

四月初水果作物的临界最低温度

Автор(и): Растителна защита
Дата: 04.04.2017 Брой: 4/2017



本月初，预计出现负最低气温及对果树开花和坐果构成临界值（低于零下2°C）的可能性增加。在此期间，越冬谷类作物将进入茎秆伸长期的初始阶段。在成功越冬的冬油菜田中，将开始现蕾。

四月初的农业气象条件将由相对干燥的天气决定。条件将适合进行季节性农事活动，其中最重要的是向日葵播种。在保加利亚南部许多地区，三月下半月向日葵播种的最佳时期已经错过。对于保加利亚北部，这些时期落在四月上旬。

在第一个十天期间，农作物的生长将以中等速度进行，日平均气温接近气候常态。月初，预计出现负最低气温及对果树开花和坐果构成临界值（低于零下2°C）的可能性增加。在此期间，越冬谷类作物将进入茎秆伸长期的初始阶段。在成功越冬的冬油菜田中，将开始现蕾。

在第二个十天期间的前半段，预计气温将大幅上升，秋播作物和多年生种植园将加速发育。到四月中旬，小麦和大麦将主要处于茎秆伸长期。在该阶段末期，部分油菜田将观察到开花期的开始。在三月底播种的向日葵，将主要以出苗期为主。

在随后的时期，预期的降水将为秋播作物以及早春和中早春作物的正常生长过程提供水分。春季开始时，全国大部分地区50厘米和100厘米土层的土壤墒情储备非常好，高于田间持水量的90%。多瑙河平原（克内扎、诺瓦切内农业气象站）和巴尔干山脉南麓谷地（卡赞勒克）的部分地区例外，这些地区的墒情储备水平较低（低于田间持水量的80%）。

在此期间，针对某些具有重要经济影响的病害（花腐病、桃缩叶病、穿孔病、疮痂病、槲寄生落果病等）和害虫（潜叶虫、蚜虫、蛾类、象甲等）进行植物保护喷施的更适宜条件，将出现在四月第一个十天期的初期和末期，以及第二个十天期的中期。

来源：保加利亚科学院国家水文气象研究所