


















রবি মৌসুমের শসা ফসলের পোকাকার আবহাওয়া পঞ্জিকা (লাল কুমড়া বিটল পোকা): চট্টগ্রাম অঞ্চল (জেলা: চট্টগ্রাম, লক্ষ্মীপুর, কক্সবাজার, নোয়াখালী ও ফেনী), বাংলাদেশ

| অঞ্চল : চট্টগ্রাম            |   | রবি মৌসুমের শসা : (লাল কুমড়া বিটল পোকা)   |   |  |   |      |   |          |      |          |      |      | সময়কাল : ১১০-১২০ দিন |      |   |      |      |      |
|------------------------------|---|--|---|--|---|------|---|----------|------|----------|------|------|-----------------------|------|---|------|------|------|
| আবহাওয়া সর্ভকর্তা           | মাস   | অক্টোবর  |   |  | নভেম্বর   |      |   | ডিসেম্বর |      |          |      |      | জানুয়ারি             |      |   |      |      |      |
|                              | সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)   | ৩৫°সেঃ (৩০°সেঃ সর্বোত্তম তাপমাত্রা ডিম অবস্থান এবং খাদ্য গ্রহণ উভয়ের জন্য)  |   |  |   |      |   |          |      |          |      |      |                       |      |   |      |      |      |
|                              | সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)  | ১৫°সেঃ বা তার নিচে   |   |  |   |      |   |          |      |          |      |      |                       |      |   |      |      |      |
|                              | সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)  | তাপমাত্রা এবং আপেক্ষিক আর্দ্রতার অগ্রগতির সাথে জনসংখ্যা বৃদ্ধির সাথে সাথে আপেক্ষিক আর্দ্রতার গুঠানামার বিস্তৃত পরিসর সহ্য করতে সক্ষম |   |  |   |      |   |          |      |          |      |      |                       |      |   |      |      |      |
|                              | সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)   | আপেক্ষিক আর্দ্রতার গুঠানামার বিস্তৃত পরিসর সহ্য করতে সক্ষম   |   |  |   |      |   |          |      |          |      |      |                       |      |   |      |      |      |
|                              | বৃষ্টিপাত (মিমি)  | লাল কুমড়া পোকা বৃদ্ধির সাথে সম্পর্ক   |   |  |   |      |   |          |      |          |      |      |                       |      |   |      |      |      |
| সাপ্তাহিক যান্ত্রিক আবহাওয়া | প্রধানসপ্তাহ  | ৪০   | ৪১  | ৪২   | ৪৩  | ৪৪   | ৪৫  | ৪৬       | ৪৭   | ৪৮       | ৪৯   | ৫০   | ৫১                    | ৫২   | ১   | ২    | ৩    | ৪    |
|                              | বৃষ্টিপাত (মিমি)  | ৬৬.৭   | ৭৫.৭  | ৪৩.৭   | ২৬.০  | ১৯.৩ | ২১.৭  | ১৪.৩     | ৯.০  | ১১.৭     | ১.০  | ৪.০  | ২.৩                   | ২.০  | ০.৩   | ০.৭  | ০.৭  | ১.৩  |
|                              | সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)   | ৩২.২   | 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 |
|                              | সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)  | ২৫.০   | ২৪.৮  | ২৪.৫   | ২৩.৩  | ২২.৮ | ২১.৬  | ২০.২     | ১৯.২ | ১৮.০     | ১৭.০ | ১৬.৩ | ১৫.৩                  | ১৪.৯ | ১৪.১  | ১৩.৯ | ১৪.১ | ১৪.১ |
|                              | সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)  | ৯৬.০   | ৯৬.১  | ৯৫.৮   | ৯৫.০  | ৯৪.৯ | ৯৪.৭  | ৯৪.৪     | ৯৪.১ | ৯৪.৫     | ৯৪.৪ | ৯৪.২ | ৯৪.৪                  | ৯৪.১ | ৯৩.৮  | ৯৩.১ | ৯২.৯ | ৯১.৬ |
|                              | সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আর্দ্রতা (%)   | ৬৯.৯   | ৬৮.৮  | ৬৬.৭   | ৬২.২  | ৬২.২ | ৫৮.১  | ৫৫.৪     | ৫২.০ | ৫০.৮     | ৪৯.৫ | ৫০.০ | ৫০.৩                  | ৪৯.১ | ৪৮.২  | ৪৭.১ | ৪৪.৯ | ৪২.৩ |
|                              | সূর্যালোক ঘন্টা (ঘন্টা)   | ৪২.৮   | ৪৫.৮  | ৪৯.৮   | ৫৩.৩  | ৫২.৩ | ৫৪.০  | ৫৫.৫     | ৫৬.৫ | ৫৫.৫     | ৫৪.৮ | ৫২.৮ | ৫০.৮                  | ৫১.৩ | ৫৩.৩  | ৫০.৮ | ৫৩.৮ | ৫৬.৫ |
|                              | ধাপ সমূহ  |   |    |   |   |      |   |          |      |          |      |      |                       |      |  |      |      |      |
| অঙ্কুরোদগম এবং চারা রোপণ     |   | অঙ্গজ বৃদ্ধি   |   |  | ফুল ও ফল  |      |   |          |      | ফসল কাটা |      |      |                       |      |   |      |      |      |
| পোকাকার জীবন চক্র            |  |   |  |  |  |      |   |          |      |          |      |      |                       |      |   |      |      |      |
|                              |   | ডিম (৬ থেকে ১৫ দিন)  | কীড়া (১৩ থেকে ২৫ দিন)  | পুতুলি (৭ থেকে ২০ দিন)   | প্রাপ্তবয়স্ক (১০ মাস)  |      | প্রাপ্তবয়স্ক (ক্ষতিগ্রস্ত ফুল এবং অপরিপক্ক ফল) |          |      |          |      |      |                       |      |   |      |      |      |

