

一月——季节性的高温和适宜冬播耐寒作物的条件

Автор(и): Растителна защита
Дата: 03.01.2023 Брой: 1/2023



一月份，农业气象条件将由高于气候常态的温度以及接近或低于月均值的降水量决定。

十二月底高于常态的温度延长了该国东部和南部地区秋播作物的植被生长过程。预计一月初气温将高于季节通常水平，可耕地区的日平均温度将高于冬季谷类作物生长所需的生物学最低温度。

在此期间，小麦和大麦将呈现不同的生长阶段。由于秋季长期干旱以及由此导致的秋播作物播种和生长条件不利，仅有多瑙河平原巴佐韦茨、诺瓦切内和尼古拉耶沃地区，以及保加利亚南部部分地点（卡赞勒克、普罗夫迪夫和帕扎尔吉克）的一小部分作物处于分蘖阶段。在全国大部分可耕地区，主要生长阶段为三叶期。预计该阶段末期气温将下降，小麦的生长过程将暂停。

冬初异常温暖的天气极有可能引发核果类作物过早、不合时宜的生长，这将导致其抗寒性降低。

预计该时期天气干燥，无显著降水，条件将允许在多年生种植园进行深耕和植物检疫活动。此时期适合一些耐寒作物（洋葱、欧芹、豌豆、蚕豆）的冬季播种。

预计在第一个十天期的后半段，气温将下降，越冬农作物的生长过程将暂停。

在第二个和第三个十天期的大部分日子里，预计日平均温度将保持在使冬季谷类作物维持休眠状态的范围内。该国南部地区的秋播作物可能再次出现例外情况。

一月份，秋播作物将以不同的物候阶段越冬。处于三叶期的冬季谷类作物将占主导。处于适合越冬的分蘖阶段的，是多瑙河平原部分地区（农业气象站：巴佐韦茨、诺瓦切内、尼古拉耶沃）的小麦作物。由于秋季干旱，部分冬季谷类作物处于发育的初始阶段——出苗期和1-2叶期。这些作物抗寒锻炼不足，将最容易受到一月份低温的伤害。

一月份，预计最低温度将降至零下12°C，在无积雪覆盖且持续时间较长的情况下，这对于未能在秋季生长期间完成分蘖的冬季谷类作物将是关键性的考验。

本月预期降水将增加100厘米土层中的土壤水分储备。冬初，在大部分可耕地区的秋播作物田中，50厘米土层的土壤水分储备高于田间持水量的85%。但在最南部部分地区（哈斯科沃、斯利文、柳比梅茨农业气象站）观察到例外情况，这些地区的土壤水分储备水平异常偏低，低于田间持水量的65%。

一月份，进行土壤耕作操作以及葡萄园和果园冬季修剪的更有利条件将出现在第一个十天期和第三个十天期的大部分日子里。

来源：国家水文气象研究所