












রবি মৌসুমের টমেটো ফসলের আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ ঢাকা অঞ্চল (জেলা সমূহঃ ঢাকা, নারায়ণগঞ্জ, গাজীপুর, কিশোরগঞ্জ, নরসিংদী, মুন্সিগঞ্জ, মানিকগঞ্জ, টাঙ্গাইল)

| অঞ্চলঃ ঢাকা | | | | টমেটো - রবি মৌসুম | | | | | | | | | | | | জীবনকালঃ ১৫০-১৮০ দিন | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|--------------|------|------|--------------------------|-------------------|------|------|--------------------------|-------------|------|------|----------------------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|------|------|
| মাস | সেপ্টেম্বর (ভাদ্র-আশ্বিন) | | | অক্টোবর (আশ্বিন-কার্তিক) | | | | নভেম্বর (কার্তিক-অগ্রহঃ) | | | | ডিসেম্বর (অগ্রহায়ণ-পৌষ) | | | | জানুয়ারি (পৌষ-মাঘ) | | | | ফেব্রুয়ারি (মাঘ-ফাল্গুন) | | | | | |
| প্রমাসসংখ্যা | ৩৬ | ৩৭ | ৩৮ | ৩৯ | ৪০ | ৪১ | ৪২ | ৪৩ | ৪৪ | ৪৫ | ৪৬ | ৪৭ | ৪৮ | ৪৯ | ৫০ | ৫১ | ৫২ | ০১ | ০২ | ০৩ | ০৪ | ০৫ | ০৬ | ০৭ | ০৮ |
| বৃষ্টিপাত (মিমি) | ৬০.৫ | ৬৮.৫ | ৭০.০ | ৬৯.০ | ৪৭.০ | ৪২.০ | ৪০.৫ | ২৬.০ | ১২.৫ | ১০.০ | ৬.০ | ১.৫ | ৪.৫ | ১.৫ | ৪.৫ | ১.৫ | ৩.৫ | ১.০ | ০.০ | ০.০ | ০.৫ | ৩.৫ | ৩.৫ | ২.৫ | ১২.০ |
| সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ) | ৩২.৩ | ৩২.২ | ৩২.৩ | ৩২.৩ | ৩২.৫ | ৩২.৩ | ৩২.০ | ৩১.৫ | ৩০.৯ | ৩০.৬ | ২৯.৮ | ২৯.০ | ২৮.৩ | ২৭.৬ | ২৬.২ | ২৫.৫ | ২৪.৮ | ২৪.০ | ২৩.৯ | ২৪.৫ | ২৫.০ | ২৬.২ | ২৭.২ | ২৮.৩ | ২৮.৯ |
| সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ) | ২৬.০ | ২৬.০ | ২৬.০ | ২৫.৭ | ২৫.৩ | ২৪.৮ | ২৩.৮ | ২২.৩ | ২১.৫ | ২০.৫ | ১৮.৭ | ১৭.৭ | ১৬.১ | ১৫.৫ | ১৪.৭ | ১৩.৫ | ১২.৯ | ১২.৪ | ১২.০ | ১২.০ | ১২.১ | ১৩.৬ | ১৪.৩ | ১৫.৫ | ১৬.৫ |
| গড় তাপমাত্রা (°সেঃ) | ২৯.২ | ২৯.১ | ২৯.১ | ২৯.০ | ২৮.৯ | ২৮.৫ | ২৭.৯ | ২৬.৯ | ২৬.২ | ২৫.৫ | ২৪.৩ | ২৩.৩ | ২২.২ | ২১.৫ | ২০.৫ | ১৯.৫ | ১৮.৮ | ১৮.২ | ১৭.৯ | ১৮.৩ | ১৮.৬ | ১৯.৯ | ২০.৭ | ২১.৯ | ২২.৭ |
| সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%) | ৯৪.৮ | ৯৫.২ | ৯৫.০ | ৯৫.৫ | ৯৫.৪ | ৯৫.৪ | ৯৫.০ | ৯৪.৮ | ৯৪.৫ | ৯৫.০ | ৯৪.৭ | ৯৪.৬ | ৯৪.৩ | ৯৪.৮ | ৯৫.৩ | ৯৫.১ | ৯৫.০ | ৯৪.৬ | ৯৪.৩ | ৯৩.৮ | ৯৩.৪ | ৯২.৪ | ৯২.১ | ৯১.৭ | ৯১.১ |
| সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%) | ৭০.২ | ৬৯.৪ | ৬৯.৭ | ৬৮.০ | ৬৫.৭ | ৬৩.০ | ৬০.২ | ৫৫.৫ | ৫৪.৬ | ৫১.৫ | ৪৯.৩ | ৪৭.৫ | ৪৬.৩ | ৪৭.৬ | ৪৯.৪ | ৪৯.৮ | ৪৯.১ | ৫০.৩ | ৪৮.৮ | ৪৬.২ | ৪৩.৩ | ৪২.৩ | ৩৯.৪ | ৩৯.৭ | ৩৮.৯ |
