









রবি শসা আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ দিনাজপুর অঞ্চল (জেলা সমূহঃ দিনাজপুর, ঠাকুরগাঁও, পঞ্চগড়)

| দিনাজপুর অঞ্চল | শসাঃ রবি মৌসুম | | | | জীবনকালঃ ১২০-১৩০ দিন | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------|--|------|---|------|---|------|--|--------------------------|------|------|---|---------------------|------|------|------|------|--|
| | অক্টোবর (আশ্বিন-কার্তিক) | | | | নভেম্বর (কার্তিক-অগ্রহঃ) | | | | | ডিসেম্বর (অগ্রহায়ণ-পৌষ) | | | | জানুয়ারি (পৌষ-মাঘ) | | | | | |
| মাস | ৪০ | ৪১ | ৪২ | ৪৩ | ৪৪ | ৪৫ | ৪৬ | ৪৭ | ৪৮ | ৪৯ | ৫০ | ৫১ | ৫২ | ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | |
| প্রমাণ সপ্তাহ | ৬২.০ | ৪১ | ৩৯.০ | ১১.০ | ৫.০ | ৩.০ | ০.০ | ০.০ | ০.০ | ০.০ | ৩.০ | ০.০ | ৪.০ | ২.০ | ২.০ | ৩.০ | ২.০ | ১.০ | |
| বৃষ্টিপাত (মিমি) | ৩২.০ | ৪২.০ | ৩১.৩ | ৩১.০ | ৩০.৩ | ১৯.৭ | ২৯.০ | ২৮.৭ | ২৮.০ | ২৭.০ | ২৫.৪ | ২৪.৯ | ২৩.৯ | ২২.৬ | ২২.৪ | ২৩.০ | ২৩.৭ | ২৫.০ | |
| সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ) | ২৪.৭ | ৩১.৬ | ২৯.৪ | ২০.৪ | ১৯.৪ | ১৮.৩ | ১৬.৯ | ১৫.৬ | ১৪.০ | ১৩.৩ | ১২.৯ | ১২.০ | ১০.৯ | ১০.৭ | ১০.৩ | ১০.০ | ১০.৬ | ১১.১ | |
| সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ) | ২৮.৪ | ২৩.৯ | ২৬.৯ | ২৫.৭ | ২৪.৯ | ২৪.০ | ২৩.০ | ২২.২ | ২১.০ | ২০.২ | ১৯.২ | ১৮.৫ | ১৭.৪ | ১৬.৭ | ১৬.৪ | ১৬.৫ | ১৭.২ | ১৮.১ | |
| সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%) | ৯৬.০ | ২৭.৮ | ৯৬.৩ | ৯৬.০ | ৯৬.০ | ৯৫.৯ | ৯৫.৯ | ৯৫.৩ | ৯৫.৬ | ৯৬.১ | ৯৬.৪ | ৯৬.৩ | ৯৬.৬ | ৯৬.৭ | ৯৬.৩ | ৯৬.৪ | ৯৫.৯ | ৯৪.৭ | |
| সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%) | ৬৮.৩ | ৯৬.১ | ৬২.৭ | ৫৭.১ | ৫৫.৪ | ৫৫.০ | ৫১.৬ | ৪৮.১ | ৪৭.৬ | ৪৯.০ | ৫২.৯ | ৫২.৭ | ৫৪.০ | ৫৫.১ | ৫৩.৭ | ৫২.৪ | ৫০.৪ | ৪৭.৭ | |
| গড় আপেক্ষিক আদ্রতা (%) | ৮২.২ | ৬৬.৩ | ৭৯.৫ | ৬৬ | ৭৫.৭ | ৭৪.৫ | ৭৩.৭ | ৭১.৭ | ৭১.৬ | ৭২.৫ | ৭৪.৬ | ৭৪.৫ | ৭৫.৩ | ৭৫.৯ | ৭৫.০ | ৭৪.৪ | ৭৩.১ | ৭১.২ | |
| সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা) | ৪২.০ | ৮১.২ | ৫১.০ | ৫৫.০ | ৫৫.০ | ৫৬.০ | ৫২.০ | ৫৪.০ | ৫৩.০ | ৪৮.০ | ৪২.০ | ৪১.০ | ৩৭.০ | ৩৪.০ | ৩৪.০ | ৩৭.০ | ৪১.০ | ৪৪.০ | |
| বাতাসের দিক (ডিগ্রী) | ১৫১ | ৪৫.০ | ৫৯ | ১৬২ | ১৯৯ | ১৪৪ | ১৫৪ | ১৬৪ | ১৭৭ | ১৮৩ | ১৯৩ | ২০০ | ২১৩ | ২২৫ | ২৩৮ | ২৪৩ | ২২৭ | ২৪১ | |
| বাতাসের গতি (কিমি./ঘণ্টা) | ৩.৭ | ১৪৬ | ৩.৭ | ৩.৫ | ৩.৫ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৩.৫ | ২.৬ | ৩.৭ | ২.৯ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৩.৭ | |
| |  | |  | |  | |  | | | | | | | | | | | | |
| ধাপ সমূহ | অঙ্কুরোদগম ও চারা রোপণ | | | | অঙ্গজ বৃদ্ধি | | | | ফুল আসা ও ফল ধারণ | | | | ফসল উত্তোলন | | | | | | |
| অনুকূল আবহাওয়া | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| তাপমাত্রা | ১০° সে. থেকে ৩০° সে. | | | | অঙ্গজ বৃদ্ধির জন্য সর্বোচ্চ তাপমাত্রা হলো ১৩° সে. থেকে ২৪° সে. | | | | বালু বিকাশের জন্য সর্বোত্তম তাপমাত্রা হলো ১৫° সে. থেকে ২৫° সে. | | | | শুষ্ক ও পরিষ্কার আবহাওয়া সবচেয়ে ভালো। | | | | | | |
