

বোরো ধানের আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ রাজশাহী অঞ্চল (জেলাসমূহ:রাজশাহী,চাঁপাইনবাবগঞ্জ,নাটোর,নওগাঁ), বাংলাদেশ।

| অঞ্চলঃ রাজশাহী | বোরো ধান | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | জীবনকালঃ ১৫০-১৫৫ দিন | | |
|---------------------------------|--------------------------|------|------|------|---------------------|------|------|------|---------------------------|------|------|------|-----------------------|------|------|------|----------------------|------|------|------|----------------------|------|------|
| | ডিসেম্বর (অগ্রহায়ণ-পৌষ) | | | | জানুয়ারী (পৌষ-মাঘ) | | | | ফেব্রুয়ারী (মাঘ-ফাল্গুন) | | | | মার্চ (ফাল্গুন-চৈত্র) | | | | এপ্রিল (চৈত্র-বৈশাখ) | | | | মে (বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ) | | |
| মাস | ৪৯ | ৫০ | ৫১ | ৫২ | ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১০ | ১১ | ১২ | ১৩ | ১৪ | ১৫ | ১৬ | ১৭ | ১৮ | ১৯ |
| প্রধানসপ্তাহ (Std. week) | ৪৯ | ৫০ | ৫১ | ৫২ | ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১০ | ১১ | ১২ | ১৩ | ১৪ | ১৫ | ১৬ | ১৭ | ১৮ | ১৯ |
| বৃষ্টিপাত (মিমি.) | ১.০ | ৩.০ | ০.০ | ৪.০ | ১.০ | ১.০ | ২.০ | ১.০ | ৪.০ | ৩.০ | ২.০ | ৩.০ | ৫.০ | ৪.০ | ৩.০ | ৪.০ | ১৪.০ | ১৩.০ | ১০.০ | ১৯.০ | ১৭.০ | ২৪.০ | ২৯.০ |
| সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সে.) | ২৭.০ | ২৬.০ | ২৫.৪ | ২৪.৪ | ২৪.০ | ২৩.০ | ২৪.০ | ২৪.৯ | ২৫.৬ | ২৬.৭ | ২৮.১ | ২৯.৩ | ৩০.৪ | ৩২.১ | ৩৩.১ | ৩৪.৬ | ৩৫.০ | ৩৬.১ | ৩৬.৭ | ৩৬.৪ | ৩৫.৯ | ৩৫.৪ | ৩৫.৩ |
| সর্বনিম্ন তাপমাত্রা(°সে.) | ১৪.০ | ১৩.১ | ১২.৪ | ১১.৬ | ১১.০ | ১০.৯ | ১০.৯ | ১০.৯ | ১২.০ | ১২.৩ | ১৩.৬ | ১৪.১ | ১৫.১ | ১৬.৪ | ১৭.৬ | ১৯.৪ | ২০.৬ | ২২.১ | ২৩.০ | ২৩.৪ | ২৩.৯ | ২৩.৭ | ২৪.৩ |
| গড় তাপমাত্রা(°সে.) | ২০.৫ | ১৯.৬ | ১৮.৯ | ১৮.০ | ১৭.৫ | ১৭.৪ | ১৭.৫ | ১৭.৯ | ১৮.৮ | ১৯.৫ | ২০.৯ | ২১.৭ | ২২.৮ | ২৪.৩ | ২৫.৪ | ২৭.০ | ২৭.৮ | ২৯.১ | ২৯.৯ | ২৯.৯ | ২৯.৯ | ২৯.৬ | ২৯.৮ |
| সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%) | ৯৪.৭ | ৯৫.৯ | ৯৫.৩ | ৯৫.৭ | ৯৫.৬ | ৯৫.১ | ৯৫.৩ | ৯৫.৩ | ৯৫.৩ | ৯৪.০ | ৯৩.৯ | ৯২.০ | ৯১.৬ | ৯০.৩ | ৮৮.৭ | ৮৮.৩ | ৮৯.১ | ৮৮.৯ | ৮৯.০ | ৯০.১ | ৯০.৭ | ৯২.১ | ৯২.৭ |
| সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%) | ৪৬.৯ | ৫০.১ | ৫০.০ | ৫০.০ | ৫০.১ | ৪৮.৪ | ৪৭.৯ | ৪৫.৭ | ৪৪.৭ | ৪২.০ | ৪০.৩ | ৩৬.৬ | ৩৪.৬ | ৩২.৭ | ৩০.৪ | ৩০.৪ | ৩৫.৯ | ৩৪.৩ | ৩৪.৬ | ৪১.৪ | ৪৫.১ | ৫০.০ | ৫১.৯ |
| গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%) | ৭০.৮ | ৭৩.০ | ৭২.৭ | ৭২.৯ | ৭২.৯ | ৭১.৬ | ৭১.৬ | ৭০.৫ | ৭০.০ | ৬৮.০ | ৬৭.১ | ৬৪.৩ | ৬৩.১ | ৬১.৫ | ৫৯.৪ | ৫৯.৪ | ৬২.৫ | ৬১.৬ | ৬১.৮ | ৬৫.৮ | ৬৭.৯ | ৭১.১ | ৭২.৩ |
| সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা) | ৫১.০ | ৪৭.০ | ৪৬.০ | ৪৪.০ | ৪২.০ | ৪২.০ | ৪৬.০ | ৫২.০ | ৫১.০ | ৫৫.০ | ৫৬.০ | ৫৮.০ | ৫৯.০ | ৫৯.০ | ৫৯.০ | ৫৯.০ | ৫২.০ | ৫৭.০ | ৫৭.০ | ৫৭.০ | ৫৬.০ | ৫২.০ | ৫৩.০ |
| বাতাসের দিক (ডিগ্রী) | ১৪৩ | ১৪৬ | ১৪৪ | ১৬৭ | ১৪৬ | ১৬১ | ১৭৪ | ১৯৬ | ১৯৮ | ১৯৫ | ১৯৭ | ২১৫ | ২০৯ | ২২০ | ২১৪ | ২০৮ | ১৮৬ | ১৮৫ | ১৮৫ | ২৬৭ | ১৪৭ | ১৩৬ | ১৩৬ |
| বাতাসের গতি(কি.মি./ঘন্টা) | ৩.৭ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৩.৯ | ৩.৭ | ৩.৭ | ৪.৪ | ৩.৯ | ৫.০ | ৩.৯ | ৫.০ | ৫.০ | ৫.৪ | ৫.৪ | ৫.৬ | ৫.৬ | ৬.১ | ৬.১ | ৮.২ | ৭.৪ | ৭.৪ | ৭.২ |



