

রবি মরিচ আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ চট্টগ্রাম অঞ্চল (জেলা সমূহঃ কক্সবাজার, চট্টগ্রাম, ফেনী, নোয়াখালী এবং লক্ষ্মীপুর)

| অঞ্চলঃ চট্টগ্রাম | মরিচ (রবি মৌসুম) | | | | জীবনকালঃ ১২০-১৩০ দিন | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------|------|------|--|------|------|------|---------------------------|------|------|------|---|------|------|------|---|------|------|------|--------------------|------|------|------|------|------|--|--|
| | ডিসেম্বর (অগ্রহায়ণ-পৌষ) | | | | জানুয়ারি (পৌষ-মাঘ) | | | | ফেব্রুয়ারি (মাঘ-ফাল্গুন) | | | | মার্চ (ফাল্গুন-চৈত্র) | | | | এপ্রিল (চৈত্র) | | | | মে (বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ) | | | | | | | |
| প্রধান সপ্তাহ | ৪৯ | ৫০ | ৫১ | ৫২ | ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১০ | ১১ | ১২ | ১৩ | ১৪ | ১৫ | ১৬ | ১৭ | ১৮ | ১৯ | ২০ | ২১ | ২২ | | |
| বৃষ্টিপাত (মিমি) | ১.০ | ৪.০ | ২.৩ | ২.০ | ০.৩ | ০.৭ | ০.৭ | ১.৩ | ২.০ | ১.৩ | ২.৩ | ৮.৩ | ৪.৭ | ৫.৩ | ৬.৩ | ১৩.৩ | ২১.৩ | ২১.৩ | ২৭.০ | ৩৪.৩ | ৩৬.০ | ৬২.৭ | ৬১.৩ | ৭০.৩ | ৮৮.৭ | ৮৮.০ | | |
| সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ) | ২৮.৬ | ২৭.৮ | ২৬.৯ | ২৬.৬ | ২৬.৫ | ২৬.১ | ২৬.৬ | ২৬.৯ | ২৭.৭ | ২৮.৭ | ২৯.৩ | ২৯.৮ | ৩০.৬ | ৩১.২ | ৩২.০ | ৩২.০ | ৩১.৮ | ৩২.১ | ৩২.৬ | ৩২.৭ | ৩২.৯ | ৩২.৮ | ৩২.৯ | ৩২.৮ | ৩২.৫ | ৩২.৩ | | |
| সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ) | ১৭.০ | ১৬.৩ | ১৫.৩ | ১৪.৯ | ১৪.১ | ১৩.৯ | ১৪.১ | ১৪.১ | ১৪.৯ | ১৫.৮ | ১৬.৯ | ১৭.৬ | ১৮.৮ | ১৯.৮ | ২০.৭ | ২১.৮ | ২২.৭ | ২৩.৫ | ২৪.০ | ২৪.৪ | ২৪.৫ | ২৪.৫ | ২৪.৮ | ২৫.২ | ২৫.২ | ২৫.৬ | | |
| গড় তাপমাত্রা (°সেঃ) | ২২.৮ | ২২.১ | ২১.১ | ২০.৮ | ২০.৩ | ২০.০ | ২০.৪ | ২০.৫ | ২১.৩ | ২২.২ | ২৩.১ | ২৩.৭ | ২৪.৭ | ২৫.৫ | ২৬.৩ | ২৬.৯ | ২৭.২ | ২৭.৮ | ২৮.৩ | ২৮.৬ | ২৮.৭ | ২৮.৭ | ২৮.৯ | ২৯.০ | ২৮.৯ | ২৯.০ | | |
| সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%) | ৯৪.৪ | ৯৪.২ | ৯৪.৪ | ৯৪.১ | ৯৩.৮ | ৯৩.১ | ৯২.৯ | ৯১.৬ | ৯১.০ | ৯০.৬ | ৯০.৪ | ৯১.০ | ৯০.৮ | ৯১.১ | ৯১.৩ | ৯৩.০ | ৯৩.০ | ৯৩.৩ | ৯২.৯ | ৯২.৬ | ৯২.৮ | ৯২.৯ | ৯৩.৩ | ৯৩.৫ | ৯৩.৯ | ৯৪.০ | | |
| সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%) | ৪৯.৫ | ৫০.০ | ৫০.৩ | ৪৯.১ | ৪৮.২ | ৪৭.১ | ৪৪.৯ | ৪২.৩ | ৪৩.৬ | ৪১.২ | ৪৩.৩ | ৪৩.৯ | ৪৪.৮ | ৪৬.৬ | ৪৭.৪ | ৪৪.০ | ৪৮.২ | ৬০.১ | ৬০.৫ | ৬১.৬ | ৬২.০ | ৬২.৩ | ৬৪.১ | ৬৬.১ | ৬৮.৯ | ৭০.২ | | |
| গড় আপেক্ষিক আদ্রতা (%) | ৭১.৯ | ৭২.১ | ৭২.৩ | ৭১.৬ | ৭১.০ | ৭০.১ | ৬৮.৯ | ৬৭.০ | ৬৭.৩ | ৬৫.৯ | ৬৬.৮ | ৬৭.৫ | ৬৭.৮ | ৬৮.৮ | ৬৯.৪ | ৭৩.৫ | ৭৫.৬ | ৭৬.৭ | ৭৬.৭ | ৭৭.১ | ৭৭.৪ | ৭৭.৬ | ৭৮.৭ | ৭৯.৮ | ৮১.৪ | ৮২.১ | | |
| সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা) | ৫৪.৮ | ৫২.৮ | ৫০.৮ | ৫১.৩ | ৫৩.৩ | ৫০.৮ | ৫৩.৮ | ৫৬.৫ | ৫৬.৩ | ৫৭.৮ | ৫৭.৫ | ৫৮.৫ | ৬০.৩ | ৫৯.৩ | ৫৬.৮ | ৫৭.০ | ৫২.৮ | ৫৬.০ | ৫৬.০ | ৫৪.৮ | ৫৫.৩ | ৫২.৮ | ৫৫.০ | ৪৮.০ | ৪২.৮ | ৪০.৩ | | |
| বাতাসের দিক (ডিগ্রী) | ২০৪ | ১৯৬ | ১৯৯ | ২০৭ | ২০০ | ১৯৩ | ২০৩ | ২০৩ | ২০১ | ২০৩ | ২০৮ | ২১৪ | ২২১ | ২১৫ | ২২৩ | ২১৮ | ২০৭ | ২০৯ | ২০৫ | ২০৫ | ২০২ | ১৯৯ | ২০৩ | ১৯৯ | ১৮৬ | ১৮৫ | | |
| বাতাসের গতি (কিমি./ঘণ্টা) | ৫.১ | ৫.৭ | ৫.৮ | ৬.২ | ৬.৬ | ৬.৯ | ৬.৮ | ৭.০ | ৭.১ | ৭.৩ | ৭.৭ | ৭.৯ | ৮.৬ | ৮.৭ | ৮.৯ | ৯.৪ | ৯.৭ | ১০.০ | ১১.১ | ১০.৬ | ১০.৬ | ১০.১ | ১০.০ | ১০.১ | ১০.০ | ১০.২ | | |
