

四月份农业气象预报

Автор(и): Растителна защита
Дата: 20.04.2020 Брой: 4/2020



四月初，农业气象条件将由多变和凉爽的天气决定。预计到上旬中期之前的降水将使该国许多地区的土壤表层保持积水，这将推迟播前整地和向日葵的播种。保加利亚南部向日葵播种的农艺截止日期已于三月底结束。直到四月初上旬中期是多瑙河平原向日葵播种的最佳时期，而直到上旬末——则是保加利亚东北部、沿海地区以及西南部高地的播种期。

预计在第一个旬期末和第二个旬期的前半段，气温将上升并恢复正常，越冬作物和已播种的春季作物的植被过程将趋于活跃。四月中旬，越冬谷类作物的主要生长阶段将是拔节期，而油菜将处于现蕾期。对于处于现蕾期（从绿蕾到黄蕾）的油菜，有必要监测其是否存在最危险的害虫之一——油菜花露尾甲及其种群密度。当害虫数量超过经济危害水平（EIL >5头/株）时，必须在油菜进入开花期之前及时进行处理。

在本月下半月，农作物的发育将以更快的速度进行，气温将接近或高于该时期的常态。油菜将主要处于盛花期。小麦将处于拔节期以及从拔节期向抽穗期过渡的阶段。四月底，在一些最早进入拔节期的作物中——即三月中旬期间（锡利斯特拉、D. 奇夫利克农业气象站）——也将观察到抽穗期。在此期间，应监测越冬谷类作物是否出现麦椿象、谷叶甲和小麦蓟马及其危害活动。

在第三个旬期初，田间10厘米土层的土壤温度将达到适宜播种谷物玉米的数值，而在月底——也将适宜播种喜温的春季作物（棉花、花生、豆类、西瓜和甜瓜等）。

春季初期的大量降水（在许多地方超过30-35升/平方米）增加了一米土层中的土壤水分储备。在全国大部分地区，除东部和极南部地区的一些地点外，越冬谷类作物的水分储备水平已测量到高于田间持水量的90%。预计四月降水将接近或高于正常水平，这将为已播种的春季作物以及已进入生殖发育阶段的秋播作物的植被初期正常生长提供水分。

本月期间，预计最低气温将低至零下2°C，这对处于发育期的果树将是又一次考验。在未受春季霜冻影响的水果作物中进行植物保护喷雾的较适宜条件，将出现在第一个旬期的下半段、第二个旬期初以及第三个旬期中期。

来源：国家水文气象研究所