

# 五月农业气象预报——多种农作物真菌病害发展条件

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 08.05.2023 Брой: 5/2023



五月初，农业气象条件将受低于常值的气温和非常良好的土壤墒情储备所决定，这是四月份大特尔诺沃（112升/平方米）、舒门（108升/平方米）、拉兹格勒（111升/平方米）、锡利斯特拉（83升/平方米）、多布里奇（87升/平方米）、埃尔霍沃（121升/平方米）、旧扎戈拉（99升/平方米）、卡尔诺巴特（85升/平方米）等地出现显著降水的结果，这些地区在保加利亚中部和东部部分地方的降水量超过月常值的两倍。

预报五月初前十天的降水将使50厘米和100厘米土层的土壤墒情储备维持在田间持水量（FC）85%以上的高水平。这对已进入生殖发育阶段的越冬谷类作物将产生有益影响，该阶段作物对土壤水分的需求增加。在此期间，多瑙河平原个别地点的小麦和大麦作物将经历拔节、抽穗始期和抽穗期。

预计第二个十天的初期气温将上升，热条件恢复正常，秋播作物和已播种的春播作物的营养生长过程将加速。

五月中下旬，农作物的发育将在接近气候常值的气温下进行。在此期间，越冬谷类作物的开花、受精、籽粒形成和灌浆将在有利的水热组合条件下发生。在第三个十天的末期，东南部地区以及多瑙河平原部分地点的小麦和大麦作物将开始观察到乳熟期的开始。

本月内，玉米和向日葵将进行叶片形成。

五月底，在农艺期内播种的向日葵将观察到花序的形成。

五月份的频繁降水将为一系列真菌病害的发展创造条件：小麦的锈病（褐锈病、黄锈病）、壳针孢叶斑病和镰刀菌病；蔬菜作物和葡萄的霜霉病；果树的穿孔病和疮痂病，草莓的灰霉病，早熟樱桃品种成熟果实的褐腐病。

本月内，进行植物保护喷施的更有利条件将出现在第一个十天的后半段、第二个十天的中期和末期，以及本月的最后几天。

冰雹是五月份的常见现象。若遭受雹灾，建议尽快用含铜杀菌剂处理受损的果树和蔬菜作物，以降低病原菌二次侵染的风险，并促进伤口更快愈合。

来源：国家水文气象研究所