

四月份农业气象预报——果树真菌病害发展的有利条件

Автор(и): Растителна защита
Дата: 03.04.2023 Брой: 4/2023



四月初旬，农业气象条件将由不稳定天气和频繁降水决定，这将改善土壤墒情储备，有利于越冬作物和已播种春播作物的生长。三月最后几天的降水增加了土壤表层的墒情储备。在春季植被期开始时，由于冬季无雪且二月降水量低于正常水平，越冬谷物在50厘米和100厘米土层的土壤墒情储备对于本季节而言并不理想，特别是在部分东部和南部地区，这些地区的墒情储备水平低于田间持水量的65%。

四月上半月，农作物的生长将以中等速度进行，气温接近气候常态。在初旬中期，预计将出现短暂、显著的降温，最低气温将降至零下2-3°C，若低温持续时间较长，将对果树的开花和幼果坐果构成关键威胁。在初旬期间，多瑙河平原和南部地区的作物中，小麦将处于分蘖、向拔节过渡以及拔节阶段。

预计四月下半月，热量条件将显著改善，农作物生长将加速。

预计在第二旬末和第三旬初的降水将维持50厘米土层良好的墒情储备——这对小麦和大麦至关重要，因为它们将进入大规模拔节期并向抽穗期过渡——在此阶段，越冬谷类作物对土壤水分的需求急剧增加。四月末，在多瑙河平原部分最早拔节的作物中，将观察到抽穗期（诺瓦切内农业气象站，锡利斯特拉）。在拔节至抽穗的期间，必须定期监测小麦作物，关注特定害虫的出现和危害活动：如谷叶甲、小麦薹马、麦蚜等，当害虫密度超过经济危害阈值时，必须及时进行处理。

在田间地区，第三旬初，10厘米土层的土壤温度将达到适宜播种籽粒玉米的水平，到月底也将适宜播种喜温春播作物（棉花、豆类、花生、西瓜、甜瓜等）。

四月的频繁降水将为果树真菌病害（花腐病、穿孔病、疮痂病等）的发展创造有利条件。进行植物保护喷施的更适宜时机将出现在四月中旬以及第三旬的大部分日子里。

来源：国家水文气象研究所