| গড় আপেক্ষিক আদ্রতা (%) | ৮২.৫ | ৮২.৩ | ৮২.৩ | ৮১.৮ | ৮০.৬ | ৭৯.২ | ৭৭.৬ | ৭৫.২ | ৭৪.৬ | ৭৩.২ | ৭২.০ | ৭১.০ | ৭০.৩ | ৭১.২ | ৭২.৩ | ৭২.৫ | ৭২.১ | ৭২.৪ | ৭১.৬ | ৭০.০ | ৬৮.৩ | ৬৭.৩ | ৬৫.৭ | ৬৫.৭ | ৬৫.০ |
| সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা) | ৩৩.৫ | ৩২.০ | ৩২.০ | ৩৪.০ | ৪০.০ | ৪৪.০ | ৪৭.৫ | ৫৪.০ | ৪৯.৫ | ৫১.৫ | ৫১.৫ | ৫২.০ | ৫১.৫ | ৪৮.৫ | ৪৬.৫ | ৪৪.৫ | ৪৪.৫ | ৪২.৫ | ৪২.৫ | ৪৫.০ | ৪৯.০ | ৪৯.৫ | ৫১.৫ | ৫৩.০ | ৫৪.৫ |
| বাতাসের দিক (ডিগ্রী) | ১৬৩ | ১৭৭ | ১৭৬ | ১৯৫ | ১৯৪ | ১৯৮ | ১৯২ | ১৯০ | ১৯০ | ১৮৯ | ১৯৯ | ২১২ | ২১১ | ২১৯ | ২২৪ | ২২৫ | ২৩৩ | ২৩৮ | ২৩৮ | ২৩২ | ২৪২ | ২৪১ | ২৩৬ | ২৩৪ | ২২৮ |
| বাতাসের গতি (কিমি/ঘণ্টা) | ৫.৫ | ৫.৩ | ৪.৩ | ৪.৬ | ৪.০ | ৩.৯ | ৪.১ | ৩.৮ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৩.৬ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৪.১ | ৪.০ | ৪.১ | ৪.৩ | ৪.৩ | ৪.৫ | ৫.০ | ৫.৩ |
| |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ধাপ সমূহ | অঙ্কুরোদগম ও চারা রোপণ | | | | অঙ্গজ বৃদ্ধি | | | | ফুল আসা ও ফল ধারণ | | | | ফসল উত্তোলন | | | | | | | | | | | | |
| অনুকূল আবহাওয়া | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| তাপমাত্রা | ১৮-২৫° সে. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| আপেক্ষিক আদ্রতা | ৫০-৭০% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| মাটির তাপমাত্রা | ২০-২৫° সে. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| সূর্যালোক ঘণ্টা | ৬-৮ ঘণ্টা | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| রোগবালাহিন্যের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| সাদা মাছি | ১৫° সে. থেকে ৩২° সে. সাদা মাছি বংশ বৃদ্ধির জন্য সর্বোত্তম তাপমাত্রা হল ২০° সে. থেকে ২৪° সে., উষ্ণ আবহাওয়া (উচ্চ তাপমাত্রা) এবং অল্প বা কম বৃষ্টিপাত সহ কম আর্দ্রতা সাদা মাছির বংশবৃদ্ধি ও উপদ্রবের জন্য সহায়ক। | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| টমেটোর ফলছিদ্রকারী পোকা | ১৯.৭৩° সে. থেকে ৩১.৪৪° সে.; গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৮৬.১৮ % থেকে ৯৩.৬১% পর্যন্ত | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| পাতা সুড়ঙ্গকারী পোকা | ২৯.৫° সে. থেকে ৩২.০° সে. সবচেয়ে ভাল বৃদ্ধি পায় এবং এটি প্রতিরোধ করার জন্য সর্বোচ্চ তাপমাত্রা হলো ৩৪.১৮° সে., থেকে ৪০.