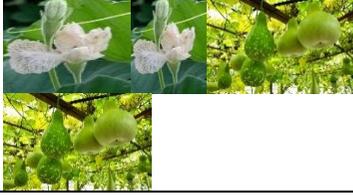


রবি লাউয়ের আবহাওয়া পঞ্জিকা: যশোর অঞ্চল (জেলা সমূহ: চুয়াডাঙ্গা, মেহেরপুর, যশোর, ঝিনাইদহ, মাগুরা এবং কুষ্টিয়া)

| অঞ্চল:<br>যশোর                      | লাউ: রবি মৌসুম               |          |          |          |                             |          |          |          |          |                              |          |          |          |                     |          |          |          | জীবন কাল: ১৪০-১৫০ দিন         |          |          |          |  |  |
|-------------------------------------|------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|------------------------------|----------|----------|----------|---------------------|----------|----------|----------|-------------------------------|----------|----------|----------|--|--|
| মাস                                 | অক্টোবর (আশ্বিন-<br>কার্তিক) |          |          |          | নভেম্বর (কার্তিক-অগ্রহায়ন) |          |          |          |          | ডিসেম্বর (অগ্রহায়ণ-<br>পৌষ) |          |          |          | জানুয়ারি (পৌষ-মাঘ) |          |          |          | ফেব্রুয়ারি (মাঘ-<br>ফাল্গুন) |          |          |          |  |  |
| প্রমাণ<br>সপ্তাহ                    | ৪০                           | ৪১       | ৪২       | ৪৩       | ৪৪                          | ৪৫       | ৪৬       | ৪৭       | ৪৮       | ৪৯                           | ৫০       | ৫১       | ৫২       | ০১                  | ০২       | ০৩       | ০৪       | ০৫                            | ০৬       | ০৭       | ০৮       |  |  |
| বৃষ্টিপাত<br>(মিমি)                 | ৪৪.<br>৫                     | ৩৩.<br>০ | ২৬.<br>৫ | ২০.<br>০ | ৯.<br>০                     | ৮.<br>০  | ৭.<br>৫  | ১.০      | ২.<br>০  | ১.<br>৫                      | ৪.<br>০  | ০.<br>০  | ৩.<br>৫  | ০৫.<br>.            | ১.<br>৫  | ২.<br>৫  | ৩.<br>০  | ৬.<br>৫                       | ৫.<br>০  | ৪.<br>৫  | ৮.<br>০  |  |  |
| সর্বোচ্চ<br>তাপমাত্রা<br>(°সেঃ)     | ৩৩.২                         | ৩৩.০     | ৩২.৭     | ৩১.৯     | ৩১.১                        | ৩১.<br>১ | ৩০.<br>৩ | ২৯.<br>৬ | ২৮.<br>৫ | ২৭.<br>৭                     | ২৬.<br>৬ | ২৫.<br>৭ | ২৫.<br>২ | ২৪.<br>৫            | ২৪.<br>৫ | ২৫.<br>১ | ২৫.<br>৬ | ২৬.<br>৬                      | ২৭.<br>৯ | ২৮.<br>৯ | ৩০.<br>০ |  |  |
| সর্বনিম্ন<br>তাপমাত্রা<br>(°সেঃ)    | ২৫.১                         | ২৪.৪     | ২৩.৪     | ২১.৬     | ২০.<br>৭                    | ১৯.<br>৪ | ১৮.<br>০ | ১৬.<br>৭ | ১৫.১     | ১৪.<br>০                     | ১৩.৪     | ১২.<br>৩ | ১১.৪     | ১০.<br>৯            | ১০.<br>৭ | ১১.০     | ১০.<br>৮ | ১২.০                          | ১৩.<br>৩ | ১৪.৭     | ১৫.<br>৬ |  |  |
| গড়<br>তাপমাত্রা<br>(°সেঃ)          | ২৯.১                         | ২৮.৭     | ২৮.০     | ২৬.৭     | ২৫.<br>৯                    | ২৫.<br>৩ | ২৪.<br>২ | ২৩.<br>১ | ২১.<br>৮ | ২০.<br>৯                     | ২০.<br>০ | ১৯.<br>০ | ১৮.<br>৩ | ১৭.<br>৭            | ১৭.<br>৬ | ১৮.<br>০ | ১৮.<br>২ | ১৯.<br>৩                      | ২০.<br>৫ | ২১.<br>৮ | ২২.<br>৮ |  |  |
