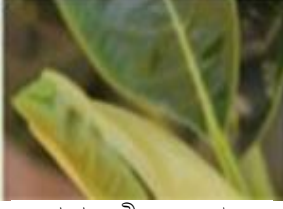





কাঁঠালের আবহাওয়া পঞ্চিকাঃ রংপুর (জেলাসমূহঃ রংপুর, কুড়িগ্রাম, গাইবান্ধা, নীলফামারী, লালমনিরহাট), বাংলাদেশ

| অঞ্চলঃ রংপুর                   | কাঁঠাল   |      |      |      |  |      |      |      |   |      |      |      |                       |      |      |      |  |      |      |      |                     |      |      |      | সময়কালঃ ২২৪-২৩০ দিন |      |      |                      |      |      |  |  |
|--------------------------------|--|------|------|------|--|------|------|------|---|------|------|------|-----------------------|------|------|------|--|------|------|------|---------------------|------|------|------|----------------------|------|------|----------------------|------|------|--|--|
|                                | ডিসেম্বর (অগ্রাহন-পৌষ)   |      |      |      | জানুয়ারী (পৌষ-মাঘ)  |      |      |      | ফেব্রুয়ারী ( মাঘ-ফাল্গুন)  |      |      |      | মার্চ (ফাল্গুন-চৈত্র) |      |      |      | এপ্রিল (চৈত্র-বৈশাখ)   |      |      |      | মে ( বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ) |      |      |      | জুন (জ্যৈষ্ঠ-আষাঢ়)  |      |      | জুলাই (আষাঢ়-শ্রাবণ) |      |      |  |  |
| মাস                            | 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   | ২৩   | ২৪                   | ২৫   | ২৬   |  |  |
| প্রমাণসপ্তাহ (Std. week)       |  |      |      |      |  |      |      |      |   |      |      |      |                       |      |      |      |  |      |      |      |                     |      |      |      |                      |      |      |                      |      |      |  |  |
| বৃষ্টিপাত(মি.মি.)              | ০  | ৩    | ০    | ৩    | ১  | ৩    | ২    | ১    | ১   | ২    | ৪    | ২    | ৩                     | ১    | ৩    | ৬    | ১৯   | ১১   | ২০   | ২৯   | ৩২                  | ৫০   | ৪০   | ৬৫   | ৬২                   | ৮৭   | ১০৭  | ৯১                   | ১১০  | ৯১   |  |  |
| সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সে.)      | ২৬.৭   | ২৫.১ | ২৪.৭ | ২৪.১ | ২২.৭   | ২২.৪ | ২৩.২ | ২৩.৪ | ২৪.৭  | ২৫.৯ | ২৬.৭ | ২৭.৫ | ২৮.৫                  | ২৯.৯ | ৩০.৮ | ৩১.৬ | ৩১.৪   | ৩২.১ | ৩২.৫ | ৩২.৩ | ৩২.০                | ৩১.৯ | ৩২.৫ | ৩২.৭ | ৩২.২                 | ৩২.৮ | ৩২.৭ | ৩২.৪                 | ৩২.০ | ৩২.২ |  |  |
| সর্বোনিম্ন তাপমাত্রা (°সে.)    | ১৪.২   | ১৩.৫ | ১২.৫ | ১১.৫ | ১০.৯   | ১০.৪ | ১০.৮ | ১০.৮ | ১১.৮  | ১২.৭ | ১৩.৭ | ১৪.৪ | ১৫.৩                  | ১৬.১ | ১৭.৩ | ১৮.৪ | ১৯.৫   | ২০.৩ | ২১.১ | ২১.৯ | ২১.৯                | ২২.৩ | ২৩.২ | ২৩.৪ | ২৩.৯                 | ২৪.৪ | ২৫.০ | ২৫.২                 | ২৫.৮ | ২৬.০ |  |  |
| গড় তাপমাত্রা (°সে.)           | ২০.৪   | ১৯.৩ | ১৮.৬ | ১৭.৮ | ১৬.৮   | ১৬.৪ | ১৭.০ | ১৭.১ | ১৮.৩  | ১৯.৩ | ২০.২ | ২১.০ | ২১.৯                  | ২৩.০ | ২৪.০ | ২৫.০ | ২৫.৪   | ২৬.২ | ২৬.৮ | ২৭.১ | ২৭.০                | ২৭.১ | ২৭.৮ | ২৮.১ | ২৮.০                 | ২৮.৬ | ২৮.৮ | ২৮.৮                 | ২৮.৯ | ২৯.১ |  |  |
| সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)   | ৯৫.০   | ৯৫.৪ | ৯৫.৮ | ৯৬.১ | ৯৬.০   | ৯৬.০ | ৯৫.৮ | ৯৫.৭ | ৯৫.৫  | ৯৪.৩ | ৯৩.৭ | ৯২.৯ | ৯১.৪                  | ৮৯.৮ | ৮৮.৭ | ৮৮.১ | ৮৭.৭   | ৮৮.৫ | ৮৮.৪ | ৮৯.৯ | ৯০.৯                | ৯২.৫ | ৯২.২ | ৯২.৯ | ৯২.৮                 | ৯৩.৩ | ৯৩.৯ | ৯৪.২                 | ৯৪.৯ | ৯৪.৭ |  |  |
| সর্বোনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%) | ৫৩.৫   | ৫৬.২ | ৫৬.২ | ৫৫.২ | ৫৮.৫   | ৫৭.৮ | ৫৬.২ | ৫৪.২ | ৫১.৬  | ৪৮.০ | ৪৭.১ | ৪৫.৩ | ৪২.৮                  | ৩৯.৬ | ৪০.৮ | ৪২.৫ | ৪৮.৮   | ৪৯.৭ | ৫০.৭ | ৫৬.৭ | ৫৯.০                | ৬২.০ | ৬২.০ | ৬২.৯ | ৬৫.৮                 | ৬৬.৭ | ৬৯.০ | ৭০.৭                 | ৭৩.৭ | ৭৩.৬ |  |  |
| গড় আপেক্ষিক আদ্রতা (%)        | ৭৪.২   | ৭৫.৮ | ৭৬.০ | ৭৫.৬ | ৭৭.৩   | ৭৬.৯ | ৭৬.০ | ৭৪.৯ | ৭৩.৫  | ৭১.২ | ৭০.৪ | ৬৯.১ | ৬৭.১                  | ৬৪.৭ | ৬৪.৭ | ৬৫.৩ | ৬৮.৩   | ৬৯.১ | ৬৯.৫ | ৭৩.৩ | ৭৫.০                | ৭৭.৩ | ৭৭.১ | ৭৭.৯ | ৭৯.৩                 | ৮০.০ | ৮১.৪ | ৮২.৪                 | ৮৪.৩ | ৮৪.১ |  |  |
| সূর্যালোকঘন্টা(ঘন্টা)          | ৪৯.৫   | ৪১.৫ | ৪২.৫ | ৪০.০ | ৩৬.০   | ৩৬.৫ | ৩৯.৫ | ৪১.০ | ৪৪.০  | ৪৮.৫ | ৫০.০ | ৫১.৫ | ৫৬.৫                  | ৫৭.৫ | ৫৭.০ | ৫৪.০ | ৪৯.০   | ৫১.৫ | ৫১.০ | ৪৭.৫ | ৪৭.০                | ৪৬.৫ | ৪৭.৫ | ৪৯.০ | ৪১.০                 | ৪০.৫ | ৩৮.০ | ৩১.৫                 | ২৭.০ | ২৮.০ |  |  |
| বাতাসের দিক(ডিগ্রী)            | ১২৯  | ১৫৮  | ১৬০  | ১৮৭  | ১৯৯  | ২১৪  | ১৯৯  | ২১০  | ২০৮   | ১৯২  | ২০১  | ২০১  | ২০১                   | ২০৭  | ১৯৬  | ১৭৯  | ১৫২  | ১৪৮  | ১৪১  | ১৩৫  | ১১৮                 | ১১৫  | ১২০  | ১১৮  | ১১৯                  | ১২৩  | ১২৫  | ১২৫                  | ১২৭  | ১৩১  |  |  |
| বাতাসের গতি (কি.মি./ঘন্টা)     | ৬.০  | ৫.৭  | ৫.৬  | ৫.৬  | ৫.৭  | ৫.৭  | ৫.৭  | ৫.৬  | ৬.২   | ৬.৬  | ৭.৫  | ৭.২  | ৭.৭                   | ৭.৮  | ৮.২  | ৮.৭  | ৮.৭  | ৮.৩  | ৮.৪  | ৮.৩  | ৮.৬                 | ৭.৮  | ৭.৭  | ৭.৯  | ৬.৮                  | ৭.৪  | ৬.৯  | ৭.৪                  | ৭.১  | ৭.১  |  |  |
| ধাপসমূহ                        |  |      |      |      |  |      |      |      |  |      |      |      |                       |      |      |      |  |      |      |      |                     |      |      |      |                      |      |      |                      |      |      |  |  |
|                                | পুষ্প মঞ্জুরী বের হওয়া  |      |      |      | ফুল আসা  |      |      |      |   |      |      |      |                       |      |      |      | ফল পরিপক্ব হওয়া   |      |      |      |                     |      |      |      |                      |      |      |                      |      |      |  |  |