খরিফ মৌসুমের শসা ফসলের পোকাকার আবহাওয়া পঞ্জিকা (লাল কুমড়া বিটল পোকা): চট্টগ্রাম অঞ্চল (জেলা: চট্টগ্রাম, লক্ষ্মীপুর, কক্সবাজার, নোয়াখালী ও ফেনী), বাংলাদেশ

| অঞ্চল : চট্টগ্রাম          |                               | খরিফ মৌসুমের শসা : (লাল কুমড়া বিটল পোকা)   |      |      |      |   |  |  |   |       |       | সময়কাল : ৯০-১০০ দিন   |       |       |  |  |       |
|----------------------------|-------------------------------|---|------|------|------|---|--|--|---|-------|-------|--|-------|-------|--|--|-------|
| আবহাওয়া সড়কতা            | মাস                           | এপ্রিল  |      |      |      |   | মে   |  |   |       |       | জুন  |       |       |  |  | জুলাই |
|                            | সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)     | ৩৫°সেঃ (৩০°সেঃ সর্বোত্তম তাপমাত্রা ডিম্ব অবস্থান এবং খাদ্য গ্রহণ উভয়ের জন্য)   |      |      |      |   |  |  |   |       |       |  |       |       |  |  |       |
|                            | সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)    | ১৫°সেঃ বা তার নিচে  |      |      |      |   |  |  |   |       |       |  |       |       |  |  |       |
|                            | সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)  | তাপমাত্রা এবং আপেক্ষিক আর্দ্রতার অগ্রগতির সাথে জনসংখ্যা বৃদ্ধির সাথে সাথে আপেক্ষিক আর্দ্রতার ওঠানামার বিস্তৃত পরিসর সহ্য করতে সক্ষম |      |      |      |   |  |  |   |       |       |  |       |       |  |  |       |
|                            | সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%) | আপেক্ষিক আর্দ্রতার ওঠানামার বিস্তৃত পরিসর সহ্য করতে সক্ষম   |      |      |      |   |  |  |   |       |       |  |       |       |  |  |       |
|                            | বৃষ্টিপাত (মিমি)              | লাল কুমড়া পোকা বৃদ্ধির সাথে সম্পর্ক  |      |      |      |   |  |  |   |       |       |  |       |       |  |  |       |
| সাপ্তাহিক ষাভাবিক আবহাওয়া | প্রধানসপ্তাহ                  | ১৬  | ১৭   | ১৮   | ১৯   | ২০  | ২১   | ২২   | ২৩  | ২৪    | ২৫    | ২৬   | ২৭    | ২৮    |  |  |       |
|                            | বৃষ্টিপাত (মিমি)              | 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 |  |  |       |
|                            | সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)     | 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  |  |  |       |
|                            | সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)    | ২৪.৪  | ২৪.৫ | ২৪.৫ | ২৪.৮ | ২৫.২  | ২৫.২   | ২৫.৬   | ২৫.৬  | ২৫.৪  | ২৫.৪  | ২৫.২   | ২৫.৪  | ২৫.৩  |  |  |       |
|                            | সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)  | 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  |  |  |       |
|                            | সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%) | ৬১.৬  | ৬২.০ | ৬২.৩ | ৬৪.১ | ৬৬.১  | ৬৮.৯   | ৭০.২   | ৭১.৯  | ৭৪.৮  | ৭৫.৩  | ৭৭.৩   | ৭৭.৭  | ৭৬.৪  |  |  |       |
|                            | সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)       | ৫৪.৮  | ৫৫.৩ | ৫২.৮ | ৫৫.০ | ৪৮.০  | ৪২.৮   | ৪০.৩   | ৩৬.৮  | ২৮.০  | ২৮.০  | ২৫.৩   | ২৪.০  | ২৯.০  |  |  |       |
| ধাপ সমূহ                   | মাস                           |   |      |      |      |   |  |  |   |       |       |  |       |       |  |  |       |
|                            | অঙ্কুরোদগম এবং চারা রোপণ      | অঙ্গ বৃদ্ধি   |      |      |      |   | ফুল ও ফল   |  |   |       |       | ফসল কাটা   |       |       |  |  |       |
| পোকাকার জীবন চক্র          |                               |    |      |      |      |  |   |  |  |       |       |  |       |       |  |  |       |
|                            |                               | ডিম (৬ থেকে ১৫ দিন)   |      |      |      | কীড়া (১৩ থেকে ২৫ দিন)  | পুতুলি (৭ থেকে ২০ দিন)   | প্রাপ্তবয়স্ক (১০ মাস)   | প্রাপ্তবয়স্ক (ক্ষতিগ্রস্ত ফুল এবং অপরিপক্ক ফল)                                       |       |       |  |       |       |  |  |       |