



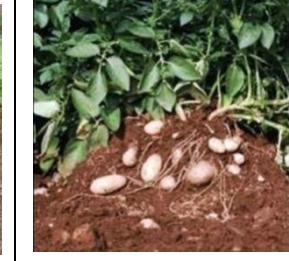




আলুর আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ দিনাজপুর অঞ্চল (জেলাসমূহঃ দিনাজপুর, ঠাকুরগাঁও, পঞ্চগড়), বাংলাদেশ।

| অঞ্চলঃ দিনাজপুর<br>মাসসমূহ      | আলু   |      |   |                          |  |      |   | জীবনকালঃ ১০৫ দিন    |   |      |   |      |   |      |      |
|---------------------------------|---|------|---|--------------------------|--|------|---|---------------------|---|------|---|------|---|------|------|
|                                 | নভেম্বর(কার্তিক-অগ্রহায়ণ)  |      |   | ডিসেম্বর (অগ্রহায়ণ-পৌষ) |  |      |   | জানুয়ারী (পৌষ-মাঘ) |   |      | ফেব্রুয়ারী (মাঘ-ফাল্গুন)   |      |   |      |      |
| প্রধানসপ্তাহ (Std. week)        | ৪৬  | ৪৭   | ৪৮  | ৪৯                       | ৫০   | ৫১   | ৫২  | ১                   | ২   | ৩    | ৪   | ৫    | ৬   | ৭    | ৮    |
| বৃষ্টিপাত (মিমি.)               | ০.০   | ০.০  | ০.০   | ০.০                      | ৩.০  | ০.০  | ৪.০   | ২.০                 | ২.০   | ৩.০  | ২.০   | ১.০  | ২.০   | ৩.০  | ১.০  |
| সর্বোচ্চতাপমাত্রা(°সে.)         | ২৯.০  | ২৮.৭ | ২৮.০  | ২৭.০                     | ২৫.৪   | ২৪.৯ | ২৩.৯  | ২২.৬                | ২২.৪  | ২৩.০ | ২৩.৭  | ২৫.০ | ২৫.৯  | ২৬.৭ | ২৭.৭ |
| সর্বনিম্নতাপমাত্রা(°সে.)        | ১৬.৯  | ১৫.৬ | ১৪.০  | ১৩.৩                     | ১২.৯   | ১২.০ | ১০.৯  | ১০.৭                | ১০.৩  | ১০.০ | ১০.৬  | ১১.১ | ১২.১  | ১৩.৬ | ১৪.১ |
| গড় তাপমাত্রা(°সে.)             | ২৩.০  | ২২.২ | ২১.০  | ২০.২                     | ১৯.২   | ১৮.৫ | ১৭.৪  | ১৬.৭                | ১৬.৪  | ১৬.৫ | ১৭.২  | ১৮.১ | ১৯.০  | ২০.২ | ২০.৯ |
| সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)  | ৯৫.৯  | ৯৫.৩ | ৯৫.৬  | ৯৬.১                     | ৯৬.৪   | ৯৬.৩ | ৯৬.৬  | ৯৬.৭                | ৯৬.৩  | ৯৬.৪ | ৯৫.৯  | ৯৪.৭ | ৯৪.০  | ৯৩.৪ | ৯২.০ |
| সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%) | ৫১.৬  | ৪৮.১ | ৪৭.৬  | ৪৯.০                     | ৫২.৯   | ৫২.৭ | ৫৪.০  | ৫৫.১                | ৫৩.৭  | ৫২.৪ | ৫০.৪  | ৪৭.৭ | ৪৩.১  | ৪২.৪ | ৪০.৯ |
| গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)       | ৭৩.৮  | ৭১.৭ | ৭১.৬  | ৭২.৬                     | ৭৪.৭   | ৭৪.৫ | ৭৫.৩  | ৭৫.৯                | ৭৫.০  | ৭৪.৪ | ৭৩.২  | ৭১.২ | ৬৮.৬  | ৬৭.৯ | ৬৬.৫ |
| সুর্যালোক ঘন্টা (ঘন্টা)         | ৫২.০  | ৫৪.০ | ৫৩.০  | ৪৮.০                     | ৪২.০   | ৪১.০ | ৩৭.০  | ৩৪.০                | ৩৪.০  | ৩৭.০ | ৪১.০  | ৪৪.০ | ৪৬.০  | ৫২.০ | ৫৪.০ |
| বাতাসের দিক (ডিগ্রী)            | ১৫৪   | ১৬৪  | ১৭৭   | ১৮৩                      | ১৯৩  | ২০০  | ২১৩   | ২২৫                 | ২৩৮   | ২৪৩  | ২২৭   | ২১৪  | ২২৫   | ২৩০  | ২২৫  |
| বাতাসের গতি(কি.মি./ঘন্টা)       | ৩.৭   | ৩.৭  | ৩.৫   | ২.৬                      | ৩.৭  | ৩.০  | ৩.৭   | ৩.৭                 | ৩.৭   | ৩.৭  | ৩.৭   | ৩.৭  | ৩.৭   | ৩.৭  | ৩.৭  |
| ধাপসমূহ                         |  |      |  |                          |  |      |  |                     |  |      |  |      |  |      |      |
|                                 | অংকুরোদগম   | চার  | অঙ্গজ বৃদ্ধি  |                          | কন্দ গঠন   |      | কন্দ বড় হওয়া/বাক্সিং  |                     | পরিপক্বতা   |      | সংগ্রহ  |      |   |      |      |