৫° সে. পোকার বংশবৃদ্ধির উপর বৃষ্টিপাত ইতিবাচক এবং উল্লেখযোগ্য প্রভাব রয়েছে। | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| আগাম ধসসা বা আল্টিরাইট | মাঝারি থেকে উষ্ণ (১৫° সে. থেকে ৩০° সে.) তাপমাত্রায় রোগের বিকাশ ঘটে; আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৯০% বা তার বেশি, মাঝারি থেকে ভারী বৃষ্টিপাত | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| নারী ধসসা | তাপমাত্রা: ১৫-২৭° সে., দীর্ঘায়িত গরম শুকনো দিন রোগের উপদ্রব বাড়ায়; আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৭৫% থেকে ৯০% বা তার বেশি | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| চলে পড়া রোগ | শুষ্ক বায়ুমণ্ডলীয় অবস্থা, মাটির সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ৩৫° সে থেকে ৪৩.৫° সে; মাটির সর্বনিম্ন তাপমাত্রা ২৫° সে, থেকে ৩০° সে, আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৩০%-৫০% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| আবহাওয়া সতর্কবার্তা | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| বৃষ্টিপাত (মিমি.) | মৌসুমের শেষে ২০ মিমি. এর বেশী বৃষ্টিপাত (সেপ্টেম্বর থেকে নভেম্বর) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া | মেঘাচ্ছন্ন অবস্থা | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| খরা | শুষ্ক আবহাওয়ায় মাটির আর্দ্রতার পরিমাণ বেশী পরিমাণে কমে যাওয়া | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ভেজা থাকার সময় কাল | ২ থেকে ৪ দিন মাটিতে পানি জমি থাকলে | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| শিলাবৃষ্টি | মৌসুমের শেষে বৃষ্টিপাত এর সাথে শিলাবৃষ্টি | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| প্রবল বাতাস | ১৫ কিমি / ঘণ্টা বা তার বেশী | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| তাপমাত্রা (°সে.) | ৩০-৩২° সে | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

খরিপ মৌসুমের টমেটো ফসলের আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ ঢাকা অঞ্চল (জেলা সমূহঃ ঢাকা, নারায়ণগঞ্জ, গাজীপুর, কিশোরগঞ্জ, নরসিংদী, মুন্সিগঞ্জ, মানিকগঞ্জ, টাঙ্গাইল)

| অঞ্চলঃ ময়মনসিংহ | টমেটো - খরিপ মৌসুম | | | | | | | | | | | | জীবনকালঃ ১২০-১৫০ দিন | | | | | | | | | |
|---|---|------|---|------|--|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|--|
| মাস | ফেব্রুয়ারি (মাঘ-ফাল্গুন) | | | | মার্চ(চৈত্র) | | | | এপ্রিল (চৈত্র-বৈশাখ) | | | | মে (বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ) | | | | জুন (জ্যৈষ্ঠ-আষাঢ়) | | | | | |
