

一月底至二月初的寒潮将使越冬农作物的休眠状态得以延续。

Автор(и): Растителна защита
Дата: 19.01.2024 Брой: 1/2024



继本月中期录得超过14-15°C的季节性高温后，全国大部分地区在一月的第三旬，农业气象条件将发生显著变化。预报中一月第二旬末至第三旬初的降温将使越冬农作物的休眠状态得以保持。预期的降雪将在大部分田野区域形成积雪覆盖，这将保护秋播作物免受预报中最低气温（局部地区低至零下12°C）的影响。若无积雪覆盖，这些低温值对于处于出苗和初始叶片形成阶段的晚播冬季谷类作物将是关键性的。由于秋季干旱和晚播，主要作物以三叶期越冬。在多瑙河平原（诺瓦切内、锡利斯特拉农业气象站）和上色雷斯低地（帕扎尔吉克、普罗夫迪夫农业气象站）局部地区，一小部分小麦和大麦作物处于分蘖阶段——这是越冬的适宜阶段。

周六，降温将伴随着大范围降水开始，主要为降雪，而在东南保加利亚和极西南部地区，中午之前将为降雨。积雪将形成，大部分地区厚度在5至10厘米之间；在前巴尔干地区和里拉-罗多彼地区，由于具备大量降水的条件，

积雪厚度将达到25-30厘米。在多瑙河平原、多布罗加和卢多戈里耶地区，以及山口地带，将出现暴风雪并形成雪堆。

随着气温显著下降，多布里奇在线引用了多布罗加农业研究所（托舍沃将军镇）的伊万·基里亚科夫教授博士关于作物是否受寒冷威胁的专家意见。据基里亚科夫称，保加利亚广泛种植的品种可以相当安全地承受零下10度的气温，即使在干燥寒冷条件下也是如此。目前没有严重危险，但由于此前的高温，作物几乎未能充分硬化。另一方面，高温使小麦得以发育和分蘖。

伊万·基里亚科夫解释说，通常干燥的寒冷会威胁作物。但他对多布罗加及其他地区土地的观察表明，存在一层薄薄的积雪覆盖，其下的作物湿润且受到保护。"分蘖节所在位置的温度约为零下2度，它是受到保护的。"

教授表示，即使气温达到零下15度，对植物也没有威胁。"所有育种品系，即后来成为品种的那些，都会在我们这里进行冬季耐寒性测试，在气候室中将其冷冻至零下18度。我们没有这样的品系——即那些后来成为品种却无法承受这种温度的。如果有这样的品系，我们不会将其释放为品种。"基里亚科夫教授解释说，在气候测试期间，植物在约10厘米厚的土壤中于气候室内停留24小时，这足以表明其抗逆性。

预报显示，在下个阶段末期，日平均气温将有所上升，但仍将保持在能使秋播作物维持休眠状态的范围内。

预计在该阶段的后半段，果树修剪作业的条件将有所改善。修剪应从耐寒的仁果类果树（苹果、梨）和较老的盛果期树木开始。在需要进行植物卫生修剪的地方，必须在每次切割后对工具进行消毒。

来源：国家水文气象研究所，www.dorbichonline.com