| আপেক্ষিক আদ্রতা | সঠিক বৃদ্ধির জন্য প্রায় ৭০% আপেক্ষিক আদ্রতা দরকার। | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| মাটির তাপমাত্রা | ২০° থেকে ৩৫° সে. মাটির তাপমাত্রায় পিয়াজ জন্মাতে পারে, সর্বোত্তম ২৪° সে. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| সূর্যালোক ঘণ্টা | ৯ থেকে ১০ ঘণ্টা | | | | ৯ থেকে ১০ ঘণ্টা | | | | ১০ থেকে ১২ ঘণ্টা | | | | | | | | | | |
| রোগবাহাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়াঃ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| জাব পোকা | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| থ্রিপস | উষ্ণ ও শুষ্ক আবহাওয়া থ্রিপস এর সংখ্যা বৃদ্ধিতে সহায়ক ভারী বৃষ্টিপাত পোকাকার সংখ্যা কমায়ে; আপেক্ষিক আদ্রতা ৪৭.৬% থেকে ৭৮.৬২% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| সাধারণ কাটুই পোকা | নিম্ন তাপমাত্রা ও উচ্চ আদ্রতা পোকাকার জন্য অনুকূল; পোকাকার জীবন চক্রের সমস্ত পর্যায়ের জন্য সর্বোচ্চ প্রান্তিক তাপমাত্রা ৩৭° সে.; আপেক্ষিক আদ্রতা ৫০% থেকে ৯০% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ফসলের বৃদ্ধি পর্যায়ে | উষ্ণ তাপমাত্রা (২১° সে. থেকে ৩০° সে.); উচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (৮০% থেকে ৯০%); মাঝারি থেকে ভারী ঘন ঘন বৃষ্টিপাত এবং ভারী শিশিরের কারণে পাতা দীর্ঘ সময়ে ভেজা থাকলে (১২ ঘণ্টা) রোগ বিস্তার ঘটে। | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| বেসাল বাব্ব পচা | বায়ুমন্ডলীয় তাপমাত্রা ২৫° সে. থেকে ৩২° সে. এবং মাটির তাপমাত্রা ২৫° সে. থেকে ২৮° সে. এবং একই সাথে উচ্চ মাটির আদ্রতা; শুষ্ক আবহাওয়া এবং ৭০% এর উপরে আপেক্ষিক আদ্রতা। | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 ৫টি | | | | | | | | | ২ থেকে ৩ দিন | | | | | | | | | |
| শিলাবৃষ্টি | বৃষ্টিপাতের সাথে শিলা বৃষ্টি | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| প্রবল বাতাস | ≥১৬ কি.মি/ঘণ্টা | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| তাপমাত্রা (°সে.) | ৩৫° সে. এর উপরে | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

খরিপ শসা আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ যশোর অঞ্চল (জেলা সমূহঃ চুয়াডাঙ্গা, মেহেরপুর, যশোর, ঝিনাইদহ, মাগুরা এবং কুষ্টিয়া)

| অঞ্চলঃ যশোর | খরিপ শসা, জীবনকালঃ১২০-১৩০ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------|--|------|---|---|------|---|--------------|---|------|---------------------------------------|------|----------------------|-------|------|------|
| মাস | এপ্রিল (চৈত্র-বৈশাখ) | | | | মে (বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠা) | | | | | জুন (জ্যৈষ্ঠা-আষাঢ়) | | | | জুলাই (আষাঢ়-শ্রাবণ) | | | |
| প্রমাণ সপ্তাহ | ১৪ | ১৫ | ১৬ | ১৭ | ১৮ | ১৯ | ২০ | ২১ | ২২ | ২৩ | ২৪ | ২৫ | ২৬ | ২৭ | ২৮ | ২৯ | ৩০ |
