

# 三月份第三旬，保加利亚中南部地区秋季作物长势良好。

Автор(и): доц. д-р Златина Ур, ИРГР, Садово; доц. д-р Евгений Димитров, ИРГР, Садово

Дата: 23.03.2025 Брой: 3/2025



继三月中旬短暂的寒潮之后（期间出现了负最低气温，对于已进入开花期的果树而言，低于零下3°C的临界值），三月末农业气象条件将发生变化。该时期的大部分日子里，天气将不稳定，气温将高于正常水平，从而加速农作物的生长。



对于果树作物，在无临界最低气温风险的情况下，将经历以下阶段：核果类树种的芽体膨大、萌芽和开花。



照片版权© Zlatina UR 副教授和 Evgeniy Dimitrov 副教授

在三月下旬，冬小麦将主要处于分蘖阶段。

"保加利亚中南部地区三月下旬的越冬作物状况良好，"萨多沃植物遗传资源研究所的Zlatina Ur副教授博士和Evgeniy Dimitrov副教授博士分享道。今年与过去5-6年不同，出现了降雪，这除了补充土壤水分外，还保护了植物免受严寒（负温）影响。由于播种期调整得当——从十月底到十一月初，小麦在十一月出苗，并且与近年一样，未进入冬季休眠期。植株很好地耐受住了二月下半月的寒潮，未观察到植株黄化（灼伤）现象。由于2025年3月5日至17日保加利亚中南部地区的春季气温，普通冬小麦的生长加速。目前，植株处于分蘖阶段——即密集分蘖期。迄今为止，该地区尚未出现具有经济意义的降水，但我们希望预报的降雨量能够实现，并有助于形成正常的植株。

经过植物病理学专家的彻底检查，未发现具有经济重要性的病害侵染。预期的降雨可能会引发白粉病的发生和传播。已对植株进行了部分氮肥用量的追肥，并进行了叶面肥处理。为防治麦叶甲（*Lema melanopa*）而进行的杀虫剂喷洒即将进行。

---

## 麦叶甲对小麦产量构成严重威胁

---

该时期预期的阵雨将改善土壤表层的含水量。在全国许多地区（除东部部分地区外），冬谷类作物下方50厘米和100厘米土层的土壤水分储量在春季之初处于不理想状态。在保加利亚西北部部分地区，尼古拉耶沃农业气象站的土壤水分储量水平异常偏低，低于田间持水量的65%。

预报未来时期频繁的阵雨将妨碍在果树作物上实施针对一系列病害病原体（如疮痂病、花腐病（早期褐腐病）、桃缩叶病）的植保喷洒作业。更适宜的土壤耕作和中早熟春播作物播种条件将在该时期初出现。接下来的时期与保加利亚南部向日葵播种的农艺截止期重合。

来源：国家水文气象研究所