| অনুকূল আবহাওয়া  |                    |               |   |               |
|--|--------------------|---------------|---|---------------|
| তাপমাত্রা  | ১৮-২১° সে.         | ১০-১৮° সে.    | দিনের তাপমাত্রা ১৮-২০° সে. এবং রাতের তাপমাত্রা <১৫° সে. | ১৫-১৮° সে.    |
| সুর্যালোক ঘন্টা (ঘন্টা)                                | কমপক্ষে ৬-৯        | কমপক্ষে ৬-৯   | কমপক্ষে ৬-৯   | কমপক্ষে ৬-৯   |
| আপেক্ষিক আর্দ্রতা                                      | ৬৫-৮০%             | ৬৫-৮০%        | ৬৫-৮০%  | ৬৫-৮০%        |
| মাটির তাপমাত্রা  | ১৫-১৮° সেন্টিগ্রেড |               |   |               |
| বৃষ্টিপাত (মিমি.)                                      | ৪০০-৬০০ মিমি.      |               |   |               |
| স্বাভাবিক ধাপভিত্তিক প্রয়োজনীয় পানির পরিমাণ (মি.মি.) | ৪০০-৪৫০ মি.মি      | ৪০০-৪৫০ মি.মি | ৪০০-৪৫০ মি.মি   | ৪০০-৪৫০ মি.মি |

| রোগ-বালাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া |   |  |   |  |
|--|---|--|---|--|
| আলুর মড়ক বা নাবি ধ্বংস                      |   | তাপমাত্রা ১৬-২০° সেন্টিগ্রেড। ঠান্ডা ও ভেজা আবহাওয়া এরোগ বিস্তারের জন্য উপযুক্ত। যদি রাতের নিম্ন তাপমাত্রা ও উচ্চ জলীয় বাষ্প এবং তার সাথে গুড়ি গুড়ি বৃষ্টি ও কুয়াশা এবং পাতায় শিশির জমে থাকে তাহলে এরোগ কয়েকদিনের মধ্যে মহামারী রূপ ধারণ করে। |   |  |
| ব্যাকটেরিয়া জনিত চলে পড়া                   |   | তাপমাত্রা ২৮-৩০° সেন্টিগ্রেড এবং আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৮০-৯০%।   |   |  |
| ফিউজেরিয়াম উইল্ট                            |   | রাতের উচ্চ তাপমাত্রা (২৮-৩০° সেন্টিগ্রেড) এবং আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৮০-৯০%।  |   |  |
| আলুর পাতা মোড়ানো ভাইরাস রোগ                 |   |  | গড় তাপমাত্রা ১৮-২০° সে এবং আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৭০% (পৌষকের জন্য) |  |
| উইপোকা                                       | কুয়াশা এবং মেঘাচ্ছন্নতা, অস্বাভাবিক তাপমাত্রা। |  |   |  |
| আলুর সুতলী পোকা                              |   |  | মাটির তাপমাত্রা ১০° থেকে ২৭° সেন্টিগ্রেড                        |  |

| আবহাওয়া সর্তকবার্তা |  |                       |   |
|----------------------|--|-----------------------|---|
| বৃষ্টিপাত            |  | >২৫মিমি/দিন           | >১০০মিমি/দিন  |
| ভেজা থাকার সময় কাল  |  | ০২দিনের জন্য >২৫মিমি. | ০৩দিনের জন্য >৫০মিমি.                                       |
| মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া  |  |                       | মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া   |
| খরা                  |  | >১০দিন                | >১৫দিন  |
| প্রবল বাতাস          |  | শিলাবৃষ্টি            | >৩০কিমি/ঘন্টা   |
| শিলাবৃষ্টি           |  |                       | শিলাবৃষ্টি  |
| তাপমাত্রা            |  |                       | সর্বোচ্চতাপমাত্রা (<১০° সে. এবং সর্বোচ্চতাপমাত্রা >৩০° সে.) |