

Агрометеорологический прогноз на май – условия для развития ряда грибных заболеваний в сельскохозяйственных культурах

Автор(и): Растителна защита
Дата: 08.05.2023 Брой: 5/2023



В начале мая агрометеорологические условия будут определяться температурами ниже нормы и очень хорошими запасами влаги в почве, что является результатом значительных осадков в апреле в Велико-Тырново – 112 л/м², Шумен – 108 л/м², Разград – 111 л/м², Силистра – 83 л/м², Добрич – 87 л/м², Елхово – 121 л/м², Стара-Загора – 99 л/м², Карнобат – 85 л/м², которые местами в Центральной и Восточной Болгарии превысили месячную норму в два раза.

Прогнозируемые осадки в первую декаду мая будут поддерживать высокий уровень запасов влаги в почве в слоях 50 см и 100 см выше 85% от полевой влагоёмкости (ПВ). Это благоприятно скажется на озимых зерновых культурах, вступивших в репродуктивную стадию развития, которые на этом этапе имеют повышенные требования к влажности почвы. В этот период на посевах пшеницы и ячменя в отдельных районах Дунайской равнины будут проходить фазы выхода в трубку, начала колошения и колошения.

В начале второй декады прогнозируется повышение температур, нормализация термического режима и ускорение вегетационных процессов у озимых посевов и посеянных яровых культур.

Развитие сельскохозяйственных культур во второй половине мая будет проходить при температурах, близких к климатическим нормам. В этот период цветение, оплодотворение, формирование и налив зерна у озимых зерновых культур будут происходить при благоприятном сочетании тепла и влаги. В конце третьей декады у части посевов пшеницы и ячменя в юго-восточных районах и местами на Дунайской равнине будет наблюдаться начало фазы молочной спелости.

В течение месяца у кукурузы и подсолнечника будет происходить образование листьев.

В конце мая у подсолнечника, посеянного в агротехнические сроки, будет наблюдаться формирование соцветия.

Частые осадки в мае создадут условия для развития ряда грибных заболеваний: ржавчины (бурая, жёлтая), септориоза и фузариоза у пшеницы; ложной мучнистой росы у овощных культур и виноградной лозы; дырчатой пятнистости и парши у плодовых деревьев, серой гнили у земляники, бурой гнили у созревающих плодов ранних сортов вишни.

В течение месяца более благоприятные условия для проведения защитных опрыскиваний растений сложатся во второй половине первой декады, в середине и конце второй декады, а также в последние дни месяца.

В мае частым явлением являются градобития. В случае повреждения градом целесообразно, чтобы пострадавшие плодовые и овощные культуры были обработаны при первой возможности медьсодержащими фунгицидами для снижения риска вторичного заражения патогенами и способствования более быстрому заживлению ран.

Източник: НИМХ