

Агрометеорологический прогноз на месяц май

Автор(и): Растителна защита
Дата: 10.05.2019 Брой: 5/2019



В начале мая развитие сельскохозяйственных культур будет проходить в условиях пониженных температур и при хороших запасах влаги в почве, что является результатом обильных осадков в апреле. Апрельские осадки (Плевен — 116 л/м², Велико-Тырново — 63 л/м², Ловеч — 125 л/м², Разград — 64 л/м², Добрич — 60 л/м², София — 78 л/м², Сандански — 58 л/м², Пазарджик — 60 л/м², Пловдив — 58 л/м², Хасково — 89 л/м², Кырджали — 75 л/м², Елхово — 79 л/м², Стара-Загора — 55 л/м², Карнобат — 52 л/м²), последовавшие за ранневесенней засухой, стали решающими для преодоления дефицита почвенной влаги у озимых культур. Прогнозируемые осадки в первой декаде мая поддержат очень хороший уровень влагозапасов в 50-сантиметровом и 100-сантиметровом слоях почвы, превышающий 85% от полевой

влажностности (ПВ). Эти осадки благоприятно скажутся на озимых зерновых культурах и рапсе, которые находятся в репродуктивной стадии развития и имеют повышенные требования к влажности почвы. В этот период у пшеницы и ячменя в полевых регионах страны будут происходить фазы выхода в трубку, перехода от выхода в трубку к колошению и само колошение. У рапса будет проходить цветение, оплодотворение и формирование стручков.

В конце первой декады прогнозируются заморозки на почве в возвышенных районах, что следует учитывать при высадке рассады овощных культур и табака. Существенное улучшение термических условий и ускорение вегетационных процессов у сельскохозяйственных культур ожидается в первой половине второй декады.

Во второй половине мая агрометеорологические условия останутся неустойчивыми, с частыми осадками. Развитие сельскохозяйственных культур будет проходить при температурах около и выше климатических норм. В этот период формирование и налив зерна у озимых зерновых культур будет происходить при очень хороших и оптимальных запасах почвенной влаги. В конце третьей декады у пшеницы и ячменя в южных регионах и местами в 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 увеличения инфекционного фона ряда грибных заболеваний: у пшеницы — ржавчины (бурая, жёлтая) и фузариоз колоса; ложная мучнистая роса у овощных культур и виноградной лозы; ранняя бурая гниль и дырчатая пятнистость у косточковых, парша у семечковых видов и др. В течение месяца более подходящие условия для проведения защитных опрыскиваний растений сложатся в середине первой, в первой половине второй и в третьей декадах.

В мае прогнозируется повышенная вероятность града. В случае частичного повреждения градом целесообразно обработать пострадавшие посеы при первой возможности медьсодержащими фунгицидами для более быстрого заживления ран и снижения риска вторичных инфекций.

Источник: НИМХ