	২৬.০	২৬.০	২৬.০	২৬.০	২৬.১
গড় তাপমাত্রা (°সেঃ)	২৮.৮	২৮.৭	২৮.৭	২৮.৫	২৮.৬	২৮.৭	২৮.৭	২৮.৬	২৯.১	২৯.২	২৯.২	২৯.০	২৯.০	২৮.৭	২৮.৯	২৯.০	২৮.৮
সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৯৪.১	৯৪.৭	৯৫.০	৯৪.৭	৯৫.০	৯৪.৬	৯৪.৬	৯৪.৯	৯৪.৭	৯৩.৯	৯৪.০	৯৪.৯	৯৪.৭	৯৪.৯	৯৫.৩	৯৫.০	৯৫.৮
সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৭৩.০	৭৫.৪	৭৬.৬	৭৭.৭	৭৭.৬	৭৭.০	৭৬.৬	৭৬.৪	৭৪.৬	৭৪.৬	৭৪.৯	৭৫.৯	৭৫.০	৭৫.৯	৭৪.১	৭৪.১	৭৪.০
গড় আপেক্ষিক আদ্রতা (%)	৮৩.৬	৮৫.১	৮৫.৮	৮৬.২	৮৬.৩	৮৫.৮	৮৫.৬	৮৫.৭	৮৪.৭	৮৪.৩	৮৪.৫	৮৫.৪	৮৪.৯	৮৫.৪	৮৪.৭	৮৪.৬	৮৪.৭
সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)	৩৪.০	২৬.০	২৫.০	২৩.০	২৪.০	২৪.০	২৫.০	৩০.০	৩৩.০	৩১.০	৩০.০	২৬.০	৩১.০	২৮.০	৩০.০	৩১.০	৩১.০
বাতাসের দিক (ডিগ্রী)	১৪২	১৩৮	১৪৩	১৪৪	১৫৬	১৫২	১৫২	১৫১	১৫৩	১৪৯	১৪৮	১৫৭	১৫৫	১৫১	১৫৭	১৫৬	১৬৭
বাতাসের গতি (কিমি./ঘণ্টা)	৬.১	৭.৪	৬.৮	৭.২	৭.২	৬.৮	৭.২	৬.১	৬.১	৬.১	৬.১	৫.৭	৬.১	৫.৬	৫.৬	৫.৪	৪.৪



ধাপ সমূহ	লতা লাগানো	অঙ্কজ বৃদ্ধি	ফুল আসা ও ফল ধারণ	ফসল উত্তোলন
----------	------------	--------------	-------------------	-------------

<b>অনুকূল আবহাওয়া</b>				
------------------------	--	--	--	--

তাপমাত্রা	তাপমাত্রা ১৫°সে এর নিচে হলে রোপনকৃত লতার বৃদ্ধি ব্যাহত হয়, ২৫-৩৫ ° সে. (অঙ্কজ বৃদ্ধি এবং ফুল আসা ও ফল ধারণ)			
আপেক্ষিক আদ্রতা	৬০-৮০%			
মাটির তাপমাত্রা	২০-২৫° সে.			
সূর্যালোক ঘণ্টা	ন্যূনতম ৬-৮ ঘণ্টা. (লতা লাগানোর সময়), ৮-১০ ঘণ্টা (অঙ্কজ বৃদ্ধি এবং ফুল আসা ও ফল ধারণ পর্যন্ত)			

<b>রোগবালাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া: বেগুন</b>			
---	--	--	--

মাছি পোকা	তাপমাত্রা:২৪-৩০° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা:৫৫-৭৫%		
ইপিল্যাকনা বিটল	তাপমাত্রা:২৫-৩০° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা: ৫৫-৬৫%		
মিলি বাগ	তাপমাত্রা:২০-৩২° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা: ৫৫-৬০%		
সাদা মাছি	তাপমাত্রা:২২-৩২° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা: ৫৫-৭৫%		
লাল মাকড়	তাপমাত্রা:১৫-২৬° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা: ৬০-৭০%		
শিকড়ের গিট রোগ	তাপমাত্রা:১৮-২৬° সে, আপেক্ষিক আদ্রতা: ৬০-৭০%		
পাউডারী মিলাডিউ	তাপমাত্রা:২২-২৭° সে., নিম্ন আদ্রতা দিনের বেলায় এবং উচ্চ আদ্রতা রাতের বেলা		

<b>আবহাওয়া সতর্কবার্তা</b>			
-----------------------------	--	--	--

বৃষ্টিপাত (মিমি.)	৪০ মিমি বা এর বেশী		
মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া	মেঘাচ্ছন্ন অবস্থা		
খরা	অনাবৃষ্টির কারণে সৃষ্ট খরা যদিও পটল ফসল খরা সহনশীল		
ভেজা থাকার সময় কাল	২ থেকে ৩ দিন মাটিতে পানি জমি থাকলে		
শিলাবৃষ্টি	মৌসুমী বৃষ্টিপাতের সাথে শিলাবৃষ্টি		

প্রবল বাতাস	৪০ কিমি / ঘন্টা বা তার বেশী
তাপমাত্রা (°সে.)	৩৫° সে. এর উপরে