

广西来宾：前期高温干旱影响甘蔗生长，7月中旬旱情基本缓解

【前言】目前甘蔗已进入茎伸长期，为了更好的了解甘蔗整体长势情况，沐甜科技特约调查员对广西来宾地区的糖料蔗进行了实地调研。

【调研时间】2018 年 7 月中旬

【调研地点】来宾蔗区

【蔗区情况】

据悉，7月上旬，来宾的平均气温与常年相比偏高 0.7 度，平均降雨量比往年同期偏少 3 成。到 7 月中旬时，气温和降雨量才趋于正常。由于前期偏高温干旱的气候条件对来宾蔗区的甘蔗生长、特别是种植时间较晚的夏植蔗生长造成了不同程度的影响，部分地块甘蔗表现缺水枯萎、生长迟缓，比较严重的蔗叶已开始枯黄。直至 7 月中旬，蔗区普降小到中雨，旱情才基本得到缓解。

【蔗区观察】

一、甘蔗生长情况

1、春植蔗：据调查 20 个点的数据显示，平均亩有效茎数为 4598 株，同比少 165 株；平均株高为 110.5 厘米，同比矮 20.6 厘米。另外，由于“双高”种植面积多且较迟，加上出苗晚、拔节迟，目前平均亩有效茎数和株高与去年同期比仍偏低。





2、冬植蔗：据调查 5 个点的数据显示，平均亩有效茎数为 4810 株，同比多 51 株；平均株高为 158.6 厘米，同比高 0.6 厘米。





3、宿根蔗：调查了 28 个点，平均亩有效茎数为 4120 株，同比多 252 株；平均株高为 128.5 厘米，同比矮 1.1 厘米。





4、受高温干旱影响的地块。





二、甘蔗田间管理情况

近期的甘蔗田间管理主要是防虫、除草以及对“双高”后期种植的甘蔗进行雨后追肥和中耕大培土。





三、甘蔗病虫害情况

1、新植蔗螟害株率为 0.48%，同比低 4.19%；宿根蔗螟害株率为 1.64%，同比低 5.27%。

下图为甘蔗受螟虫危害造成的螟害节



2、由于今年的天气比去年旱，黑穗病的发生率比去年稍高。甘蔗黑穗病率，新植蔗为 0.50%，同比低 0.75%；宿根蔗为 10.5%，同比高 7.5%。

下图为甘蔗受黑穗病感染的植株

