

五月份农业气象预报

Автор(и): Растителна защита
Дата: 02.05.2022 Брой: 5/2022



五月的第一个十天，农作物的生长速度将较为缓慢，日平均气温将低于气候常态。月初，在海拔较高的盆地农田，不排除出现霜冻的可能性，在移植蔬菜幼苗时应将此因素考虑在内。

在经历了春季初期异常干旱的天气后，四月下半月出现的降雨（全国许多地区超过50-60升/平方米）有助于缓解秋播作物土壤水分的不足。预计五月上旬的降雨将使50厘米土层的土壤墒情保持在良好水平——达到田间持水量的75-80%以上。此次降雨将对处于生殖发育阶段、对土壤水分需求日益增加的冬季谷类作物产生有利影响。在五月上旬，小麦将经历拔节期，并向抽穗期过渡，多瑙河平原和极南地区部分作物将开始抽穗。

在五月中旬前段经历季节性凉爽天气后，预计天气将有所改善，热力条件恢复正常，农作物的生长过程将加速。

在五月下半月的大部分时间里，冬季谷物和已播种的春季作物将在高于正常气温的条件下加速生长。玉米和向日葵将进行叶片形成。到五月末，在农时范围内播种的向日葵将观察到花序的形成。

在五月下旬，预计将出现具有经济意义的降雨，这将满足冬季谷类作物因籽粒形成和灌浆而增加的需水量。在此期间，预报有冰雹可能性，存在农作物受损风险。对于受冰雹影响的水果和蔬菜作物，建议在条件允许时尽快使用含铜杀菌剂进行处理，以加速伤口愈合并降低二次感染的风险。

五月频繁的降雨将导致多种真菌病害的侵染背景增加：小麦的锈病（褐锈病、黑锈病和条锈病）、叶斑病和镰刀菌病；蔬菜作物和葡萄的霜霉病；核果类作物的花腐病（早期褐腐病）和穿孔病，以及仁果类作物的黑星病。

进行植物保护喷施的更适宜条件将出现在五月中旬，届时预计降雨概率较低。

来源：国家水文气象研究所