| প্রধানসংস্থা | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১০ | ১১ | ১২ | ১৩ | ১৪ | ১৫ | ১৬ | ১৭ | ১৮ | ১৯ | ২০ | ২১ | ২২ | ২৩ | ২৪ | ২৫ | |
| বৃষ্টিপাত (মিমি) | ৩.৫ | ৩.৫ | ২.৫ | ১২.০ | ৩.৫ | ৪.০ | ৯.৫ | ১৩.৫ | ২০.৫ | ২৫.০ | ২১.০ | ৩১.৫ | ৪২.৫ | ৪৬.০ | ৫৫.৫ | ৫৫.৫ | ৭৫.৫ | ৭০.০ | ৭২.৫ | ৮৬.৫ | ৮১.০ | |
| সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ) | ২৬.২ | ২৭.২ | ২৮.৩ | ২৮.৯ | ৩০.০ | ৩১.৫ | ৩২.৩ | ৩৩.৪ | ৩৩.২ | ৩৩.৯ | ২৪.৬ | ৩৪.১ | ৩৩.৮ | ৩৩.৬ | ৩৩.৭ | ৩৩.৭ | ৩৩.২ | ৩৩.৫ | ৩৩.৪ | ৩২.৮ | ৩২.২ | |
| সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ) | ১৩.৬ | ১৪.৩ | ১৫.৫ | ১৬.৫ | ১৭.৫ | ১৮.৬ | ১৯.৮ | ১৯.৮ | ২১.৮ | ২২.৯ | ২৩.৫ | ২৩.৭ | ২৩.৬ | ২৩.৭ | ২৪.২ | ২৪.৬ | ২৪.৯ | ২৫.৪ | ২৫.৮ | ২৫.৯ | ২৬.২ | |
| গড় তাপমাত্রা (°সেঃ) | ১৯.৯ | ২০.৭ | ২১.৯ | ২২.৭ | ২৩.৭ | ২৫.০ | ২৬.১ | ২৬.১ | ২৭.৫ | ২৮.৪ | ২৯.০ | ২৮.৯ | ২৮.৭ | ২৮.৬ | ২৮.৯ | ২৯.২ | ২৯.০ | ২৯.৪ | ২৯.৬ | ২৯.৩ | ২৯.২ | |
| সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%) | ৯২.৪ | ৯২.১ | ৯১.৭ | ৯১.১ | ৯০.০ | ৮৯.৯ | ৮৯.২ | ৮৯.৬ | ৯০.৩ | ৯১.৩ | ৯১.৪ | ৯১.৪ | ৯১.৭ | ৯২.৩ | ৯২.৮ | ৯২.৯ | ৯৩.৫ | ৯৩.৮ | ৯৪.০ | ৯৪.৫ | ৯৪.৪ | |
| সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%) | ৪২.৩ | ৩৯.৪ | ৩৯.৭ | ৩৮.৯ | ৩৬.০ | ৩৫.৫ | ৩৫.৯ | ৩৮.৯ | ৪৪.৫ | ৪৫.৯ | ৪৭.১ | ৫২.০ | ৫৫.১ | ৫৬.৭ | ৫৮.৬ | ৬০.৪ | ৬৩.৫ | ৬৫.০ | ৬৬.৭ | ৬৯.৯ | ৭১.৫ | |
| গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%) | ৬৭.৩ | ৬৫.৭ | ৬৫.৭ | ৬৫.০ | ৬৩.০ | ৬২.৭ | ৬২.৫ | ৬৪.৩ | ৬৭.৪ | ৬৮.৬ | ৬৯.২ | ৭১.৭ | ৭৩.৪ | ৭৪.৫ | ৭৫.৭ | ৭৬.৭ | ৭৮.৫ | ৭৯.৪ | ৮০.৩ | ৮২.২ | ৮৩.০ | |
| সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা) | ৪৯.৫ | ৫১.৫ | ৫৩.০ | ৫৪.৫ | ৫৬.০ | ৫৫.০ | ৫৮.০ | ৫৫.৫ | ৫২.৫ | ৫৩.৫ | ৫৪.০ | ৫৫.০ | ৫৪.৫ | ৫১.৫ | ৪৮.০ | ৪৮.০ | ৪২.৫ | ৪২.০ | ৩৮.৫ | ৩১.০ | ২৬.০ | |
| বাতাসের দিক (ডিগ্রী) | ২৪১ | ২৩৬ | ২৩৪ | ২২৮ | ২৩৪ | ২৩০ | ২২৩ | ২০৬ | ১৮৮ | ১৮১ | ১৭৫ | ১৬৭ | ১৫৬ | ১৫৯ | ১৬৪ | ১৫৬ | ১৫৫ | ১৫৭ | ১৬১ | ১৫৭ | ১৫৭ | |
| বাতাসের গতি (কিমি./ঘণ্টা) | ৪.৩ | ৪.৫ | ৫.০ | ৫.৩ | ৫.০ | ৫.৪ | ৫.৭ | ৬.২ | ৬.৫ | ৬.৫ | ৬.৬ | ৬.৬ | ৬.৭ | ৬.৮ | ৬.৫ | ৬.৪ | ৬.১ | ৫.৮ | ৫.৬ | ৬.৩ | ৬.৫ | |
| |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | | | | | | | | |
| ধাপ সমূহ | অঙ্কুরোদগম ও চারা রোপণ | | | | অঙ্গজ বৃদ্ধি | | | | ফুল আসা ও ফল ধারণ | | | | ফসল উত্তোলন | | | | | | | | | |
