

2019年4月农业气象预报

Автор(и): Растителна защита
Дата: 09.04.2019 Брой: 4/2019



四月初，对于冬季作物和大部分田间已播种的春季作物而言，一个不符合季节特征的限制性因素将是表层土壤的水分不足。由于二月和三月降水低于正常水平，全国许多地区50厘米和100厘米土层的土壤墒情储备在春季开始时不足。对于冬季谷类作物，50厘米土层墒情储备最低的情况出现在南部和东部地区，部分地方低于田间持水量的60%。

在第一个十天期的后半段，预计将有降水，农业作物的生长条件有望改善。在此期间，秋季已分蘖的小麦和大麦作物将进入拔节期。在已以莲座状越冬的油菜中，将开始分枝和现蕾。在现蕾期（从绿蕾到黄蕾），它会受到最危险的害虫——油菜花露尾甲的侵害。如有必要（经济损害阈值 > 每株5头甲虫），需在油菜开花前进行杀虫剂处理。

在第二个和第三个十天期，农业气象条件将极具动态变化。农作物的生长将以温和的速度进行，气温接近气候常态。预计降水量在正常值附近或低于正常值，将主要改善50厘米土层的墒情储备。这对于将主要处于拔节期的冬季谷类作物至关重要。在此阶段，植株对土壤水分的需求急剧增加。四月底，最早拔节的小麦作物（于三月底进入该阶段）将进入抽穗期。拔节期到抽穗期之间是小麦感染白粉病和褐锈病的关键时期。此期间还需监测麦蚜、谷叶甲和小麦薹马的发生及危害活动。

四月下半月，油菜将主要处于开花期。对于向日葵和玉米，根据播种日期，将观察到出苗和叶片形成阶段。

到第二个十天期末，不能排除形成霜冻的可能性，在炼蔬菜和烟草苗时应考虑到这一点。

在第二个十天期，低地地区10厘米深度的土壤温度将达到适宜播种籽粒玉米的值，到第三个十天期末——也适宜播种喜温的春季作物（棉花、豆类、花生、西瓜、甜瓜）。

本月预期的多变天气，伴有频繁阵雨，将为果树某些真菌病害（花腐病/早期褐腐病、桃缩叶病、穿孔病、苹果和梨的黑星病、槲寄生落果病等）的发展创造条件。果园进行植保喷药的适宜时机将出现在四月初，以及第二个和第三个十天期的初期和末期。

来源：国家水文气象研究所