| ধাপ সমূহ |  | | | |  | | | | | | | |  | | | |  | | | | | | | | | | | |
| ধাপ সমূহ | অঙ্কুরোদগম ও চারা রোপণ | | | | অঙ্গজ বৃদ্ধি | | | | | | | | ফুল ও ফল আসা | | | | ফসল উত্তোলন | | | | | | | | | | | |
| অনুকূল আবহাওয়া | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| তাপমাত্রা | সর্বোত্তম মাসিক গড় তাপমাত্রা ২১° সে. থেকে ৩০° সে. এর মধ্যবর্তী হওয়া বাঞ্ছনীয় যেখানে গড় তাপমাত্রা ১৮° সে. অঙ্কুরোদগম এবং বৃদ্ধি হ্রাস পায় নিম্ন তাপমাত্রায় (১০° সে.); ফল ধারণ বাধাগ্রস্ত হয় ৩৫° সে. উপরে তাপমাত্রা বিরাজ করলে এবং বহিষ্কৃত শাখা ডলে পড়া বৃদ্ধি হ্রাস পায় যখন উচ্চ তাপমাত্রা সাথে নিম্ন আর্দ্রতা বা শুষ্ক বায়ু প্রবাহ হয়। | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| আপেক্ষিক আদ্রতা | অতিরিক্ত মাটির আর্দ্রতা ও উচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতার প্রতি সংবেদনশীল, সর্বোত্তম আপেক্ষিক আর্দ্রতা হলো ৫০% থেকে ৭০%। | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| মাটির তাপমাত্রা | মরিচের বীজ সাধারণত ১৫° সে. থেকে ২৫° সে. মাটির তাপমাত্রায় অঙ্কুরোদগম ও বৃদ্ধি ভালো হয় তবে সর্বোত্তম হলো ২০° সে. (প্রায়), মরিচের গাছ মধ্যম তাপমাত্রার মাটির তাপমাত্রা সহ্য করতে পারে (১৩° সে. থেকে ১৫° সে.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| সূর্যালোক ঘণ্টা | কমপক্ষে ৪-৬ ঘণ্টা প্রতি দিন সরাসরি সূর্যালোক | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| রোগবাহাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়াঃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| সাদা মাছি | তাপমাত্রার বৃদ্ধির সাথে সাথে পোকার সংখ্যা ও বাড়ে, পোকার সংখ্যা কম হয় ≤ ৪৫% এবং ≥ ৮৫% আপেক্ষিক আর্দ্রতায় তথাপি আধিক্য থাকে ৭০% থেকে ৮৫% আপেক্ষিক আর্দ্রতায়। | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| এফিড | মধ্যম থেকে উচ্চ তাপমাত্রা এবং আপেক্ষিক আদ্রতা এফিডের সংখ্যা বৃদ্ধিতে অনুকূল। | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| থ্রিপস | সর্বনিম্ন তাপমাত্রা ৯.৭° সে. সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ৩৩° সে., পোকার সংখ্যা পর্যাপ্ত থাকে যখন শুষ্ক অবস্থা দীর্ঘায়িত হয়। বৃষ্টির সময়ের তুলনায়; অধিক বৃষ্টিপাত হলে পোকার সংখ্যা কম হয়। | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| চলে পড়া | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| আবহাওয়া সতর্কবার্তা | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| বৃষ্টিপাত (মিমি.) | আগাম বৃষ্টিপাত (১০-১৫ মিমি প্রতিদিন) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া | মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| খরা | স্বল্প থেকে মাঝারি খরা (৭ থেকে ১০ দিন) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ভেজা থাকার সময় কাল | ২-৩ দিন | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| শিলাবৃষ্টি | আগাম বৃষ্টিপাতের সাথে শিলাবৃষ্টি | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| প্রবল বাতাস | ≤ ২০ কি.মি/ঘণ্টা | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| তাপমাত্রা (°সে.) | অঙ্কুরোদগম এবং বৃদ্ধি হ্রাস নিম্ন তাপমাত্রায় (১০° সে.); ফলধারণ বাধাগ্রস্ত হয় ৩৫° সে. তাপমাত্রায়। | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |