

রবি মৌসুমের পিঁয়াজ ফসলের আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ ময়মনসিংহ অঞ্চল (জেলা সমূহঃ ময়মনসিংহ, নেত্রকোনা, জামালপুর, শেরপুর)

| অঞ্চলঃ ময়মনসিংহ | পিঁয়াজঃ রবি মৌসুম | | | | | | | | | | | | জীবনকালঃ ১১০-১২০ দিন | | | | | | | | |
|---|---|------|------|------|---|------|------|------|---|------|------|------|---|------|------|------|---------------------|------|------|------|------|
| | নভেম্বর (কার্তিক-অগ্রঃ) | | | | ডিসেম্বর (অগ্রহায়ণ-পৌষ) | | | | জানুয়ারি (পৌষ-মাঘ) | | | | ফেব্রুয়ারী (মাঘ-ফাল্গুন) | | | | মাচ (ফাল্গুন-চৈত্র) | | | | |
| মাস | ৪৫ | ৪৬ | ৪৭ | ৪৮ | ৪৯ | ৫০ | ৫১ | ৫২ | ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১০ | ১১ | ১২ | ১৩ |
| প্রমাণ সপ্তাহ | ৫.০ | ৫.০ | ০.০ | ৪.০ | ১.০ | ৩.০ | ০.০ | ২.০ | ০.০ | ৩.০ | ১.০ | ০.০ | ২.০ | ১.০ | ৫.০ | ৭.০ | ১.০ | ৪.০ | ৬.০ | ১১.০ | ১৭.০ |
| বৃষ্টিপাত (মিমি) | ৫.০ | ৫.০ | ০.০ | ৪.০ | ১.০ | ৩.০ | ০.০ | ২.০ | ০.০ | ৩.০ | ১.০ | ০.০ | ২.০ | ১.০ | ৫.০ | ৭.০ | ১.০ | ৪.০ | ৬.০ | ১১.০ | ১৭.০ |
| সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ) | ৩০.৩ | ৩০.০ | ২৮.৯ | ২৮.৩ | ২৭.৬ | ২৬.৩ | ২৫.৪ | ২৫.০ | ২৪.৪ | ২৪.০ | ২৪.০ | ২৫.১ | ২৫.৯ | ২৬.৬ | ২৭.৪ | ২৮.১ | ২৯.১ | ৩০.৩ | ৩১.০ | ৩১.৯ | ৩১.৩ |
| সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ) | ১৯.৭ | ১৮.৩ | ১৭.০ | ১৫.৪ | ১৫.০ | ১৪.০ | ১৩.৩ | ১২.৪ | ১২.০ | ১১.৬ | ১১.৯ | ১২.০ | ১৩.০ | ১৩.৭ | ১৫.০ | ১৫.৯ | ১৬.৬ | ১৭.৪ | ১৮.৬ | ১৯.৯ | ২০.৯ |
| গড় তাপমাত্রা (°সেঃ) | ২৫.০ | ২৪.২ | ২৩.০ | ২১.৯ | ২১.৩ | ২০.২ | ১৯.৪ | ১৮.৭ | ১৮.২ | ১৭.৮ | ১৮.০ | ১৮.৬ | ১৯.৫ | ২০.২ | ২১.২ | ২২.০ | ২২.৯ | ২৩.৯ | ২৪.৮ | ২৫.৯ | ২৬.১ |
| সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%) | ৯৫.০ | ৯৪.৬ | ৯৫.০ | ৯৫.১ | ৯৫.৩ | ৯৫.৬ | ৯৫.৬ | ৯৫.৩ | ৯৫.১ | ৯৪.৪ | ৯৪.৪ | ৯৩.৪ | ৯২.৬ | ৯২.১ | ৯১.৪ | ৯০.৬ | ৯০.৬ | ৯০.৬ | ৯০.১ | ৮৯.৭ | ৯০.৪ |
| সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%) | ৫৮.৪ | ৫৫.৯ | ৫৩.০ | ৫১.৬ | ৫২.৩ | ৫৪.১ | ৫৩.৬ | ৫৩.৭ | ৫৩.৬ | ৫৩.১ | ৫১.৪ | ৪৭.০ | ৪৭.৯ | ৪৫.৩ | ৪৫.০ | ৪৫.১ | ৪৪.৩ | ৪৩.৬ | ৪৪.৬ | ৪৮.৩ | ৫৪.৭ |
| গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%) | ৭৬.৭ | ৭৫.৩ | ৭৪.০ | ৭৩.৪ | ৭৩.৮ | ৭৪.৯ | ৭৪.৯ | ৭৪.৫ | ৭৪.৪ | ৭৩.৮ | ৭২.৯ | ৭০.২ | ৭০.৩ | ৬৮.৭ | ৬৮.২ | ৬৭.৯ | ৬৭.৬ | ৬৭.১ | ৬৭.৪ | ৬৯.০ | ৭২.৬ |
| সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা) | ৫৩.০ | ৫২.০ | ৫৩.০ | ৫০.০ | ৪৯.০ | ৪৩.০ | ৪০.০ | ৪২.০ | ৪১.০ | ৩৯.০ | ৪১.০ | ৪৫.০ | ৪৪.০ | ৪৮.০ | ৫০.০ | ৫০.০ | ৫১.০ | ৫৩.০ | ৫৩.০ | ৪৮.০ | ৪৪.০ |
| বাতাসের দিক (ডিগ্রী) | ১৮১ | ১৮৬ | ১৮৬ | ১৯৩ | ১৯১ | ২০৬ | ১৯৯ | ২২১ | ২৩০ | ২৩৬ | ২১৬ | ২৩৮ | ২২৮ | ২১৮ | ২২২ | ২১০ | ২১৪ | ২০২ | ২০৮ | ১৭৯ | ১৬৫ |
| বাতাসের গতি (কিমি./ঘণ্টা) | ৩.৯ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৩.০ | ৩.৫ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৩.৯ | ৪.৪ | ৫.৪ | ৫.০ | ৫.৪ | ৫.৬ | ৬.৩ | ৬.১ |
| ধাপ সমূহ |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | | |
