

四月——动态农业气象条件

Автор(и): Растителна защита
Дата: 07.04.2024 Брой: 4/2024



四月，农业气象条件将呈现动态增强的特征。在当月上半月，天气状况将由不稳定的频繁降水所主导，这将改善土壤墒情储备，有利于秋播作物和已播种春播作物的植被生长。由于三月降水量低于正常水平（除保加利亚西部部分地区外），在春季植被期开始时，50厘米和100厘米土层的土壤墒情储备并不理想。在东部一些地区（农业气象站：拉兹格勒、多尔尼奇夫利克、斯利文），三月末冬谷类作物50厘米土层的墒情水平低于田间持水量的70-75%。

在四月上旬及中旬初期，预报中高于正常水平的气温将加速秋播作物的植被生长。在此期间，田间区域大部分冬谷类作物将进入拔节生长期。果树将经历绿蕾期、开花期、叶片发育期和坐果期。葡萄藤将出现芽膨大和萌芽。

预计到四月上旬末，不会有具备经济意义的降水。温暖的天气和降水的缺乏已导致表层土壤墒情下降，东部部分地区甚至出现土壤水分亏缺，这将延迟已播种春播作物的初期发育阶段。

四月初，天气条件将允许开展季节性农技活动——播种向日葵，并在计划播种春播作物的区域进行播前整地。在多年生种植园中，将继续进行针对仁果类果树黑星病、核果类果树花腐病（早期褐腐病）和穿孔病的防治处理。

在四月下半月的大部分日子里，农作物的生长将在气温和降水接近气候常态的条件下进行。预计在四月中旬后期可能出现霜冻，在炼苗蔬菜和烟草幼苗时必须加以考虑。预报最低气温可达零下2°C，若持续时间较长，将对果树的花和幼果构成威胁。

在下旬，冬谷类作物的植被生长将以中等速度进行。在此期间，小麦将从拔节期过渡到抽穗期并进入抽穗阶段。拔节期到抽穗期之间是冬谷类作物感染白粉病和褐锈病的关键时期。在此期间，必须监测麦田是否有以下病虫害的存在及其危害活动：麦蚜、谷叶甲和小麦薹马，当害虫密度超过经济危害阈值时，需及时进行处理。

本月，预报的频繁降水和冰雹可能性，将增加果树遭受一系列真菌病害侵染的压力——如花腐病（早期褐腐病）、黑星病、穿孔病、桃缩叶病等。冰雹过后，为了限制病原菌二次侵染的风险，建议在条件允许时尽快施用含铜杀菌剂进行处理。

四月，进行植物保护喷施作业的较适宜时机将出现在：上旬初和上旬末、中旬后期以及下旬中期。

田间区域10厘米深度的土壤温度在中旬末将达到适宜播种谷物玉米的数值，而在下旬期间，也将达到适宜播种喜温春播作物（棉花、豆类、花生、西瓜、甜瓜等）的数值。

来源：国家水文气象研究所