

我们以炎热天气和土壤水分不足告别七月

Автор(и):

Дата: 30.07.2021 Брой: 7/2021



七月初，农业气象条件以炎热天气为主，最高气温极高，部分地区达到39-40°C，这些数值对蔬菜作物（番茄、辣椒、黄瓜、西葫芦等）的开花和受精，以及向日葵和早熟玉米杂交种的花粉育性产生了不利影响。

在经历了月初的高温之后，农业气象条件发生了显著变化。在七月上旬的大部分日子里，天气条件由不稳定天气和接近气候标准的日平均气温决定。在此期间记录到显著降水，阻碍了小麦收割，特别是在保加利亚东北部地区，那里高于正常水平的六月降雨量（鲁塞 – 137升/平方米，拉兹格勒 – 128升/平方米，锡利斯特拉 – 179升/平方米，多布里奇 – 137升/平方米，沙布拉 – 150升/平方米）导致积水，部分地区小麦田被淹。

在七月上旬，除最西部和南部地区外，全国大部分地区的春季作物生长在50厘米和100厘米土层土壤水分储备良好和非常好的条件下进行 – 超过田间持水量的80%。在玉米中，根据其早熟性，观察到不同的阶段：叶片形成、

抽雄、雄穗开花以及较早熟玉米杂交种的吐丝期。向日葵 – 盛花期，棉花 – 现蕾期，豆类和大豆 – 结荚期。

在月底，农业气象条件将由干燥、温暖，并在该时期末转为炎热的天气决定。大部分农田的农作物生长将在土壤水分亏缺加剧的条件下进行。七月中旬的降水是局部的。在西北部地区的一些地方，降水量达到并超过了月标准值（弗拉察 – 56升/平方米，蒙塔纳 – 100升/平方米，德拉戈曼 – 73升/平方米）并淹没了农田。在保加利亚南部大部分地区，降水没有经济意义，50厘米和100厘米土层的土壤水分储备在夏季上半段异常偏低 – 部分地区低于田间持水量的50%（丘斯滕迪尔、桑丹斯基、柳比梅茨、斯利文）。在七月下旬，大部分农田的土壤水分亏缺将需要为处于生殖发育阶段且对土壤水分需求增加的春季作物施用增加的灌溉定额。

在此期间，向日葵将进行籽粒灌浆。在玉米中，将观察到不同的阶段 – 从晚熟杂交种的抽雄开花和吐丝期，到早熟玉米杂交种的乳熟期（普罗夫迪夫、帕扎尔吉克、锡利斯特拉）。大田豆类将进入成熟期。七月底，将观察到棉花的开花期。

七月底，在火灾风险增加的条件下，小麦收割工作将完成。迄今为止，国家水文气象研究所农业气象站获得的小麦产量高于去年：Dolni Chiflik农业气象站为550公斤/德卡尔，卡尔诺巴特为667公斤/德卡尔，托舍沃将军镇超过750公斤/德卡尔。

七月下旬的气象条件将限制许多真菌病害的发展，但果树、蔬菜作物和葡萄藤上的白粉病除外。

在七月下旬，对于果树，不应低估第二代食心虫的防治；对于葡萄藤和蔬菜作物，则需防治白粉病和蚜虫。特别是在葡萄藤上，第二代欧洲葡萄蛾的幼虫也很危险。

在此期间，植物保护处理应在一天中较凉爽的时段进行，使用具有适当收获前间隔期的产品，并与作物的成熟期保持一致。

来源：国家水文气象研究所