

আউশ ধানের আবহাওয়া পঞ্জিকাঃ বরিশাল অঞ্চল (জেলাসমূহ: ঝালকাঠি, পটুয়াখালী, বরগুনা, পিরোজপুর, বরিশাল, ভোলা), বাংলাদেশ

| অঞ্চলঃ বরিশাল | আউশ ধান | | | | | | | | | | | | জীবনকালঃ ১২৬ দিন | | | | | |
|---------------------------------|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | মার্চ (ফাল্গুন-চৈত্র) | | | এপ্রিল (চৈত্র-বৈশাখ) | | | মে (বৈশাখ-জ্যৈষ্ঠ) | | | জুন (জ্যৈষ্ঠ-আষাঢ়) | | | জুলাই (আষাঢ়-শ্রাবণ) | | | | | |
| মাস | ১১ | ১২ | ১৩ | ১৪ | ১৫ | ১৬ | ১৭ | ১৮ | ১৯ | ২০ | ২১ | ২২ | ২৩ | ২৪ | ২৫ | ২৬ | ২৭ | ২৮ |
| প্রমাসসপ্তাহ (Std. week) | ১১ | ১২ | ১৩ | ১৪ | ১৫ | ১৬ | ১৭ | ১৮ | ১৯ | ২০ | ২১ | ২২ | ২৩ | ২৪ | ২৫ | ২৬ | ২৭ | ২৮ |
| বৃষ্টিপাত (মিমি.) | ৬.০ | ১৪.৩ | ১৮.০ | ১৮.০ | ২১.৭ | ২৫.০ | ৩৪.৭ | ৪০.৭ | ৫২.৭ | ৪৯.০ | ৬৯.৩ | ৬৬.৭ | ৮৫.৩ | ১.০৫.৩ | ১২৯.৭ | ১২৬.৩ | ১২৯.০ | ৯১.৭ |
| সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সে.) | ৩২.৭ | ৩৩.০ | ৩২.৯ | ৩৩.৩ | ৩৩.৭ | ৩৩.৫ | ৩৩.৫ | ৩৩.৬ | ৩৩.৪ | ৩৩.৪ | ৩৩.২ | ৩৩.৩ | ৩২.৮ | ৩১.৯ | ৩১.৩ | ৩১.০ | ৩১.০ | ৩১.১ |
| সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সে.) | ২০.৫ | ২২.১ | ২২.৮ | ২৩.৭ | ২৪.০ | ২৪.৬ | ২৪.৪ | ২৪.৪ | ২৫.১ | ২৫.২ | ২৫.৭ | ২৬.০ | ২৬.১ | ২৬.০ | ২৬.০ | ২৬.০ | ২৬.০ | ২৬.০ |
| গড় তাপমাত্রা (°সে.) | ২৬.৬ | ২৭.৬ | ২৭.৯ | ২৮.৫ | ২৮.৮ | ২৯.১ | ২৯.০ | ২৯.০ | ২৯.৩ | ২৯.৩ | ২৯.৫ | ২৯.৬ | ২৯.৪ | ২৮.৯ | ২৮.৬ | ২৮.৫ | ২৮.৫ | ২৮.৬ |
| সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%) | ৯৬.৭ | ৯৬.৫ | ৯৬.৫ | ৯৬.৬ | ৯৬.৪ | ৯৬.০ | ৯৬.০ | ৯৬.১ | ৯৬.২ | ৯৬.১ | ৯৬.২ | ৯৬.৫ | ৯৬.৪ | ৯৬.৬ | ৯৭.০ | ৯৭.৩ | ৯৭.৪ | ৯৭.৪ |
| সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%) | ৪৫.৩ | ৫০.৭ | ৫৪.৪ | ৫৮.০ | ৫৯.০ | ৬১.৯ | ৬২.৫ | ৬৪.২ | ৬৫.৯ | ৬৭.৫ | ৬৯.৬ | ৭০.৯ | ৭৩.২ | ৭৬.৯ | ৭৯.২ | ৮০.৬ | ৮০.৭ | ৭৯.৪ |
| গড় আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%) | ৭১.০ | ৭৩.৬ | ৭৫.৪ | ৭৭.৩ | ৭৮.১ | ৭৮.৯ | ৭৯.৩ | ৮০.১ | ৮১.১ | ৮১.৮ | ৮২.৯ | ৮৩.৭ | ৮৪.৮ | ৮৬.৮ | ৮৮.১ | ৮৯.০ | ৮৯.০ | ৮৮.৪ |
| সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা) | ৫৪.৩ | ৫২.৩ | ৫০.৭ | ৫৩.০ | ৫১.৩ | ৫৪.৭ | ৫১.৭ | ৪৯.০ | ৪৮.০ | ৪৬.০ | ৩৭.৩ | ৩৭.৩ | ৩০.৭ | ২৩.০ | ২১.৩ | ২০.৩ | ২০.৩ | ২৩.৩ |
| বাতাসের দিক (ডিগ্রী) | ২১৮ | ২১০ | ১৯৮ | ২০০০ | ১৯৮ | ১৯৭ | ১৯১ | ১৯০ | ১৯২ | ১৮৯ | ১৮৬ | ১৮৭ | ১৮৫ | ১৭৭ | ১৭৯ | ১৭৫ | ১৮০ | ১৭৫ |
| বাতাসের গতি (কি.মি./ঘণ্টা) | ৫.৪ | ৬.৩ | ৬.৭ | ৬.৯ | ৭.০ | ৭.৫ | ৭.২ | ৭.০ | ৭.৩ | ৭.১ | ৭.০ | ৭.০ | ৬.৩ | ৬.৫ | ৬.৮ | ৬.৫ | ৬.৫ | ৬.৫ |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | |
| | বীজতলা | চারা রোপন | কুশি গজানো | শীষ বের হওয়া | ফুল আসা | দানা জমাট বাধা | পরিপক্বতা থেকে কর্তন | | | | | | | | | | | |

