

2019年1月农业气象预报

Автор(и): Растителна защита
Дата: 03.01.2019 Брой: 1/2019



一月份，农业气象条件将由接近或低于气候标准的温度决定，这将使秋播作物和多年生种植园保持休眠状态。

部分冬季谷类作物将以不够健壮、处于发育早期（出苗期、2-3叶期）的状态越冬——这是秋季长期干旱和播种延迟的结果。一小部分小麦植株在分蘖期停止了生长，这是越冬的适宜阶段。

在一月上旬的大部分日子里，预报的寒冷天气，以及低至零下15–18°C（盆地地区低至零下20°C）的低温，将对秋播作物和部分多年生种植园构成严峻考验。在没有积雪覆盖且持续时间较长的情况下，这样的气温值对于不够健壮的冬季谷类作物将是关键性的，特别是对于处于出苗期和三叶期的植株。这种级别的最低气温也会给冬季油菜带来冻害风险。由于水分亏缺，相当一部分油菜植株在秋季生长期未能形成莲座叶丛（7-8片叶）——这是植株

抗寒性增强的阶段。预报的低于零下16–18°C的气温将对葡萄藤的芽，特别是鲜食葡萄品种的芽构成危害，低于零下18°C时，也会对一些灌木物种（如树莓）的花芽造成危害。

在一月中旬和下旬，农业气象条件将更加多变。在保加利亚北部和高地地区，预计降水主要以雪的形式出现，秋播作物将受到永久积雪层的保护。

在保加利亚南部，预计将有雨雪形式的降水，部分地区将出现表层土壤形成冰壳的条件，这是导致作物冻拔和冬季谷类作物根系机械损伤的先决条件。

一月份，在相对温暖的时期，黑海沿岸和斯特鲁马河谷地区的部分秋播作物将从深度休眠转为相对休眠，但冬季谷类作物和油菜恢复生长过程的可能性较低。

本月预计接近或高于常值的降水量，将增加一米及更深土层的土壤水分储备。在秋季末的长期干旱之后，土壤水分储备已大幅增加。在保加利亚北部的一些地方，如巴佐韦茨、克内扎、诺瓦切内、尼古拉耶沃、帕夫利肯尼、特尔戈维什特等农业气象站，以及上色雷斯低地的普罗夫迪夫、伊瓦伊洛等地，冬季谷类作物在50厘米和100厘米土层的土壤水分已达到田间持水量（FC）的90%以上。在部分东部和西南部地区（多伦奇夫利克、斯利文、丘斯滕迪尔），观测到的水分储备较低，为田间持水量的70-80%。

一月份，更适宜果树修剪的条件将出现在下旬。

来源：国家水文气象研究所