

রবি মৌসুমের পোকার আবহাওয়ার পঞ্জিকা বেগুন (এপিলাচনা বিটল পোকা)ঃ চট্টগ্রাম অঞ্চল (জেলা: চট্টগ্রাম, লক্ষ্মীপুর, কক্সবাজার, নোয়াখালী ও ফেনী), বাংলাদেশ

অঞ্চল ৪ চট্টগ্রাম	রবি মৌসুম বেগুন ৪ (এপিলাচনা বিটল পোকা)																			সময়কাল ৪ ১১০-১২০ দিন									
চট্টগ্রাম অঞ্চল তাপমাত্রা এবং বৃষ্টিপাত মাত্রা	মাস	অক্টোবর	নভেম্বর	ডিসেম্বর	জানুয়ারি	ফেব্রুয়ারি	মার্চ	এপ্রিল																					
	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা(°সেঁ)	উচ্চ তাপমাত্রা (৩৫°সেঁ); ২৫°সেঁ তাপমাত্রা এপিলাচনা বিটলের উর্বরতা এবং খাদ্য ইহগনের পাশাপাশি লার্ভা বিকাশের পক্ষে।																											
	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঁ)	তাপমাত্রা ২৩°সেঁ -এর নিচে নেমে যাওয়ায় জনসংখ্যা কমেছে																											
	সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদৃতা (%)	উচ্চ আপেক্ষিক আদৃতা পছন্দের এপিলাচনা বিটল (৭০% বা তার বেশি)																											
	সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদৃতা (%)	৩০%																											
	বৃষ্টিপাত (মিমি)	এপিলাচনা পোকা জনগোষ্ঠীর কার্যকলাপের জন্য বৃষ্টিপাত অনুকূল																											
চট্টগ্রাম অঞ্চল তাপমাত্রা এবং বৃষ্টিপাত মাত্রা	প্রামাণ্যতা	৮১	৮২	৮৩	৮৪	৮৫	৮৬	৮৭	৮৮	৮৯	৯০	৯১	৯২	৯৩	৯৪	৯৫	৯৬	৯৭	৯৮	৯৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬		
	বৃষ্টিপাত (মিমি)	৭৫.৭	৮৩.৭	২৬.০	১৯.৩	২১.৭	১৪.০	৯.০	১১.৭	১.০	৮.০	২.৩	২.০	০.৩	০.৭	০.৭	১.৩	২.০	১.৩	২.৩	৮.৭	৫.৩	৬.৩	১৩.৩	২১.৩	২৭.০	৩৪.৩		
	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঁ)	৩১.৯	৩২.১	৩১.৯	৩১.৫	৩১.২	৩০.৫	২৯.৯	২৯.০	২৮.৬	২৭.৮	২৬.৯	২৬.৬	২৬.৫	২৬.১	২৬.৬	২৬.৯	২৭.৭	২৮.৭	২৯.৩	২৯.৮	৩০.৬	৩১.২	৩২.০	৩১.৮	৩২.১	৩২.৬	৩২.৭	
	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঁ)	২৪.৮	২৪.৫	২৩.৩	২২.৮	২১.৬	২০.২	১৯.২	১৮.০	১৭.০	১৬.৭	১৫.৩	১৪.৯	১৪.১	১৩.৯	১৪.১	১৪.১	১৪.৯	১৫.৮	১৬.৯	১৭.৬	১৮.৮	১৯.৮	২০.৭	২১.৮	২২.৭	২৩.৫	২৪.০	২৪.৮
	সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদৃতা (%)	৯৬.১	৯৫.৮	৯৫.০	৯৪.৯	৯৪.৭	৯৪.৪	৯৪.১	৯৪.৫	৯৪.৮	৯৪.২	৯৪.৮	৯৪.১	৯৩.৮	৯৩.১	৯২.৯	৯১.৬	৯১.০	৯০.৬	৯০.৮	৯১.০	৯০.৮	৯১.১	৯১.৩	৯৩.০	৯৩.০	৯২.৯	৯৩.৬	
	সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদৃতা (%)	৬৮.৮	৬৬.৭	৬২.২	৬২.২	৫৮.১	৫৫.৪	৫২.০	৫০.৮	৪৯.৫	৫০.০	৫০.	৫১.১	৪৮.২	৪৭.১	৪৮.৯	৪২.৩	৪৩.৬	৪১.২	৪৩.৩	৪৩.৯	৪৮.৮	৪৬.৬	৪৯.৮	৪৮.০	৫৮.২	৬০.১	৬০.৫	৬১.৬
	সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘটা)	৪৫.৮	৪৯.৮	৫৩.৩	৫২.৩	৪৮.০	৫৫.৫	৫৬.৫	৫৫.৫	৫৪.৮	৫২.৮	৫০.৮	৫১.৩	৫৩.৩	৫০.৮	৫৩.৮	৫৩.৮	৫৬.৩	৫৬.৩	৫৭.৫	৫৮.৫	৬০.৩	৫৯.৩	৫২.৮	৫৬.০	৫৬.০	৫৮.৮		
ধাপ সমূহ																													
	অঙ্গুরোদগম এবং চারা রোপণ		উক্তিজ্ঞ বৃদ্ধি										ফুল				ফল				ফসল কাটা								
পোকার জীবন চক্র																													
			তিম (২ থেকে ৫ দিন)					গ্রাব (৪ থেকে ৯ দিন)		পিটুপা (৯ থেকে ১৫ দিন)		প্রাপ্তবয়স্ক (৩ থেকে ১০ দিন)		তিম (২ থেকে ৫ দিন)		গ্রাব (৪ থেকে ৯ দিন)		পিটুপা (৯ থেকে ১৫ দিন)		প্রাপ্তবয়স্ক (৩ থেকে ১০ দিন)		তিম (২ থেকে ৫ দিন)		গ্রাব (৪ থেকে ৯ দিন)		পিটুপা (৯ থেকে ১৫ দিন)			