| | বীজ বপন/ ও চারা রোপণ | | | | অঙ্গজ বৃদ্ধি | | | | পিঁয়াজ/বাল্ব বৃদ্ধি | | | | বাল্ব উত্তোলন | | | | | | | | |
| অনুকূল আবহাওয়া | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| তাপমাত্রা | ১০° সে. থেকে ৩০° সে. | | | | অঙ্গজ বৃদ্ধির জন্য সর্বোচ্চ তাপমাত্রা হলো ১৩° সে. থেকে ২৪° সে. | | | | বাল্ব বিকাশের জন্য সর্বোত্তম তাপমাত্রা হলো ১৫° সে. থেকে ২৫° সে. | | | | শুষ্ক ও পরিষ্কার আবহাওয়া সবচেয়ে ভালো। | | | | | | | | |
| আপেক্ষিক আর্দ্রতা | সঠিক বৃদ্ধির জন্য প্রায় ৭০% আপেক্ষিক আর্দ্রতা দরকার। | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| মাটির তাপমাত্রা | | | | | ২০° থেকে ৩৫° সে. মাটির তাপমাত্রায় পিঁয়াজ জন্মাতে পারে, সর্বোত্তম তাপমাত্রা ২৪° সে. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| সূর্যালোক ঘণ্টা | | | | | ৯ থেকে ১০ ঘণ্টা | | | | | | | | ১০ থেকে ১২ ঘণ্টা | | | | | | | | |
| রোগবালাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়াঃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| জাব পোকা | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| থ্রিপস | | | | | উষ্ণ ও শুষ্ক আবহাওয়া থ্রিপস এর সংখ্যা বৃদ্ধিতে সহায়ক ভারী বৃষ্টিপাত পোকাকার সংখ্যা কমায়ে; আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৪৭.৬% থেকে ৭৮.৬২% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| সাধারণ কাটুই পোকা | | | | | নিম্ন তাপমাত্রা ও উচ্চ আর্দ্রতা পোকাকার জন্য অনুকূল; পোকাকার জীবন চক্রের সমস্ত পর্যায়ের জন্য সর্বোচ্চ প্রান্তিক তাপমাত্রা ৩৭° সে.; আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৫০% থেকে ৯০% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ফসলের বৃদ্ধি পর্যায়ে | | | | | উষ্ণ তাপমাত্রা (২১° সে. থেকে ৩০° সে.); উচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (৮০% থেকে ৯০%); মাঝারি থেকে ভারী ঘন ঘন বৃষ্টিপাত এবং ভারী শিশিরের কারণে পাতা দীর্ঘ সময়ে ভেজা থাকলে (১২ ঘণ্টা) রোগ বিস্তার ঘটে। | | | | | | | | | | | | | | | | |
| বেসাল বাল্ব পচা | | | | | বায়ুমন্ডলীয় তাপমাত্রা ২৫° সে. থেকে ৩২° সে. এবং মাটির তাপমাত্রা ২৫° সে. থেকে ২৮° সে. এবং একই সাথে উচ্চ মাটির আর্দ্রতা; শুষ্ক আবহাওয়া এবং ৭০% এর উপরে আপেক্ষিক আর্দ্রতা। | | | | | | | | | | | | | | | | |
| আবহাওয়া সতর্কবার্তা | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| বৃষ্টিপাত (মিমি.) | | | | | অল্প সময়ের ব্যবধানে ভারী বৃষ্টিপাত যা জমিতে জলাবদ্ধতা সৃষ্টি করে (৫ থেকে ১০ মিমি প্রতিদিন) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া | | | | | মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া | | | | | | | | | | | | | | | | |
| খরা | | | | | ৭ থেকে ১০ দিন | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ভেজা থাকার সময় কাল | | | | | ৩ থেকে ৫ দিন | | | | | | | | ২ থেকে ৩ দিন | | | | | | | | |
| শিলাবৃষ্টি | | | | | | | | | বৃষ্টিপাতের সাথে শিলা বৃষ্টি | | | | | | | | | | | | |
| প্রবল বাতাস | | | | | | | | | ≥১৬ কি.মি/ঘণ্টা | | | | | | | | | | | | |
| তাপমাত্রা (°সে.) | | | | | | | | | ৩৫° সে. এর উপরে | | | | | | | | | | | | |