| অনুকূল আবহাওয়া | | | | | | |
|--|---------------------------------|--|-----|--------------------------|-----|----------------------|
| তাপমাত্রা | অংকুরোদগমের জন্য কমপক্ষে ১০°সে. | | | | | ২৩-২৫°সে. ২৫--২৭°সে. |
| আলোর তীব্রতা | | | | ≤২০০% স্বাভাবিক অবস্থায় | | |
| আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%) | | | | উচ্চ | | |
| মাটির তাপমাত্রা | | | | ১৬°সেন্টিগ্রেডের উপরে | | |
| স্বাভাবিক ধাপভিত্তিক প্রয়োজীয় পানির পরিমাণ(মি.মি.) | ৭৬ | | ১২০ | | ১৯০ | ১৪৫ ১০০ |

| রোগ-বালাইয়ের প্রাদুর্ভাবের উপযুক্ত আবহাওয়া | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| খোল পঁচা | | | | | তাপমাত্রা ২৫-২৮° সে. মেঘাছন্ন আবহাওয়া এবং আপেক্ষিক আর্দ্রতা: ৯০% এর উপরে। | |
| ব্লাস্ট | রাতের তাপমাত্রা ১৬-২০° সে.; ৭.৩০ ঘণ্টাব্যাপী দিনের তাপমাত্রা ২৫-৩০° সে এবং ৭.৩০ ঘণ্টাব্যাপী রাতের তাপমাত্রা ১০° সে উপরে; আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৯০% এর উপরে এবং মেঘাছন্নতা। | | | | | |
| মাজরা পোকা | | | | সর্বনিম্ন তাপমাত্রা: ২০.৩° সে, সর্বোচ্চ তাপমাত্রা: ২৯.৫-৩৪.৭° সে. এবং পরিমিত তাপমাত্রা: ২৪-২৯° সে.। সকালে সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা: ৮৪% এর উপরে, বিকেলে আপেক্ষিক আর্দ্রতা: ৩৮.৭% এর উপরে এবং শুষ্ক আবহাওয়া। | | |
| পাতা মোড়ানো পোকা | | | | সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ৩২-৩৩°সে.; সর্বনিম্ন তাপমাত্রা ২১.৬° সে. এর কম এবং আপেক্ষিক আর্দ্রতা: ৯২-৯৫% | | |
| গান্ধি পোকা | | | | | সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ৩১.৯°সে. এর উপরে এবং সর্বনিম্ন তাপমাত্রা ২২.১° সে. এর কম। সকালের আপেক্ষিক আর্দ্রতা: ৯৩.৯% এর উপরে এবং বিকালের আপেক্ষিক আর্দ্রতা: ৬৬.৪% এর কম এবং সাপ্তাহিক মোট বৃষ্টিপাত ৪০.৯ মিলি মিটারের কম।; রোদ্দজ্বাল সূর্যালোক ৫.৯ ঘণ্টার উপরে। | |
| বাদামী গাছফড়িং | | | | সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ৩২° সে. এর উপরে; আপেক্ষিক আর্দ্রতা: ৮০-৯০% এর উপরে এবং ৭৫ মিলি মিটারের কম গুড়ি গুড়ি বৃষ্টি। | | |
| ইদুর | উচ্চ আর্দ্রতা এবং তাপমাত্রা মেঘাছন্ন আবহাওয়া | | | | | |

| আবহাওয়া সর্তকবার্তা | | | |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| বৃষ্টিপাত | >৫০ মিমি/দিন | >১০০ মিমি/দিন | >৫০ মিমি/দিন |
| ভেজা থাকার সময় কাল | ০৩দিনের জন্য >২৫মিমি. | ০৪দিনের জন্য >৫০মিমি. | ০৪দিনের জন্য ২০মিমি. |
| মেঘাছন্ন আবহাওয়া | | মেঘাছন্ন আবহাওয়া | মেঘাছন্ন আবহাওয়া |
| প্রবল বাতাস | >৫০কিমি./ঘণ্টা | >৪০কিমি./ঘণ্টা | >৩০কিমি./ঘণ্টা |
| তাপমাত্রা | সর্বনিম্ন তাপমাত্রা <১০°সে. | সর্বনিম্ন তাপমাত্রা <১০°সে. | সর্বনিম্ন তাপমাত্রা <১০°সে. |