| অনুকূল আবহাওয়া | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| তাপমাত্রা | ২৬-৩২° সে. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| আপেক্ষিক আর্দ্রতা | ৫০-৮০% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| মাটির তাপমাত্রা | ২২-২৬° সে. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| সূর্যালোক ঘণ্টা | ৮-১০ ঘণ্টা | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| রোগবালাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়াঃ বেগুন | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| সাদা মাছি | ১৫° সে. থেকে ৩২° সে, সাদা মাছি বংশ বৃদ্ধির জন্য সর্বোত্তম তাপমাত্রা হল ২০° সে. থেকে ২৪° সে, উষ্ণ আবহাওয়া (উচ্চ তাপমাত্রা) এবং অল্প বা কম বৃষ্টিপাত সহ কম আর্দ্রতা সাদা মাছির বংশবৃদ্ধি ও উপদ্রবের জন্য সহায়ক। | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| টমেটোর ফলছিন্নকারী পোকা | ১৯.৭৩° সে. থেকে ৩১.৪৪° সে.; গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৮৬.১৮ % থেকে ৯৩.৬১% পর্যন্ত | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| পাতা সূড়ঙ্গকারী পোকা | ২৯.৫° সে. থেকে ৩২.০° সে. সবচেয়ে ভাল বৃদ্ধি পায় এবং এটি প্রতিরোধ করার জন্য সর্বোচ্চ তাপমাত্রা হলো ৩৪.১৮° সে, থেকে ৪০.৫° সে, পোকাকার বংশবৃদ্ধির উপর বৃষ্টিপাত ইতিবাচক এবং উল্লেখযোগ্য প্রভাব রয়েছে। | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---------------------------------|---|---|--|
| আগাম ধরসা বা আলিরাইট | মাঝারি থেকে উষ্ণ (১৫° সে, থেকে ৩০° সে,) তাপমাত্রায় রোগের বিকাশ ঘটে; আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৯০% বা তার বেশি, মাঝারি থেকে ভারী বৃষ্টিপাত | | |
| ঢলে পড়া রোগ | শুষ্ক বায়ুমণ্ডলীয় অবস্থা, মাটির সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ৩৫° সে থেকে ৪৩.৫° সে; মাটির সর্বনিম্ন তাপমাত্রা ২৫° সে, থেকে ৩০° সে, আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৩০%-৫০% | | |
| আবহাওয়া সতর্কবার্তা | | | |
| বৃষ্টিপাত (মিমি.) | মৌসুমের শেষে ২০ মিমি. এর বেশী বৃষ্টিপাত (সেপ্টেম্বর থেকে নভেম্বর) | | |
| মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া | মেঘাচ্ছন্ন অবস্থা | | |
| খরা | | শুষ্ক আবহাওয়ায় মাটির আর্দ্রতার পরিমাণ বেশী পরিমাণে কমে যায় | |
| ভেজা থাকার সময় কাল | ২ থেকে ৪ দিন মাটিতে পানি জমি থাকলে | | |
| শিলাবৃষ্টি | মৌসুমের শেষে বৃষ্টিপাত এর সাথে শিলাবৃষ্টি | | |
| প্রবল বাতাস | ১৫ কিমি / ঘন্টা বা তার বেশী | | |
| তাপমাত্রা (°সে.) | ৩০-৩২° সে | | |