বীজতলা



চারা রোপন



কুশি গজানো



শীষ বের হওয়া



ফুল আসা



দানা জমাট বাধা



পরিপক্বতা থেকে কর্তন

| অনুকূল আবহাওয়া | | | | | |
|--|---------------------------------|--|--------------------------|--|-----|
| তাপমাত্রা | অংকুরোদগমের জন্য কমপক্ষে ১০°সে. | | | | |
| আলোর তীব্রতা | | | স্বাভাবিক অবস্থায় ≤২০০% | | |
| আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%) | | | উচ্চ | | |
| মাটির তাপমাত্রা | | | ১৬°সেন্টিগ্রেডের উপরে | | |
| স্বাভাবিক অবস্থায় প্রয়োজীয় পানির পরিমাণ(মি.মি.) | ৭৬ | | ১২০ | | ১৯০ |
| | | | | | ১৪৫ |
| | | | | | ১০০ |

| রোগ-বালাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| ব্যাকটেরিয়াজনিত পোড়া | তাপমাত্রা ২৮-৩০° সে., আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৮০-৯০%, মেঘাচ্ছন্নতা, ৩০ মিলি. মিটারের উপরে বৃষ্টিপাত। | | | | |
| খোল পোড়া | তাপমাত্রা ২৮-৩২° সে., উচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা এবং মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া। | | | | |
| ব্লাস্ট | রাতের তাপমাত্রা ১৬-২০° সে.; ৭.৩০ ঘন্টাব্যাপী দিনের তাপমাত্রা ২৫-৩০° সে এবং ৭.৩০ ঘন্টাব্যাপী রাতের তাপমাত্রা ১০° সে উপরে; আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৯০% এর উপরে এবং মেঘাচ্ছন্নতা। | | | | |

| আবহাওয়া সর্ভকবার্তা | | | | | |
|----------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| বৃষ্টিপাত | | >৫০ মিমি/দিন | >১০০ মিমি/দিন | >৫০ মিমি/দিন | |
| ভেজা থাকার সময় কাল | | ০৩দিনের জন্য >২৫মিমি. | ০৪দিনের জন্য >৫০মিমি. | ০৪ দিনের জন্য ২০মিমি. | |
| মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া | | | মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া | মেঘাচ্ছন্ন আবহাওয়া | |
| উচ্চ বাতাস | | >৫০কিমি./ঘন্টা | >৪০কিমি./ঘন্টা | >৩০কিমি./ঘন্টা | |
| তাপমাত্রা | | সর্বনিম্ন তাপমাত্রা <১৩°সে. | সর্বনিম্ন তাপমাত্রা <১৩°সে. | সর্বনিম্ন তাপমাত্রা <১৩°সে. | |