

我国棉花生产状况(5) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/255/2021_2022__E6_88_91_E5_9B_BD_E6_A3_89_E8_c67_255289.htm

4.花铃期。花铃期是指从开花至吐絮这一段时间，一般从7月上旬到8月底、9月初。花铃期处于经济产量形成过程中，占有决定性位置，是决定产量和品质的关键时期。此阶段根据其生育特性又分为初花期和盛花结铃期。花铃期是棉花一生中需水最多的时期，棉株对水反应敏感，如水分失调，代谢过程受阻，大量蕾铃脱落，并引起早衰，严重影响棉花生育进程。

5.吐絮期。吐絮期是指开始吐絮到枯霜来临、生育结束的一段较长的时间。一般在8月下旬、9月初开始吐絮，持续70 - 80天，是棉纤维生长发育的主要阶段。此期影响棉花产量和质量的因素主要有：阴雨连绵加重棉花烂铃、冷秋年份使棉花贪青迟熟，纤维发育不良等。棉花是陆续开花、结铃，陆续成熟、吐絮。在开始吐絮时，伏桃正在逐渐成熟，秋桃正在形成、长大，棉株的营养生长已衰退，生殖生长逐渐缓慢，根系吸收能力日渐下降，这时需要有充足的日照、较高的温度和较低的湿度，以加速碳水化合物的转化，促进脂肪和纤维素的形成，并加速铃壳干燥，有利于棉铃开裂，吐絮。由于我国宜棉地区广阔，各棉区的气象条件差别较大，以下三个表格（表七、表八和表九）列出了各棉区棉花生长月份温度、水分和光照基本情况。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com