

В феврале температуры будут выше климатических норм, но ниже биологического минимума

Автор(и): Растителна защита

Дата: 12.02.2018 *Брой:* 2/2018



В течение большей части дней первой декады февраля агрометеорологические условия будут определяться температурами выше климатических норм, но ниже биологического минимума, необходимого для возобновления вегетационных процессов у озимых культур. Исключения будут наблюдаться в Восточной Болгарии, где прогнозируются более высокие температуры. В начале месяца в некоторых местах восточных регионов создадутся условия для слабо выраженной вегетации пшеницы и ячменя, однако это не приведет к изменению фенологического состояния посевов.

В течение второй и третьей декад прогнозируемые температуры, близкие к месячным нормам, будут поддерживать озимые сельскохозяйственные культуры в состоянии покоя на большей части страны. Исключения будут наблюдаться в третьей декаде февраля в южных регионах, где создадутся условия для активизации жизненных процессов у части озимых зерновых культур и для нарушения вынужденного покоя у некоторых плодовых культур. В конце февраля у раноцветущих видов (миндаль, абрикос, персик) будет наблюдаться набухание почек, а в некоторых местах Юго-Западной Болгарии – начало распускания плодовых почек.

В феврале прогнозируемые минимальные температуры, до минус 14°C, находятся выше критических порогов для озимых зерновых культур, вступивших в фазу кущения, и для рапса в фазе розетки. Эти значения, в условиях отсутствия снежного покрова и при более продолжительном сохранении, будут представлять риск только для поздно посеянных культур, зимующих в фазе третьего листа.

Ожидаемые осадки, около и выше месячной нормы, увеличат запасы осенне-зимней почвенной влаги также в двухметровом слое почвы. В январе запасы влаги в метровом слое на полях пшеницы на большей части страны превышали 90% от полевой влагоемкости.

Более благоприятные условия для обрезки в виноградниках и садах, для зимних защитных обработок плодовых культур и для подкормки озимых культур азотными минеральными удобрениями сложатся в начале первой и в течение первой половины второй декады февраля.

В Северной Болгарии ожидаются снегопады, формирование снежного покрова и улучшение условий для перезимовки озимых культур. В этом году, несмотря на бесснежную зиму, общее состояние большинства озимых зерновых культур оценивается как хорошее. У пшеницы преобладающая фаза – кущение, а у небольшой доли поздно посеянных, не кустившихся озимых зерновых культур повреждений от морозов до сих пор не установлено.

Осадки в течение первой недели февраля и ожидаемые осадки в последующий период будут поддерживать переувлажненные верхние слои почвы и неблагоприятные условия для подкормки озимых культур азотными минеральными удобрениями.

В середине февраля условия позволят проводить обрезочные работы в виноградниках и садах.

В виноградниках целесообразно провести обследование для ранней диагностики появления болезни экскориоз (*Phomopsis viticola*) и своевременного вырезания и уничтожения пораженных возбудителем

побегов с последующей дезинфекцией инструментов после проведения работ. Симптомы болезни наблюдаются в невегетационный период на вызревших побегах – кора у основания первого и второго междоузлий побелевает и покрывается мелкими черными точками.

Источник: НИМХ-БАН