

十月——具有农学意义的降水及冬季油菜生长的良好条件

Автор(и): Растителна защита
Дата: 06.10.2024 Брой: 10/2024



十月份，农业气象条件将受气温接近或高于气候常态、降水量接近月平均水平的影响。夏季干旱之后，九月份在保加利亚东部部分地区及西部局部地区出现的经济有效降雨，改善了表层土壤的水分含量，为进行季节性土壤耕作创造了条件。

九月末的降雨分布不均。在保加利亚中部和东北部许多地区，记录到高达及超过30-35升/平方米的降水量（大特尔诺沃 - 40升/平方米，鲁塞 - 43升/平方米，拉兹格勒 - 36升/平方米，锡利斯特拉 - 45升/平方米，瓦尔纳 - 45升/平方米，多布里奇 - 53升/平方米），这导致表层土壤的水分储备和进行季节性土壤耕作的条件得到显著改善。与中部和东部地区不同，在西部和南部保加利亚的部分地区，初秋的降雨缺乏经济意义。在这些地区，干燥板结的土壤严重阻碍了为冬播作物预留土地的深耕和播前整地作业。

在十月份第一个十天的大部分时间里，预计不会有显著降水，天气条件将允许进行田间准备和冬播谷类作物的播种。夏季干旱阻碍了冬播油菜的及时播种，在保加利亚中部耕作区的部分地区，播种将错过农艺技术规定的时间窗口。极有可能的是，晚播的植株在秋季生长期内无法进入莲座期，而莲座期是保证作物成功越冬且不受损害的关键阶段。

十月是冬播谷类作物的最佳农艺播种期。北部保加利亚的播种窗口在本月上半月，南部保加利亚在下半月，而黑海沿岸地区则在第三个十天期间。预计在第一个十天末和第二个十天初，以及本月第三个十天的下半段出现的降雨，对于小麦和大麦植被初期阶段的正常进展至关重要。在十月，根据播种日期，小麦将经历以下阶段：出苗、第一叶和第三叶期。



预计本月下半月的温暖天气将是普通田鼠种群数量增加的一个先决条件。必须对秋播作物的田地进行了监测，当达到经济损害阈值（EIT：2个活跃群落/公顷）时，应进行防治处理。

田间作业的条件将出现在第二个十天的中期以及第三个十天的上半段，届时预计天气相对干燥。



十月，在受黑星病影响的苹果园和梨园，为了减少感染，建议在果实采收后、落叶初期，使用5%尿素溶液进行一次处理。

对于核果类树种，在大规模落叶后，建议喷洒2%波尔多液，以防治穿孔病、早期褐腐病和桃缩叶病的病原体。

十月初预计将出现地面霜冻，这将限制易受冻害的晚熟蔬菜作物获得额外产量的可能性。

来源：国家水文气象研究所