Растителна защита
електронно списание за растителна защита
семена, торове и земеделие
ISSN 2815-522X

"五月将出现有利于谷物、蔬菜和水果作物中多种真菌病害发展的条件。"

Растителна Защита

日期 03.05.2026 | **期号** 5/2026 | **ISSN** 2815-522X | **语言** ZH
www.plant-protection.com/article/2409?lang=zh



五月上旬上半段，农业气象条件将受到不稳定且偏凉的季节性天气影响。预计高盆地农田将出现低温最低值并可能形成霜冻，移栽蔬菜幼苗时应考虑这一情况。

五月初的预期降雨将改善50厘米土层的水分储备，并有利于已进入生殖阶段的冬季谷类作物的发育条件。

五月初的临界低温将造成损害风险，既影响处于花期结束至坐果及果实生长阶段的果树品种，也影响种植在菜园中的蔬菜幼苗。对已出苗的春季作物中不耐低温的作物也可能造成损害。

预报中的低于正常水平的气温将减缓所有农作物的营养生长过程。小麦和大麦将处于拔节期和旗叶发育期。在已播种的向日葵和玉米作物中，将主要处于出苗期和叶片形成期。建议监测玉米根叶甲的出现情况，当其密度超过每平方米两只成虫时可能造成严重损害。

在五月上旬下半段至中旬初期，预计气温将上升，农作物营养生长过程将加速。在此期间，小麦和大麦将经历拔节期、向抽穗期过渡，以及多瑙河平原部分区域作物的抽穗期。

五月下旬及中旬初期农作物的发育将在接近气候正常值的温度下进行。在五月下旬上半段，预计将有经济意义的重要降雨，这将确保冬季谷类作物增加的水分消耗。在此期间，小麦和大麦将进入籽粒形成和灌浆期。五月底，预计气温将高于正常水平，农作物发育将取得进展。在东北部地区的一些小麦作物中，将观察到乳熟期开始。

本月，玉米和向日葵将进行叶片形成。五月底，在多瑙河平原和东部地区，在最佳农艺期内播种的向日葵将观察到现蕾期开始。



条锈病在更北部和凉爽地区广泛分布，在我国则表现为持续潮湿凉爽的春季。其快速传播的重要前提是持续强风，风可将病原体携带至遥远距离。它主要侵染小麦、

ISSN 2815-522X

大麦和黑麦，以及大量禾本科杂草物种。在有利条件（温度和大气湿度）下，它传播极快，对谷物生产造成重大损害，可达作物产量潜力的50%或以上。

五月下旬至中旬期间气温升高和空气湿度高将为多种真菌病害的发育创造有利条件：小麦的锈病（叶锈、条锈）、壳针孢菌和镰刀菌；蔬菜作物和葡萄藤的霜霉病；果树的疮痂病和穿孔病；草莓的灰霉病；以及早熟樱桃品种果实的褐腐病。



古巴霜霉病在我国广泛分布，由致病真菌古巴假霜霉菌引起。 除黄瓜外，它还侵染甜瓜、西瓜和其他葫芦科作物。这是黄瓜种植中经济意义最大的病害。

进行植物保护喷施的更适宜条件将在五月上旬下半段至中旬期间以及本月最后几天出现。



普通谷类叶甲（Oulema melanopus L.）幼虫造成的损害

本月，应继续检查冬季谷类作物的害虫：谷类蝻象、谷类叶甲，如果数量超过经济危害阈值，应在第一时间进行处理。



成年欧洲葡萄蛾

在葡萄园中，应监测欧洲葡萄蛾第一代幼虫的出现以及螨类（黄葡萄螨）造成的损害。