| সর্বোচ্চ<br>আপেক্ষিক<br>আদ্রতা (%)  | ৯৬.৫                         | ৯৬.৫     | ৯৬.৫     | ৯৬.১     | ৯৫.<br>৯                    | ৯৫.<br>৯ | ৯৫.<br>৭ | ৯৫.<br>৭ | ৯৫.<br>৪ | ৯৫.<br>২                     | ৯৫.<br>৮ | ৯৫.<br>৫ | ৯৫.<br>৭ | ৯৫.<br>৪            | ৯৫.<br>৩ | ৯৫.<br>৩ | ৯৪.<br>৯ | ৯৪.<br>৯                      | ৯৪.<br>২ | ৯৪.<br>০ | ৯৩.<br>৭ |  |  |
| সর্বনিম্ন<br>আপেক্ষিক<br>আদ্রতা (%) | ৬৭.০                         | ৬৪.৪     | ৬১.৫     | ৫৭.১     | ৫৬.<br>২                    | ৫২.<br>০ | ৪৯.<br>৮ | ৪৮.<br>১ | ৪৬.<br>৩ | ৪৭.<br>২                     | ৪৯.<br>২ | ৪৯.<br>৪ | ৪৭.<br>৯ | ৪৯.<br>৬            | ৪৭.<br>৯ | ৪৭.<br>০ | ৪৪.<br>৭ | ৪৪.<br>২                      | ৪২.<br>২ | ৪১.<br>০ | ৩৯.<br>৩ |  |  |
| গড়<br>আপেক্ষিক<br>আদ্রতা (%)       | ৮১.৭                         | ৮০.৪     | ৭৯.০     | ৭৬.৬     | ৭৬.<br>০                    | ৭৪.<br>০ | ৭২.<br>৮ | ৭১.<br>৯ | ৭০.<br>৮ | ৭১.<br>২                     | ৭২.<br>৫ | ৭২.<br>৫ | ৭১.<br>৮ | ৭২.<br>৫            | ৭১.<br>৬ | ৭১.<br>২ | ৬৯.<br>৮ | ৬৯.<br>৫                      | ৬৮.<br>২ | ৬৭.<br>৫ | ৬৬.<br>৫ |  |  |
| সূর্যালোক<br>ঘণ্টা<br>(ঘণ্টা)       | ৪০.০                         | ৪৩.৫     | ৪৭.০     | ৪৯.০     | ৪৫.<br>৫                    | ৪৮.<br>৫ | ৪৯.<br>৫ | ৪৭.<br>৫ | ৪৮.<br>৫ | ৪৭.<br>৫                     | ৪৩.<br>৫ | ৪২.<br>০ | ৪২.<br>০ | ৪১.<br>০            | ৪২.<br>৫ | ৪৪.<br>৫ | ৪৮.<br>০ | ৪৭.<br>৫                      | ৪৯.<br>৫ | ৫০.<br>০ | ৫৪.<br>৫ |  |  |
| বাতাসের<br>দিক<br>(ডিগ্রী)          | ১৯৫                          | ১৯৮      | ১৮৭      | ১৮২      | ১৫৩                         | ১৭৫      | ১৭৭      | ১৭৯      | ১৭৮      | ১৮৪                          | ১৮৩      | ১৭৭      | ১৭৪      | ১৫৮                 | ১৫৬      | ১৮৮      | ১৯২      | ১৮৬                           | ১৯১      | ২০৩      | ২১৪      |  |  |
| বাতাসের<br>গতি<br>(কিমি./ঘ<br>ণ্টা) | ৩.১                          | ৩.০      | ২.৯      | ২.৫      | ২.৫                         | ২.৩      | ২.৪      | ২.৩      | ২.৪      | ২.৩                          | ২.৪      | ২.৫      | ২.৫      | ৩.০                 | ৩.<br>০  | ৩.<br>০  | ৩.<br>০  | ৩.২                           | ৩.১      | ৩.৩      | ৩.৭      |  |  |

|   |   |  |   |   |
|---|---|--|---|---|
|   |                          |  |  |  |
| ধাপ সমূহ  | চারা উৎপাদন ও রোপণ  | অঙ্কজ বৃদ্ধি   | ফুল ও ফল ধারণ   | পরিপক্বতা ও ফল সংগ্রহ   |
| <b>অনুকূল<br/>আবহাওয়া</b>                              |   |  |   |   |
| তাপমাত্রা   | দিনের বেলায় ২০-২৮°সে. রাতের বেলায় ১৮-২৩°সে. (জাতভেদে ভিন্নতা আছে)                                       |  |   |   |
| আপেক্ষিক<br>আর্দ্রতা                                    | ৫০-৮০%  |  |   |   |
| মাটির<br>তাপমাত্রা                                      | ২২-২৫°সে  |  |   |   |
| সূর্যালোক<br>ঘণ্টা                                      | ৬-৮ ঘণ্টা   |  |   |   |
| <b>রোগবালাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত<br/>আবহাওয়া:</b> |   |  |   |   |
| মাছি পোকা   |   |  | তাপমাত্রা: ২৫-৩০°সে. আপেক্ষিক আর্দ্রতা: ৬০-৯১%                                      |   |
| জাবপোকা   | তাপমাত্রা: ২২-৩০°সে. আপেক্ষিক আর্দ্রতা: ৬০-৮৫%  |  |   |   |
