

Холодный период в конце второй и начале третьей декады января сохранит состояние покоя у перезимовывающих сельскохозяйственных культур.

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



После зафиксированных в середине месяца сезонно высоких температур, которые во многих районах страны превышали 14-15°C, в течение третьей декады января агрометеорологические условия претерпят существенные изменения. Прогнозируемое похолодание в конце второй и начале третьей декады января сохранит состояние покоя у перезимовывающих сельскохозяйственных культур. Ожидаемый снегопад сформирует снежный покров на большей части полевых площадей, что обеспечит защиту озимым посевам от прогнозируемых низких минимальных температур – местами до минус 12°C. Эти значения

при отсутствии снежного покрова будут критическими для поздно посеянных озимых зерновых культур, находящихся в стадии всходов и начального образования листьев. Из-за осенней засухи и позднего сева преобладающие культуры уходят в зиму в фазе трех листьев. Небольшая часть посевов пшеницы и ячменя в отдельных районах Дунайской равнины (агromетеостанции Новачене, Силистра) и Верхнефракийской низменности (агromетеостанции: Пазарджик, Пловдив) находится в фазе кущения – подходящей для перезимовки.

В субботу похолодание начнется с распространения осадков, преимущественно снега, а до полудня в Юго-Восточной Болгарии и крайних юго-западных районах – в виде дождя. Сформируется снежный покров, в большинстве районов от 5 до 10 см; в Предбалкане и Рила-Родопском регионе, где есть условия для значительных осадков, толщина снежного покрова достигнет 25-30 см. На Дунайской равнине, в Добрудже и Лудогории, а также на перевалах, ожидаются метели и образование снежных заносов.

На фоне заметного понижения температур Dobrich Online приводит экспертное мнение проф. д-ра Ивана Кирьякова из Добруджанского сельскохозяйственного института – Генерал-Тошево о том, угрожает ли посевам холод. По словам Кирьякова, распространенные в Болгарии сорта вполне безопасно выдерживают -10 градусов, даже в условиях сухого холода. Серьезной опасности нет, но культуры едва закалились из-за высоких температур. С другой стороны, высокие температуры позволили пшенице развиваться и раскуститься.

Иван Кирьяков поясняет, что обычно угрозу для посевов представляет сухой холод. Но его наблюдения за землей в Добрудже, и не только там, показывают, что имеется легкий снежный покров, под которым культуры увлажнены и защищены. «Температура в месте расположения узла кущения составляет около -2 градусов, и он защищен».

И даже если температуры достигнут -15 градусов, по словам профессора, растениям ничего не угрожает. «Все селекционные линии, которые впоследствии становятся сортами, проходят у нас испытания на зимостойкость в климатических камерах, где их промораживают до -18 градусов. У нас нет таких линий, которые продолжают как сорта и не выдерживают такую температуру. Если такие линии есть, мы не выпускаем их в качестве сортов». Проф. Кирьяков поясняет, что во время климатических испытаний растения находятся в камерах в течение 24 часов в примерно 10 см почвы, что свидетельствует об их устойчивости.

В конце следующего периода прогнозируется повышение среднесуточных температур, но они останутся в пределах, которые будут поддерживать озимые культуры в состоянии покоя.

Во второй половине периода ожидается улучшение условий для проведения обрезки плодовых культур. Обрезку следует начинать с зимостойких семечковых пород (яблоня, груша) и со старых плодоносящих деревьев. Там, где необходима фитосанитарная обрезка, обязательно дезинфицировать инструменты после каждого среза.

Источник НИМХ, www.dorbichonline.com