

八月晚期农作物发展的限制因素仍然是土壤水分不足

Автор(и): Растителна защита
Дата: 07.08.2024 Брой: 8/2024



七月份极高的气温和不断加深的干旱，已对该国中部、东北部和南部部分地区的玉米和向日葵造成了不可挽回的损害。

八月份，农业气象条件将由接近或高于气候常态的气温决定。本月限制晚期农作物发展的主要因素仍然是土壤水分不足。七月末的降水分布不均，在全国大部分地区，降水来得太晚且严重不足，无法弥补晚期农作物的水分亏缺。在部分西部和南部地区，50厘米和100厘米土层的土壤水分储备已完全耗尽。保加利亚东部部分地区（如拉兹格勒、舒门、鲁塞、布尔加斯、奇尔潘）是例外，这些地方在七月底记录了超过30-40升/平方米的降水，湿润了土壤表层。

预计本月上半月保加利亚东部部分地区的降水不会导致土壤湿度发生实质性变化，这将要求在全国农业区实施加强的灌溉制度。



八月，**红蜘蛛**的有害活动将持续，它们会损害**番茄、辣椒、茄子、瓜类、韭菜、秋葵、芹菜、欧芹**等作物。

预计八月初，该国东部地区的季节性土壤耕作条件将有所改善。在八月中旬，预计气温将短期下降，为蔬菜作物和多年生种植园进行植物保护喷洒（防治白粉病、螨虫和苹果蠹蛾等）创造更适宜的条件。

在八月的大部分日子里，预报的相对干燥天气将要求在第二茬作物和晚熟玉米杂交种中增加灌溉定额，这些作物正处在籽粒形成和灌浆期。处于果实膨大期的晚熟品种果树和葡萄藤也将需要增加灌溉定额。

来自克斯坦迪尔农业研究所的Simeon Krumov副教授向agrozona.bg建议，在果实膨大期和花芽分化期进行灌溉。农艺师必须严格监控果树，如果发现因高温导致果树叶片卷曲，必须立即采取措施。在这种情况下，对种植园进行灌溉是必要的。除了重力供水，滴灌和喷灌也适用于多年生果树。

葡萄藤灌溉

葡萄藤是相对耐旱的物种，但干旱也会对其产生严重影响。因此，建议遵循普列文葡萄栽培与酿酒研究所专家关于何时灌溉葡萄园的建议。



今年八月，该国晚春作物的发育将比通常时间提前完成。夏季前半段高于正常水平的热力条件和土壤水分亏缺导致玉米和向日葵的发育间期缩短。八月初，在多瑙河平原和南部地区将观察到向日葵的成熟期。在第一个十天，早熟玉米杂交种将完成发育，中早熟杂交种将进入乳熟期。中晚熟玉米杂交种将在本月第三个十天进入蜡熟期。

八月份的气象条件将限制真菌病害的发展，但蔬菜作物、果树和葡萄藤上的白粉病除外。本月，在晚熟品种果树上，不应低估苹果蠹蛾最后一代的有害活动。在葡萄园区，有必要监测第三代欧洲葡萄蛾幼虫的出现和密度。

八月份的植物保护喷洒必须在一天中较凉爽的时段进行，使用具有适当采收前间隔期的产品，并符合作物的成熟期。

来源：国家水文气象研究所