| পামকিন<br>বিটল  | তাপমাত্রা: ২৫-৩২°সে. আপেক্ষিক আর্দ্রতা: ৬৫-৮০%  |  |   |   |
| পাউডারী<br>মিলডিউ                                       | তাপমাত্রা: ২২-২৭°সে., নিম্ন আর্দ্রতা দিনের বেলায়, এবং উচ্চ আর্দ্রতা রাতের বেলা                           |  |   |   |
| ডাউনী<br>মিলডিউ   | তাপমাত্রা: ২৫-৩২°সে., উচ্চ আর্দ্রতা (৭৫-৯৫%)  |  |   |   |
| ঢলে পড়া<br>রোগ   | ২২-২৭°সে. তাপমাত্রা (বায়ুমন্ডল), ২৪°সে এর বেশী তাপমাত্রা মাটির, ৭০-৮০% আর্দ্রতা (মাটির)                  |  |   |   |
| ড্যান্সিং<br>অফ   | তাপমাত্রা: ২৫-২৭°সে., ৭০-৮০% আর্দ্রতা (মাটির)   |  |   |   |
| এন্থ্রাকনো<br>জ   | ২৫-৩২°সে তাপমাত্রা, উচ্চ আর্দ্রতা (৭০-৮৫%) এবং ধরাবাহিকভাবে কয়েকদিন বৃষ্টিপাত বেশী হলে প্রাদুর্ভাব বাড়ে |  |   |   |
| <b>আবহাওয়া<br/>সতর্কবার্তা</b>                         |   |  |   |   |
| বৃষ্টিপাত<br>(মিমি.)                                    | ৪০ মিমি. বা তার বেশী  |  | ২০ মিমি. বা তার বেশী  |   |
| মেঘাচ্ছন্ন<br>আবহাওয়া                                  | মেঘাচ্ছন্ন অবস্থা   |  |   |   |

|                     |                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| খরা                 | শুষ্ক আবহাওয়ায় সৃষ্ট খরা   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ভেজা থাকার সময় কাল | ২-৫ দিন                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| শিলাবৃষ্টি          | আগাম বৃষ্টির সাথে শিলাবৃষ্টি |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| প্রবল বাতাস         | ৪০ কিমি./ঘন্টা               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| তাপমাত্রা (°সে.)    | >৩২°সে                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

| অঞ্চলঃ<br>যশোর                | লাউঃ খরিপ মৌসুম      |    |    |    |    |                       |    |    |    |    | জীবন কালঃ ১৪০-১৫০    |    |    |    |    |                      |    |    |    |    |                    |  |  |  |
|-------------------------------|----------------------|----|----|----|----|-----------------------|----|----|----|----|----------------------|----|----|----|----|----------------------|----|----|----|----|--------------------|--|--|--|
|                               | মে (বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ্য) |    |    |    |    | জুন (জ্যৈষ্ঠ্য-আষাঢ়) |    |    |    |    | জুলাই (আষাঢ়-শ্রাবণ) |    |    |    |    | আগস্ট (শ্রাবণ-ভাদ্র) |    |    |    |    | সেপ্টেম্বর (ভাদ্র) |  |  |  |
| মাস                           | ১৮                   | ১৯ | ২০ | ২১ | ২২ | ২৩                    | ২৪ | ২৫ | ২৬ | ২৭ | ২৮                   | ২৯ | ৩০ | ৩১ | ৩২ | ৩৩                   | ৩৪ | ৩৫ | ৩৬ | ৩৭ | ৩৮                 |  |  |  |
| প্রমাণ সপ্তাহ                 | ২৮                   | ৩০ | ৩৬ | ৪৪ | ৩৮ | ৪৯                    | ৫৪ | ৮১ | ৭২ | ৮২ | ৭২                   | ৮৩ | ৭৩ | ৬৩ | ৫৬ | ৬৮                   | ৪৮ | ৫০ | ৫২ | ৬৮ | ৫৯                 |  |  |  |
| বৃষ্টিপাত (মিমি)              | ৫                    | ৫  | ০  | ৫  | ৫  | ৫                     | ৫  | ০  | ৫  | ০  | ০                    | ৫  | ০  | ৫  | ০  | ০                    | ৫  | ৫  | ৫  | ০  | ০                  |  |  |  |
| সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)     | ৩৬                   | ৩৬ | ৩৫ | ৩৫ | ৩৫ | ৩৫                    | ৩৪ | ৩৩ | ৩৩ | ৩২ | ৩২                   | ৩২ | ৩২ | ৩৩ | ৩২ | ৩২                   | ৩৩ | ৩৩ | ৩২ | ৩২ | ৩৩                 |  |  |  |
| সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)    | ২৪                   | ২৫ | ২৫ | ২৫ | ২৬ | ২৬                    | ২৬ | ২৬ | ২৬ | ২৬ | ২৬                   | ২৬ | ২৬ | ২৬ | ২৬ | ২৬                   | ২৬ | ২৬ | ২৬ | ২৬ | ২৬                 |  |  |  |
| গড় তাপমাত্রা (°সেঃ)          | ৩০                   | ৩০ | ৩০ | ৩০ | ৩০ | ৩০                    | ৩০ | ২৯ | ২৯ | ২৯ | ২৯                   | ২৯ | ২৯ | ২৯ | ২৯ | ২৯                   | ২৯ | ২৯ | ২৯ | ২৯ | ২৯                 |  |  |  |
| সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)  | ৯২                   | ৯২ | ৯৩ | ৯৩ | ৯৪ | ৯৪                    | ৯৪ | ৯৫ | ৯৬ | ৯৬ | ৯৬                   | ৯৬ | ৯৬ | ৯৬ | ৯৬ | ৯৬                   | ৯৬ | ৯৬ | ৯৬ | ৯৬ | ৯৬                 |  |  |  |
| সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%) | ৪৯                   | ৫১ | ৫৪ | ৫৮ | ৬০ | ৬২                    | ৬৭ | ৭১ | ৭৩ | ৭৪ | ৭৩                   | ৭৪ | ৭৩ | ৭২ | ৭৩ | ৭৩                   | ৭১ | ৭১ | ৭১ | ৭০ | ৬৯                 |  |  |  |
| গড় আপেক্ষিক আদ্রতা (%)       | ৭১                   | ৭২ | ৭৪ | ৭৬ | ৭৭ | ৭৮                    | ৮১ | ৮৩ | ৮৪ | ৮৫ | ৮৪                   | ৮৫ | ৮৪ | ৮৪ | ৮৪ | ৮৪                   | ৮৩ | ৮৩ | ৮৩ | ৮৩ | ৮৩                 |  |  |  |
| সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)       | ৫৪                   | ৫১ | ৫২ | ৪৬ | ৪৫ | ৪১                    | ৩২ | ২৬ | ২৬ | ২৪ | ২৯                   | ২৫ | ২৯ | ৩২ | ৩০ | ২৮                   | ৩০ | ৩২ | ৩১ | ৩৩ | ৩২                 |  |  |  |

|   |   |     |     |     |  |     |     |     |   |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---|---|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| বাতাসের দিক (ডিগ্রী)                                | ১৮৬   | ১৮৬ | ১৮০ | ১৮১ | ১৮০  | ১৮৩ | ১৭৪ | ১৭৫ | ১৭৮   | ১৮৬ | ১৭৮ | ১৮০ | ১৭৭   | ১৭২ | ১৭৫ | ১৭৫ | ১৮৫ | ১৮০ | ১৮০ | ১৮৬ | ১৮৭ |
| বাতাসের গতি (কিমি./ঘণ্টা)                           | ৫.৬   | ৫.৮ | ৫.২ | ৫.২ | ৫.০  | ৪.৬ | ৪.৯ | ৪.৬ | ৪.৬   | ৪.৪ | ৪.৩ | ৪.৪ | ৪.৭   | ৪.৩ | ৪.৪ | ৪.৩ | ৩.৯ | ৪.১ | ৪.১ | ৪.১ | ৩.৮ |
|   |                          |     |     |     |  |     |     |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ধাপ সমূহ  | চারা উৎপাদন ও রোপণ  |     |     |     | অঙ্কুর বৃদ্ধি  |     |     |     | ফুল ও ফল ধারণ   |     |     |     | পরিপক্বতা ও ফল সংগ্রহ   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>অনুকূল আবহাওয়া</b>                              |   |     |     |     |  |     |     |     |   |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| তাপমাত্রা   | দিনের বেলায় ২০-২৮°সে. রাতের বেলায় ১৮-২৩°সে. (জাতভেদে ভিন্নতা আছে)                                       |     |     |     |  |     |     |     |   |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| আপেক্ষিক আর্দ্রতা                                   | ৫০-৮০%  |     |     |     |  |     |     |     |   |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| মাটির তাপমাত্রা                                     | ২২-২৫°সে  |     |     |     |  |     |     |     |   |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| সূর্যালোক ঘণ্টা                                     | ৮-১০ ঘণ্টা  |     |     |     |  |     |     |     |   |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>রোগবালাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া:</b> |   |     |     |     |  |     |     |     |   |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| মাছি পোকা   | তাপমাত্রা: ২৫-৩০°সে. আপেক্ষিক আর্দ্রতা: ৬০-৯১%  |     |     |     |  |     |     |     |   |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| জাবপোকা   | তাপমাত্রা: ২২-৩০°সে. আপেক্ষিক আর্দ্রতা: ৬০-৮৫%  |     |     |     |  |     |     |     |   |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| পামকিন বিটল   | তাপমাত্রা: ২৫-৩২°সে. আপেক্ষিক আর্দ্রতা: ৬৫-৮০%  |     |     |     |  |     |     |     |   |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| পাউডারী মিলডিউ                                      | তাপমাত্রা: ২২-২৭°সে., নিম্ন আর্দ্রতা দিনের বেলায়, এবং উচ্চ আর্দ্রতা রাতের বেলা                           |     |     |     |  |     |     |     |   |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ডাউনী মিলডিউ  | তাপমাত্রা: ২৫-৩২°সে., উচ্চ আর্দ্রতা (৭৫-৯৫%)  |     |     |     |  |     |     |     |   |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ঢলে পড়া রোগ  | ২২-২৭°সে. তাপমাত্রা (বায়ুমন্ডল), ২৪°সে এর বেশী তাপমাত্রা মাটির, ৭০-৮০% আর্দ্রতা (মাটির)                  |     |     |     |  |     |     |     |   |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ড্যান্সিং অফ  | তাপমাত্রা: ২৫-২৭°সে., ৭০-৮০% আর্দ্রতা (মাটির)   |     |     |     |  |     |     |     |   |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| এন্থ্রাকনোজ   | ২৫-৩২°সে তাপমাত্রা, উচ্চ আর্দ্রতা (৭০-৮৫%) এবং ধরাবাহিকভাবে কয়েকদিন বৃষ্টিপাত বেশী হলে প্রাদুর্ভাব বাড়ে |     |     |     |  |     |     |     |   |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>আবহাওয়া সতর্কবার্তা</b>                         |   |     |     |     |  |     |     |     |   |     |     |     |   |     |     |     |     |     |     |     |     |

|                           |                                       |                       |
|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| বৃষ্টিপাত<br>(মিমি.)      | ২০ মি. মি. বা তার বেশী                | ৪০ মি.মি. বা তার বেশী |
| মেঘাচ্ছন্ন<br>আবহাওয়া    | মেঘাচ্ছন্ন অবস্থা                     |                       |
| খরা                       | শুষ্ক আবহাওয়ার কারণে সৃষ্ট খরা       |                       |
| ভেজা<br>থাকার সময়<br>কাল | ২ থেকে ৫ দিন                          |                       |
| শিলাবৃষ্টি                | আগাম বৃষ্টির সাথে শিলাবৃষ্টি          |                       |
| প্রবল বাতাস               | ৪০ কিমি./ বা তার বেশী                 |                       |
| তাপমাত্রা<br>(°সে.)       | ৩৫ -৩৭°সে (বিমেষ করে ফুল ধারণের সময়) |                       |