


















রবি মৌসুমের পোকাকার আবহাওয়ার পঞ্জিকা পটল (এপিলাছনা বিটল পোকা): কুমিল্লা অঞ্চল (জেলা: কুমিল্লা, চাঁদপুর, ব্রাহ্মণবাড়িয়া), বাংলাদেশ

| অঞ্চল : কুমিল্লা | | রবি মৌসুম পটল : (এপিলাছনা বিটল পোকা) | | | | | | | | | | সময়কাল : ১০০-১২০ দিন | | | | | | |
|------------------------------|--|--|--------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------|---|--------------------|-----------------------|------|------|---|----------|------|-----------|------|------|------|
| আবহাওয়া সর্ভকর্তা | মাস | অক্টোবর | | | | | নভেম্বর | | | | | ডিসেম্বর | | | জানুয়ারি | | | |
| | সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ) | উচ্চ তাপমাত্রা (৩৫°সেঃ); ২৫°সেঃ তাপমাত্রা এপিলাছনা বিটলের উর্বরতা এবং খাদ্য গ্রহণের পাশাপাশি লার্ভা বিকাশের পক্ষে। | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ) | তাপমাত্রা ২৩°সেঃ -এর নিচে নেমে যাওয়ায় জনসংখ্যা কমেছে | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%) | উচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা পছন্দের এপিলাছনা বিটল (৭০% বা তার বেশি) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%) | ৩০% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | বৃষ্টিপাত (মিমি) | এপিলাছনা পোকা জনগোষ্ঠীর কার্যকলাপের জন্য বৃষ্টিপাত অনুকূল | | | | | | | | | | | | | | | | |
| সাপ্তাহিক স্বাভাবিক আবহাওয়া | প্রধানসপ্তাহ | ৪০ | ৪১ | ৪২ | ৪৩ | ৪৪ | ৪৫ | ৪৬ | ৪৭ | ৪৮ | ৪৯ | ৫০ | ৫১ | ৫২ | ১ | ২ | ৩ | ৪ |
| | বৃষ্টিপাত (মিমি) | ৫১.০ | ৪৬.৫ | ৩০.৫ | ১৬.০ | ১১.৫ | ১৮.০ | ৮.৫ | ৪.০ | ২.৫ | ০.০০ | ৪.৫ | ১.০ | ১.৫ | ০.০ | ০.০ | ০.০ | ১.৫ |
| | সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ) | ৩২.৩ | ৩১.৯ | ৩১.৮ | ৩১.২ | ৩১.০ | ৩০.৫ | ২৯.৮ | ২৯.০ | ২৮.২ | ২৭.৭ | ২৬.৫ | ২৫.৮ | ২৫.৪ | ২৪.৭ | ২৪.৫ | ২৫.০ | ২৫.৪ |
| | সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ) | ২৫.৪ | ২৪.৭ | ২৪.৩ | ২২.৮ | ২১.৮ | ২১.০ | ১৯.৩ | ১৮.১ | ১৬.৯ | ১৫.৮ | ১৫.০ | ১৪.২ | ১৩.৪ | ১৩.০ | ১২.৭ | ১২.৭ | ১২.৬ |
| | সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%) | ৯৫.৬ | ৯৫.৭ | ৯৫.৫ | ৯৫.২ | ৯৫.৩ | ৯৫.৬ | ৯৫.৩ | ৯৫.৪ | ৯৫.৮ | ৯৫.৮ | ৯৬.২ | ৯৬.০ | ৯৬.০ | ৯৬.০ | ৯৫.৫ | ৯৫.৩ | ৯৪.৪ |
| | সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%) | ৭০.২ | ৬৮.১ | ৬৫.৮ | ৬১.৯ | ৬০.৬ | ৫৮.২ | ৫৪.৮ | ৫২.৬ | ৫২.২ | ৫০.৬ | ৫১.৯ | ৫২.১ | ৫১.৩ | ৫১.৮ | ৫১.২ | ৪৯.১ | ৪৬.৪ |
| | সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা) | ৩৯.০ | ৪৩.০ | ৪৪.৫ | ৫০.৫ | ৪৭.০ | ৪৯.৫ | ৫০.০ | ৫০.৫ | ৪৮.৫ | ৪৭.৫ | ৪২.৫ | ৪০.৫ | ৪০.০ | ৪০.০ | ৩৭.০ | ৪৩.৫ | ৪৭.০ |
| ধাপ সমূহ |  |  | | | | |  | | | | |  | | | | | | |
| | অঙ্কুরোদগম এবং চারা রোপণ | | উদ্ভিঞ্জ বৃদ্ধি | | | | | ফুল ও ফল | | | | | ফসল কাটা | | | | | |
| পোকাকার জীবন চক্র |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ডিম (২ থেকে ৫ দিন) | থাব (৪ থেকে ৯ দিন) | পিউপা (৯ থেকে ১৫ দিন) | প্রাপ্তবয়স্ক (৩ থেকে ১০ দিন) | ডিম (২ থেকে ৫ দিন) | থাব (৪ থেকে ৯ দিন) | পিউপা (৯ থেকে ১৫ দিন) | | | | | | | | | |