খরিফ মৌসুমের পোকার আবহাওয়ার পঞ্জিকা বেগুন (এপিলাচনা বিটল পোকা): চট্টগ্রাম অঞ্চল (জেলা: চট্টগ্রাম, লক্ষ্মীপুর, কক্সবাজার, নোয়াখালী ও ফেনী), বাংলাদেশ

অঞ্চল : চট্টগ্রাম		খরিফ মৌসুম বেগুন : (এপিলাচনা বিটল পোকা)													সময়কাল : ১১০-১২০ দিন																
স্থান সতর্কতা	মাস	এপ্রিল			মে			জুন			জুলাই																				
	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা(°সেঃ)	উচ্চ তাপমাত্রা (৩৫°সেঃ); ২৫°সেঃ তাপমাত্রা এপিলাচনা বিটলের উর্বরতা এবং খাদ্য গ্রহণের পাশাপাশি লার্ভা বিকাশের পক্ষে।																													
	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	তাপমাত্রা ২৩°সেঃ -এর নিচে নেমে যাওয়ায় জনসংখ্যা কমেছে																													
	সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদৃতা (%)	উচ্চ আপেক্ষিক আদৃতা পছন্দের এপিলাচনা বিটল (৭০% বা তার বেশি)																													
	সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদৃতা (%)	৩০%																													
বেগুন সংগৃহীত করার পদ্ধতি	বৃষ্টিপাত (মিমি)	এপিলাচনা পোকা জনগোষ্ঠীর কার্যকলাপের জন্য বৃষ্টিপাত অনুকূল																													
	গ্রামানসঙ্গাহ	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯	৩০													
	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)	২১.৩	২৭.০	৩৪.৩	৩৬.০	৬২.৭	৬১.৩	৭০.৩	৮৮.৭	৮৮.০	১১৯.৩	১৬১.০	১৮০.৭	১৯৭.৩	২০১.৭	১৫৬.০	১৮৯.০	১৭৩.৩													
	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)	৩২.১	৩২.৬	৩২.৭	৩২.৯	৩২.৮	৩২.৯	৩২.৮	৩২.৫	৩২.৩	৩২.১	৩১.৫	৩১.৩	৩০.৯	৩০.৭	৩১.১	৩০.৭	৩০.৯													
	সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদৃতা (%)	২৩.৫	২৮.০	২৮.৮	২৮.৫	২৪.৫	২৪.৮	২৫.২	২৫.২	২৫.৬	২৫.৬	২৫.৮	২৫.৮	২৫.২	২৫.৮	২৫.৩	২৫.২	২৫.৩													
	সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদৃতা (%)	৯৩.৩	৯২.৯	৯২.৬	৯২.৮	৯২.৯	৯৩.৩	৯৩.৫	৯৩.৯	৯৪.০	৯৪.৯	৯৫.৩	৯৫.১	৯৫.৯	৯৬.০	৯৫.৭	৯৬.১	৯৫.৮													
	স্বার্ণালোক ঘন্টা (ঘন্টা)	৬০.১	৬০.৫	৬১.৬	৬২.০	৬২.৩	৬৪.১	৬৬.১	৬৮.৯	৭০.২	৭১.৯	৭৮.৮	৭৫.৩	৭৭.৩	৭৭.৭	৭৬.৮	৭৭.৬	৭৬.৩													
	স্বার্ণালোক ঘন্টা (ঘন্টা)	৫৬.০	৫৬.০	৫৮.৮	৫৫.৩	৫২.৮	৫৫.০	৪৮.০	৪২.৮	৪০.৩	৩৬.৮	২৮.০	২৮.০	২৫.৩	২৪.০	২৯.০	২৫.৫	৩০.০													
ধাপ সমূহ																															
	অক্ষুরোদগম এবং চারা রোপণ		উত্তিজ্জ বৃদ্ধি						ফুল			ফল			ফসল কাটা																
পোকার 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)	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)													