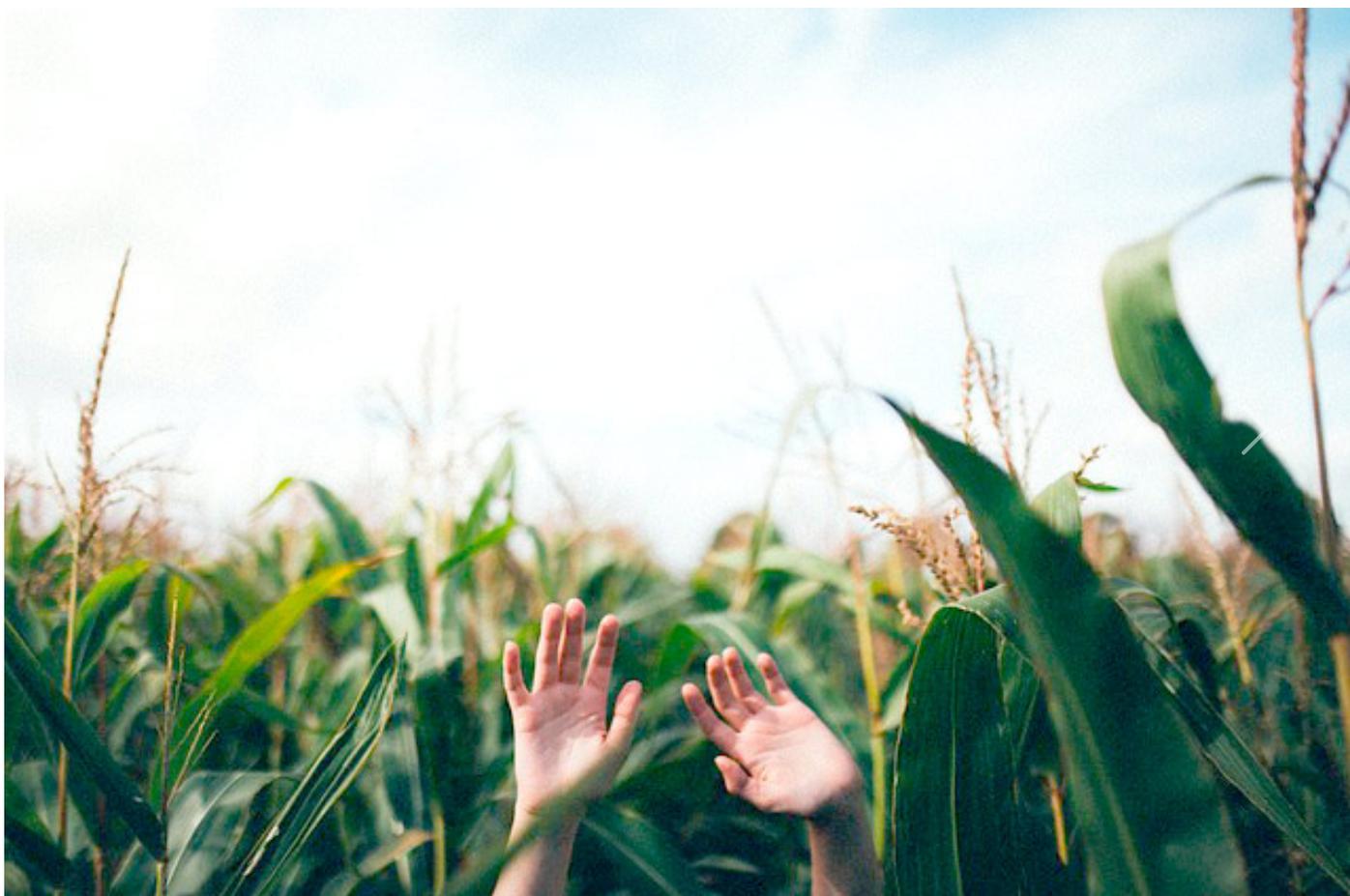


# 七月持续的干旱阻碍了玉米、向日葵、多年生作物和蔬菜作物的生长

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 21.07.2024 Брой: 7/2024



七月份极端高温，部分地区超过40–41°C（斯维什托夫、鲁塞、桑丹斯基、旧扎戈拉、埃尔霍沃），加上水分亏缺，使得部分雨养条件下种植的春季作物能否存活成为疑问。七月第二旬不利的农业气象条件导致玉米和向日葵植株下层叶片枯萎干枯（锡利斯特拉农业站），部分多年生作物叶片灼伤和过早落叶，以及晚季生产的蔬菜作物出现不育现象。

目前，玉米的情况尤为严峻，因为在这种土壤和大气干旱条件下，中晚熟和晚熟杂交种缺乏授粉和结实的可能性很高。克涅贾玉米研究所担心去年的情景可能重演，当时同样由于长期干旱，收成受到了损害。

对于农民来说，越来越有必要考虑本国的气候条件，并在灌溉条件下种植玉米。克涅贾的专家建议，另一个成功的策略是依靠早熟和中早熟杂交种，它们能将抽雄和吐丝期提前到温度较低的月份。

尽管气候条件恶劣，但据克涅贾玉米研究所所长娜塔莉亚·彼得罗夫斯卡副教授称，保加利亚的育种材料表现良好。

向日葵将进行籽粒灌浆，但该作物的前景也不乐观。叶片正在灼伤，大部分向日葵播种区的花盘将空瘪。预计产量将很低。

在第三旬初，较早熟的玉米杂交种将进入乳熟期，而中晚熟和晚熟杂交种将处于抽雄开花、吐丝和籽粒形成阶段——这些阶段对土壤水分极为敏感。

在七月第三旬的干燥炎热天气之后，预计农业气象条件将发生变化。预报在第二旬末和第三旬初的降雨对于遭受热胁迫的农作物的恢复具有极其重要的意义。然而，在田间许多地区干旱加剧的背景下，此次降雨不足以弥补50厘米和100厘米土层的土壤水分亏缺，特别是在东部地区。东部地区预计降雨量较少，这将需要对晚熟玉米杂交种、正处于果实膨大期的果树和葡萄藤实施适当的灌溉制度。

来源：国家水文气象研究所与克涅贾玉米研究所