

八月——土壤水分亏缺将成为限制晚季农作物生长的制约因素

Автор(и): Растителна защита
Дата: 06.08.2023 Брой: 8/2023



八月，农业气象条件将由接近或高于气候标准的气温决定。本月，土壤水分亏缺将成为晚熟农作物生长的限制因素。由于七月降水量低于正常值，加上持续高温期及极端最高气温（高达40°C及以上），土壤储水量稀缺。七月底，大部分田间区域50厘米土层内已无有效水分，100厘米土层的水分储备水平低于田间持水量的50%。在部分南部地区，整个一米深的土层均无水分。

预计八月上旬后半段的局部降水经济意义不大，不会导致土壤水分储备水平发生实质性变化。土壤水分亏缺将需要增加蔬菜作物、秋季果树品种和晚熟玉米杂交种的灌溉定额。到八月中旬，根据早熟性不同，玉米将处于不同的物候期：早熟杂交种——蜡熟期和完熟期，中早熟杂交种——乳熟期，而晚熟杂交种——籽粒灌浆期将持续进行。

预计八月下半月的炎热干燥天气将加速晚春作物的最后发育阶段。到中甸末，田间向日葵将普遍达到工艺成熟期，而到下旬末，大部分中晚熟玉米杂交种将进入蜡熟期。

预计八月最高气温将在35-40°C之间。这些数值将对晚季生产的蔬菜作物（黄瓜、菜豆、西葫芦）的开花和受精产生负面影响。

本月大部分时间的干燥天气将限制一系列真菌病害的发展，但果树和蔬菜作物的白粉病除外。八月，第二代果虫的有害活动仍在继续。预计蚜虫种群数量将增加。在葡萄园中，有必要监测第三代欧洲葡萄蛾幼虫的发生和密度。必要时，应在一天中较凉爽的时间（气温低于25°C）进行植物保护处理，并根据作物的成熟期，使用具有适当收获前间隔期的植保产品。

本月下半月不断加剧的干旱将阻碍计划播种冬油菜区域播前整地的实施。油菜的农业技术播种期始于八月下旬。

来源：国家水文气象研究所