খরিফ মৌসুমের পোকাকার আবহাওয়ার পঞ্জিকা পটল (এপিলাছনা বিটল পোকা)ঃ কুমিল্লা অঞ্চল (জেলা: কুমিল্লা, চাঁদপুর, ব্রাহ্মণবাড়িয়া), বাংলাদেশ

| অঞ্চল : কুমিল্লা | | খরিফ মৌসুম পটল : (এপিলাছনা বিটল পোকা) | | | | | | | | | | সময়কাল : ১০০-১২০ দিন | | | | | | | |
|------------------------------|---|--|--|---|---|---|---|---|---|------|---|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| মাস | | ফেব্রুয়ারি | | | মার্চ | | | | এপ্রিল | | | মে | | | | | | | |
| আবহাওয়া সূচক | সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ) | উচ্চ তাপমাত্রা (৩৫°সেঃ); ২৫°সেঃ তাপমাত্রা এপিলাছনা বিটলের উর্বরতা এবং খাদ্য গ্রহণের পাশাপাশি লার্ভা বিকাশের পক্ষে। | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ) | তাপমাত্রা ২৩°সেঃ -এর নিচে নেমে যাওয়ায় জনসংখ্যা কমেছে | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%) | উচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা পছন্দের এপিলাছনা বিটল (৭০% বা তার বেশি) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%) | ৩০% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | বৃষ্টিপাত (মিমি) | এপিলাছনা পোকা জনগোষ্ঠীর কার্যকলাপের জন্য বৃষ্টিপাত অনুকূল | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| সাপ্তাহিক স্বাভাবিক আবহাওয়া | প্রধানসত্ত্বাহ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১০ | ১১ | ১২ | ১৩ | ১৪ | ১৫ | ১৬ | ১৭ | ১৮ | ১৯ | ২০ | ২১ | ২২ |
| | বৃষ্টিপাত (মিমি) | ৩.০ | ৩.০ | ৬.০ | ৭.৫ | ৪.৫ | ৭.০ | ৯.০ | ১৯.০ | ২৭.০ | ২৫.৫ | ২৩.০ | ৩৩.০ | ৪২.০ | ৫৪.৫ | ৬৩.৫ | ৬৬.০ | ৭১.০ | ৮০.০ |
| | সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ) | ১৬.২ | ২৭.৩ | ২৮.১ | ২৯.১ | ২৯.৮ | ৩০.৯ | ৩২.০ | ৩২.২ | ৩২.৫ | ৩২.৫ | ৩৩.০ | ৩৩.২ | ৩৩.১ | ৩২.৯ | ৩৩.২ | ৩৩.২ | ৩২.৯ | ৩৩.১ |
| | সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ) | ১৪.২ | ১৪.৫ | ১৬.২ | ১৬.৭ | ১৮.১ | ১৯.২ | ১৯.৯ | ২১.৫ | ২২.০ | ২৩.১ | ২৩.৫ | ২৩.৭ | ২৩.৫ | ২৩.৭ | ২৪.৩ | ২৪.৭ | ২৫.২ | ২৫.৬ |
| | সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%) | ৯৪.৬ | ৯৪.৪ | ৯৩.৯ | ৯৪.১ | ৯৩.৯ | ৯৩.৯ | ৯৩.৫ | ৯৩.৭ | ৯৪.০ | ৯৪.১ | ৯৩.৮ | ৯৩.৯ | ৯৪.১ | ৯৪.২ | ৯৪.০ | ৯৪.৫ | ৯৪.৩ | ৯৪.৬ |
| | সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%) | ৪৭.৭ | ৪৫.২ | ৪৬.৮ | ৪৬.১ | ৪৬.৮ | ৪৭.৪ | ৪৭.৭ | ৫২.৬ | ৫৫.৯ | ৫৮.৭ | ৫৯.৬ | ৬০.৯ | ৬১.৭ | ৬৩.০ | ৬৩.৫ | ৬৪.৮ | ৬৬.৭ | ৬৯.০ |
| | সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা) | ৪৭.০ | ৫০.০ | ৪৯.৫ | ৫০.৫ | ৫২.৫ | ৫২.৫ | ৫২.৫ | ৫১.০ | ৪৮.৫ | ৫১.০ | ৫২.০ | ৫২.৫ | ৫১.০ | ৪৭.৫ | ৪৭.৫ | ৪৬.৫ | ৪১.০ | ৩৮.০ |
| ধাপ সমূহ |  | |  | | | |  | | | |  | | | | | | | | |
| | অঙ্কুরোদগম এবং চারা রোপণ | | উদ্ভিদ্ধ বৃদ্ধি | | | | ফুল ও ফল | | | | ফসল কাটা | | | | | | | | |
| পোকাকার জীবন চক্র |  | |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | | | |
| | ডিম (২ থেকে ৫ দিন) | | গ্রাব (৪ থেকে ৯ দিন) | পিউপা (৯ থেকে ১৫ দিন) | প্রাপ্তবয়স্ক (৩ থেকে ১০ দিন) | ডিম (২ থেকে ৫ দিন) | গ্রাব (৪ থেকে ৯ দিন) | পিউপা (৯ থেকে ১৫ দিন) | প্রাপ্তবয়স্ক (৩ থেকে ১০ দিন) | | | | | | | | | | |