

Прекращение вегетации озимых культур

Автор(и): Растителна защита
Дата: 10.12.2017 Брой: 12/2017



В декабре агрометеорологические условия будут определяться температурами около и ниже климатических норм.

После кратковременных зимних проявлений погоды в конце ноября, которые привели к замедлению, а местами в Северной Болгарии и к прекращению вегетационных процессов у озимых культур, в начале декабря прогнозируется повышение температур. В некоторых юго-восточных и южных районах значения среднесуточных температур превысят биологический минимум, необходимый для вегетации озимых зерновых культур и озимого рапса.

Ожидаемое похолодание во второй половине первой декады остановит развитие пшеницы, ячменя и озимого рапса также и в Южной Болгарии.

В течение второй и третьей декад декабря прогнозируемые температурные условия будут находиться в диапазонах, которые будут поддерживать сельскохозяйственные культуры, зимующие в состоянии покоя. Исключения возможны в некоторых самых южных районах и вдоль черноморского побережья. В этих регионах в середине третьей декады существует вероятность возникновения условий для кратковременного, нежелательного возобновления вегетационных процессов у озимых зерновых культур, что приведет к снижению их зимостойкости.

В конце декабря преобладающими фазами развития пшеницы и ячменя будут кущение и третий лист. Поздние посевы, проведенные в ноябре, перезимуют в фазе всходов и начальной стадии образования листьев.

В течение месяца прогнозируемые минимальные температуры, местами до минус 15°C, в условиях отсутствия снежного покрова и при более продолжительном сохранении, будут создавать риск зимней гибели для озимых зерновых культур, которые не успели войти в фазу кущения во время осенней вегетации.

Эти значения превышают критические пороги для посевов рапса, которые будут зимовать в фазе розетки (с 6–8 листьями).

В декабре ожидаемые осадки выше нормы увеличат запасы почвенной влаги в метровом слое, и на большей части полевых регионов они достигнут уровней, близких к полевой влагоемкости (ПВ).

Источник: НИМХ-БАН