| রোগের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া |  |   |  |
|--------------------------------------|--|---|--|
| নরম পচা/ফল পচা                       |  | তাপমাত্রা ২৩.৫°সে. থেকে ৩৫°সে., গরম আদ্র আবহাওয়াসহ পর্যাপ্ত বৃষ্টিপাত অথবা অতিরিক্ত সেচের কারণে কমপক্ষে ০৬ ঘন্টা ভেজা অবস্থা |  |
| ডাইব্যাক                             |  | তাপমাত্রা ১৫°সে. থেকে ৩০°সে., আপেক্ষিক আদ্রতা ৮০% এবং বৃষ্টিপাত   |  |
| গামোসিস                              |  | শীতল তাপমাত্রা ( ১১.০-২৪° সে.)সহ ৬০-৭৫% আপেক্ষিক আদ্রতা   |  |
| পাতায় দাগ                           |  | তাপমাত্রা ২৪.৫°সে. থেকে ৩৩.৫°সে., আপেক্ষিক আদ্রতা ৬৫-৮৫% এবং বৃষ্টিপাত ১০ মি.মি. থেকে ১৫ মি.মি.                               |  |

| পোকার প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া |  |  |  |
|--------------------------------------|--|--|--|
| ডগা ও ফল ছিদ্রকারী পোকা।             |  | তাপমাত্রা ১০.৫°সে. থেকে ৩১°সে., আপেক্ষিক আদ্রতা ৭৭-৯৭% |  |
| কাঠালের কুড়ির ভোমরা পোকা।           |  | তাপমাত্রা ১০.৫°সে. থেকে ৩০°সে., আপেক্ষিক আদ্রতা ৯৬-৯৭% |  |
| কাঠালের জাব পোকা                     |  | তাপমাত্রা ১১°সে. থেকে ৩৪°সে., আপেক্ষিক আদ্রতা ৭২-৮৩%   |  |
| মিলিবাগ                              |  | তাপমাত্রা ১২°সে. থেকে ৩৩°সে., আপেক্ষিক আদ্রতা ৭২-৭৫%   |  |

| আবহাওয়া সতর্কতা    |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|
| বৃষ্টিপাত           |  | >৫ মি.মি.  |  |
| মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া |  | মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া  |  |
| আপেক্ষিক আদ্রতা     |  | সর্বোচ্চ আদ্রতা >৯২% ;সর্বোনিম্ন আদ্রতা <৪০%                                   |  |
| শিলা বৃষ্টি         |  | শিলা বৃষ্টি  |  |
| উচ্চ বাতাসের গতি    |  | >২০ কি.মি./ঘন্টা   |  |
| তাপমাত্রা           |  | সর্বোচ্চ তাপমাত্রা >৩০° সেন্টিগ্রেড এবং সর্বোনিম্ন তাপমাত্রা < ২০° সেন্টিগ্রেড |  |