

Агрометеорологический прогноз на ноябрь

Автор(и): Растителна защита
Дата: 13.11.2019 Брой: 11/2019



Затяжная осенняя засуха задержала развитие озимых зерновых культур и рапса и поставила под сомнение выживание части появившихся всходов. Влажность почвы в слоях 50 см и 100 см необычно низка для середины осени на большей части страны. В некоторых районах Северо-Западной Болгарии, Софийского поля и Верхнефракийской низменности (агрометеорологические станции: Кнежа, Бязовец, Лозен, Пловдив, Пазарджик, Сливен) уровень запасов влаги в метровом слое почвы составляет менее 50% от полевой влагоёмкости.

В первой половине ноября агрометеорологические условия будут определяться температурами выше нормы. Прогнозируемые осадки в начале и в конце первой декады на большей части пахотных площадей

будут недостаточными для преодоления дефицита влаги в верхних слоях почвы для озимых зерновых и рапса.

Осадки агрономического значения и существенное увеличение запасов влаги в почве в слое 50 см прогнозируются во второй половине ноября. В большинство дней этого периода развитие озимых зерновых культур и рапса на пахотных площадях будет проходить при среднесуточных температурах, близких к климатическим нормам.

В конце второй декады ожидается существенное понижение температур, и на более высоких полях, где не исключен снегопад, вегетативные процессы у осенних культур затухнут.

В течение третьей декады ноября развитие осенних культур на большей части пахотных площадей будет проходить медленными темпами при температурах, приближающихся к биологическому минимуму, необходимому для вегетации пшеницы, ячменя и озимого рапса. Условия для более активных вегетативных процессов у осенних культур будут созданы в основном в южных и юго-восточных регионах страны. К концу ноября у пшеницы и ячменя будет преобладать фаза роста третьего листа. Фаза всходов будет наблюдаться у более поздно посеянных в ноябре посевов. У части озимых зерновых культур на крайнем юге и востоке, сформировавших 2–3 листа в октябре, будет наблюдаться фаза кущения. У рапса, в результате осенней засухи, лишь небольшая часть посевов успеет к концу ноября вступить в начало фазы формирования розетки (5–6 листьев).

Прогнозируемые в течение месяца минимальные температуры в диапазоне минус 5–8°C находятся выше критических уровней для запоздалых озимых зерновых культур в фазе всходов.

Более подходящие условия для посадки плодовых деревьев и проведения осенних защитных опрыскиваний в ноябре сложатся в первой половине месяца.

В течение первых двух недель ноября следует продолжать мониторинг осенних культур, особенно выращиваемых в монокультуре, для определения плотности популяции определённых вредителей: злаковых мух, обыкновенной полёвки, рапсового пилильщика (ложногусениц), и, где их численность превысит экономический порог вредоносности (ЭПВ), своевременно провести обработку. ЭПВ для обыкновенной полёвки составляет 2 активные колонии на декар, а для личинок (ложногусениц) рапсового пилильщика – 2–3 на м².

Източник: НИМХ