| বৃষ্টিপাত (মিমি) | ৮.০ | ৮.০ | ২৫.০ | ২৩.০ | ৩১.০ | ৩৬.০ | ৫৭.০ | ৫৫.০ | ৭৩.০ | ৫৭.০ | ৭৭.০ | ১১১.০ | ৯৬.০ | ১০৯.০ | ১০৫.০ | ৮১.০ | ৮৪.০ |
| সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ) | ৩৩.০ | ৩৩.৪ | ৩৩.০ | ৩২.৪ | ৩২.৩ | ৩২.৯ | ৩৩.০ | ৩৩.০ | ৩৩.৪ | ৩৩.৩ | ৩৩.০ | ৩২.৩ | ৩২.৪ | ৩২.০ | ৩২.১ | ৩২.১ | ৩২.৩ |
| সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ) | ২০.৪ | ২১.১ | ২২.০ | ২২.০ | ২২.৩ | ২২.৯ | ২৩.৬ | ২৪.০ | ২৪.৪ | ২৫.০ | ২৫.১ | ২৫.৬ | ২৬.০ | ২৬.০ | ২৬.০ | ২৬.০ | ২৬.০ |
| গড় তাপমাত্রা (°সেঃ) | ২৬.৭ | ২৭.৩ | ২৭.৫ | ২৭.২ | ২৭.৩ | ২৭.৯ | ২৮.৩ | ২৮.৫ | ২৮.৯ | ২৯.২ | ২৯.১ | ২৯.০ | ২৯.২ | ২৯.০ | ২৯.১ | ২৯.১ | ২৯.২ |
| সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%) | ৮৬.৬ | ৮৭.৪ | ৮৯.৪ | ৯১.১ | ৯২.৩ | ৯২.০ | ৯২.১ | ৯২.৪ | ৯২.৭ | ৯৩.৪ | ৯৩.৯ | ৯৪.৭ | ৯৪.৪ | ৯৫.১ | ৯৪.৬ | ৯৪.৪ | ৯৪.৭ |
| সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%) | ৪০.৯ | ৪৩.৪ | ৫০.৯ | ৫৩.৭ | ৫৭.৬ | ৫৭.৩ | ৫৯.৩ | ৬২.৪ | ৬২.৩ | ৬৫.৪ | ৬৭.৭ | ৭১.৪ | ৭১.৬ | ৭৩.৩ | ৭২.৭ | ৭১.৯ | ৭১.৬ |
| গড় আপেক্ষিক আদ্রতা (%) | ৬৩.৮ | ৬৫.৪ | ৭০.২ | ৭২.৪ | ৭৫.০ | ৭৪.৭ | ৭৫.৫ | ৭৭.৪ | ৭৭.৫ | ৭৯.৪ | ৮০.৮ | ৮৩.১ | ৮৩.০ | ৮৪.২ | ৮৩.৭ | ৮৩.২ | ৮৩.২ |
| সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা) | ৫২.০ | ৫৫.০ | ৪৯.০ | ৫০.০ | ৪৯.০ | ৫১.০ | ৪৮.০ | ৪৪.০ | ৪২.০ | ৪০.০ | ৩৫.০ | ২৭.০ | ৩১.০ | ২৭.০ | ২৯.০ | ৩১.০ | ৩৬.০ |
| বাতাসের দিক (ডিগ্রী) | ১৭১ | ১৫০ | ১৪২ | ১২৩ | ১১৮ | ১১৫ | ১১৯ | ১০৮ | ১১৭ | ১১১ | ১১৮ | ১২০ | ১২১ | ১২৭ | ১২১ | ১২৬ | ১৩৪ |
| বাতাসের গতি (কিমি./ঘণ্টা) | ৫.৬ | ৪.৮ | ৪.৮ | ৫.৪ | ৩.৯ | ৩.৭ | ৪.৩ | ৩.৭ | ৩.৯ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৩.৯ | ৩.৭ |
| |  | |  | | |  | | | |  | | | | | | | |
| ধাপ সমূহ | অঙ্কুরোদগম ও চারা রোপণ | | | | অঙ্কুর বৃদ্ধি | | | ফুল আসা ও ফল ধারণ | | | | ফসল উত্তোলন | | | | | |
| অনুকূল আবহাওয়া | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| তাপমাত্রা | ১০° সে. থেকে ৩০° সে. | | | | অঙ্কুর বৃদ্ধির জন্য সর্বোচ্চ তাপমাত্রা হলো ১৩° সে. থেকে ২৪° সে. | | | বাগ্ন বিকাশের জন্য সর্বোত্তম তাপমাত্রা হলো ১৫° সে. থেকে ২৫° সে. | | | | শুক ও পরিষ্কার আবহাওয়া সবচেয়ে ভালো। | | | | | |
| আপেক্ষিক আদ্রতা | সঠিক বৃদ্ধির জন্য প্রায় ৭০% আপেক্ষিক আর্দ্রতা দরকার। | | | | | | | | | | | | | | | | |
| মাটির তাপমাত্রা | ২০° থেকে ৩৫° সে. মাটির তাপমাত্রায় পিয়াজ জন্মতে পারে, সর্বোত্তম ২৪° সে. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| সূর্যালোক ঘণ্টা | ৯ থেকে ১০ 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 বাস্তু 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 ৫টি | | | | | | | | ২ থেকে ৩ দিন | | | | | | | | |
| শিলাবৃষ্টি | বৃষ্টিপাতের সাথে শিলা বৃষ্টি | | | | | | | | | | | | | | | | |
| প্রবল বাতাস | ≥১৬ কি.মি/ঘণ্টা | | | | | | | | | | | | | | | | |
| তাপমাত্রা (°সে.) | ৩৫° সে. এর উপরে | | | | | | | | | | | | | | | | |

