

Агрометеорологический прогноз на февраль

Автор(и): Растителна защита
Дата: 21.02.2020 Брой: 2/2020



Высокие температуры в последнюю неделю января нарушили глубокий покой озимых культур на большей части пахотных регионов страны.

В первую декаду февраля агрометеорологические условия будут определяться температурами выше климатических норм. В начале месяца прогнозируется вновь теплая для сезона погода со среднесуточными температурами, значительно превышающими биологический минимум, необходимый для возобновления вегетационных процессов у озимых зерновых культур. В условиях ожидаемых аномально высоких температур, до 17-22°C, высока вероятность нарушения вынужденного покоя у раноцветущих плодовых видов (миндаль, абрикос, персик, вишня).

В конце первой декады агрометеорологические условия претерпят изменения. Ожидаемое существенное понижение температур будет препятствовать вегетации озимых культур и преждевременному, нежелательному развитию плодовых деревьев.

В большинство дней второй и третьей декад прогнозируемые температуры, близкие к норме для периода, будут сдерживать развитие перезимовавших сельскохозяйственных культур на большей части страны. Исключения возможны для озимых зерновых культур в крайних южных и юго-восточных регионах в последнюю неделю месяца.

В феврале прогнозируемые минимальные температуры, до минус 10°C, находятся выше критических уровней для озимых зерновых культур на третьем листе и в фазе кущения. Эти значения, в условиях отсутствия снежного покрова и при более продолжительном сохранении, будут представлять риск лишь для самых слабозрелых посевов, перезимовавших на начальной стадии образования листьев (1-2 листа).

Прогнозируемые в течение месяца осадки, около и ниже нормы, улучшат запасы почвенной влаги в основном в 50-сантиметровом слое почвы. Эти осадки поспособствуют преодолению дефицита влаги у озимых зерновых культур в верхних слоях почвы, который привел к пожелтению части посевов пшеницы местами в восточных регионах страны (Провадия, Девня, Шабла, Карнобат). В более глубоких слоях почвы запасы влаги останутся неудовлетворительными для сезона. В феврале, в годы без климатических аномалий, запасы влаги в 100-сантиметровом слое обычно достигали уровней, близких к полевой влагоемкости.

В течение месяца более благоприятные условия для проведения сезонных агротехнических мероприятий — обрезки в виноградниках и садах, зимнего защитного опрыскивания в плодовых насаждениях, подкормки озимых культур азотными минеральными удобрениями, предпосевной обработки площадей, предназначенных для посева ранними яровыми культурами (горох, вика, овес, яровой ячмень) — сложатся в большинство дней первой и третьей декад.

В течение месяца необходимо провести обследование посевов пшеницы на плотность популяции обыкновенной полевки (ЭПВ — 1 активная колония/га), а также на вредоносность успешно перезимовавших личинок обыкновенного хлебного листового слоника (ЭПВ — 5 личинок на м²). При превышении численности вредителей экономического порога вредоносности (ЭПВ) необходимо провести химическую обработку при первой же возможности, когда условия позволят.

Източник: НИМХ