

秋季作物植被停止生长

Автор(и): Растителна защита
Дата: 10.12.2017 Брой: 12/2017



12月，农业气象条件将由接近或低于气候标准的温度决定。

在11月底导致秋季播种作物植被过程减缓、并在保加利亚北部部分地区停滞的短期冬季天气现象之后，预计12月初气温将有所上升。在东南部和南部的一些地区，日平均温度值将超过冬季谷物作物和冬季油菜生长所需的生物学最低温度。

预计在第一个十天期的后半段出现的降温，也将使保加利亚南部的小麦、大麦和冬季油菜停止发育。

在12月的第二个和第三个十天期，预测的温度条件将处于使越冬农作物保持休眠状态的范围内。但在一些最南端地区和黑海沿岸地区可能出现例外。在这些地区，第三个十天期的中期，有可能出现导致冬季谷物作物植被过程短暂且不合时宜地恢复的条件，这将降低其抗寒能力。

到12月底，小麦和大麦的主要生长阶段将是分蘖期和第三叶期。11月播种的晚播作物将在出苗期和叶片形成的初始阶段越冬。

本月，预测的最低温度在某些地方将低至零下15°C，在无积雪覆盖且持续时间较长的情况下，将对那些在秋季生长期未能进入分蘖期的冬季谷物作物构成冻害风险。

这些温度值高于处于莲座期（具有6-8片叶子）越冬的油菜作物的临界阈值。

12月，预计高于正常水平的降水将增加一米土层中的土壤水分储备，在大部分田间区域，土壤湿度将接近田间持水量（FC）。

来源：保加利亚科学院国家水文气象研究所