

Январь – высокие температуры для сезона и подходящие условия для озимого посева холодостойких культур

Автор(и): Растителна защита

Дата: 03.01.2023 Брой: 1/2023



В январе агрометеорологические условия будут определяться температурами выше климатических норм и осадками около и ниже месячной нормы.

Выше нормы температуры в конце декабря продлили вегетационные процессы озимых культур в восточных и южных районах страны. В начале января прогнозируются более высокие, чем обычно для этого сезона, температуры со среднесуточными значениями в пахотных районах выше биологического минимума, необходимого для вегетации озимых зерновых культур.

В течение периода у пшеницы и ячменя будут наблюдаться различные фазы роста. Из-за продолжительной осенней засухи и связанных с ней неблагоприятных условий для посева и развития озимых культур лишь небольшая часть посевов в Дунайской равнине в Базовце, Новачене и Николаево, а также в некоторых районах Южной Болгарии – Казанлыке, Пловдиве и Пазарджике – находится в фазе кущения. На большей части пахотных площадей страны преобладающей фазой является третий лист. В конце периода прогнозируется понижение температур и остановка вегетационных процессов у пшеницы.

Существует высокая вероятность того, что необычно тёплая погода в начале зимы спровоцирует преждевременное, нежелательное развитие у косточковых культур, что приведёт к снижению их зимостойкости.

На период прогнозируется сухая погода без существенных осадков, и условия позволят провести глубокую вспашку и фитосанитарные мероприятия в многолетних насаждениях. Период подходит для зимнего посева некоторых холодостойких культур – лука, петрушки, гороха, конских бобов.

Во второй половине первой декады ожидается понижение температур и остановка вегетационных процессов у зимующих сельскохозяйственных культур.

В большинство дней второй и третьей декад прогнозируемые среднесуточные температуры будут находиться в пределах, которые будут поддерживать озимые зерновые культуры в состоянии покоя. Исключения снова возможны для озимых культур в южных районах страны.

В январе озимые культуры будут зимовать в разных фенологических фазах. Будут преобладать озимые зерновые в фазе третьего листа. В фазе кущения, которая является подходящей для перезимовки, находятся посевы пшеницы в некоторых районах Дунайской равнины (агromетеостанции: Базовец, Новачене, Николаево). В результате осенней засухи часть озимых зерновых культур находится на начальной стадии развития – всходы и 1–2 листа. Эти посевы недостаточно закалены и будут наиболее уязвимы к низким отрицательным температурам в январе.

В январе прогнозируемые минимальные температуры, до минус 12°C, в условиях отсутствия снежного покрова и при более продолжительной длительности, будут критическими для озимых зерновых культур, которые не успели раскуститься в ходе осенней вегетации.

Ожидаемые в течение месяца осадки увеличат запасы влаги в почве в 100-сантиметровом слое. В начале зимы запасы влаги в 50-сантиметровом слое под озимыми посевами на большей части пахотных

площадей составляют более 85% от полевой влагоёмкости (ПВ). Исключения наблюдаются в некоторых районах крайних южных регионов (агрометеостанции Хасково, Сливен, Любимец), где уровень запасов почвенной влаги необычно низок для сезона – ниже 65% от ПВ.

В январе более благоприятные условия для проведения операций по обработке почвы и зимней обрезки в виноградниках и садах будут в первой и в большинство дней третьей декады.

Источник: НИМХ