

十二月——从高于平均的季节性气温到秋播作物恢复相对休眠期

Автор(и): Растителна защита
Дата: 04.12.2023 Брой: 12/2023



继11月底气温骤降导致大部分田间秋播作物生长放缓乃至停滞之后，12月初农业气象条件将发生显著变化。

预计本月最初几日气温将回升，南部地区和黑海沿岸的日平均气温将升至冬谷类作物生长所需的生物学最低温度以上。

12月初，保加利亚东部的农业气象条件将与国内其他地区存在显著差异。预计东部地区气温将高于季节常值，最高气温约17°C-18°C，日平均气温显著高于冬谷类作物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，气温将下降，秋播作物将恢复相对休眠状态。

在第二个和第三个十天期的大部分日子里，农业气象条件将呈现动态变化，日平均气温将交替出现短暂接近或高于气候标准值的时期，但温度范围仍将使全国大部分田间的冬谷类作物保持休眠状态。预计最南部地区将再次成为例外，在相对温暖的时期，秋播作物将出现短期、延迟的生长条件，但这不会导致作物群体的物候状态发生实质性改变。



今年漫长的秋季干旱推迟了小麦播种，大部分作物群体是在11月农艺期限之后播种的。因此，11月播种的作物将以出苗期和1-2叶期进入冬季。对于10月播种的冬谷类作物，在冬季开始时将以三叶期为主。

12月预报的最低气温值将低至零下9-10°C，在无积雪覆盖且持续时间较长的情况下，将对已出苗但尚未硬化、晚播的11月作物群体构成风险。

本月预报的降水量将接近气候标准值，并将增加各土层（包括深层土壤）的土壤水分储备水平。继11月第三个十天期出现大范围雨雪天气（全国许多地区降水量超过50-60升/平方米，多瑙河平原部分地区达80-90升/平方米）之后，100厘米土层的土壤水分储备有所增加，秋播作物的水分亏缺已得到缓解。

预计该时期的降水将维持土壤上层的高含水量，不利于开展季节性土壤耕作和果园植保活动。

来源：国家水文气象研究所