

Апрель – динамичные агрометеорологические условия

Автор(и): Растителна защита
Дата: 07.04.2024 Брой: 4/2024



В апреле агрометеорологические условия будут характеризоваться повышенной динамикой. В первую половину месяца они будут определяться неустойчивой погодой с частыми осадками, что улучшит запасы почвенной влаги и условия для вегетации озимых посевов и посеянных яровых культур. В результате осадков ниже нормы в марте, за исключением некоторых пунктов в Западной Болгарии, запасы почвенной влаги в слоях 50 см и 100 см неудовлетворительны для начала весеннего вегетационного периода. В некоторых восточных районах (агрометеостанции: Разград, Долни-Чифлик, Сливен) уровень запасов влаги в слое 50 см под посевами озимых зерновых в конце марта был ниже 70-75% от полевой влагоёмкости.

В первую и начало второй декады апреля прогнозируемые температуры выше нормы ускорят вегетацию озимых посевов. В этот период большая часть озимых зерновых в полевых районах вступит в фазу выхода в трубку. У плодовых культур будут наблюдаться фазы зелёного конуса, цветения, развития листьев и образования завязей. У виноградной лозы произойдут набухание и распускание почек.

До конца первой декады апреля существенных в хозяйственном отношении осадков не прогнозируется. Тёплая погода и отсутствие осадков привели к уменьшению запасов влаги в поверхностном слое почвы, а в некоторых местах в восточных районах даже к дефициту почвенной влаги, что задержит начальные фазы развития посеянных яровых культур.

В начале апреля условия позволят провести сезонные агротехнические мероприятия – посев подсолнечника и проведение предпосевной обработки почвы на площадях, предназначенных для посева яровыми культурами. В многолетних насаждениях продолжится проведение обработок против парши у семечковых видов, против монилиоза (ранней бурой гнили) и дырчатой пятнистости у косточковых видов.

В большинство дней второй половины апреля развитие сельскохозяйственных культур будет проходить при температурах и осадках, близких к климатическим нормам. Во второй половине второй декады прогнозируется вероятность образования заморозков, что необходимо учитывать при закаливании рассады овощных культур и табака. Прогнозируемые минимальные температуры, до минус 2°C, при длительном сохранении будут критическими для цветков и молодых завязей плодовых деревьев.

В третью декаду вегетация озимых зерновых культур будет проходить умеренными темпами. В эту декаду у пшеницы будет наблюдаться переход от выхода в трубку к колошению и сама фаза колошения. Период между выходом в трубку и колошением является критическим для заражения озимых зерновых культур мучнистой росой и бурой ржавчиной. В этот период необходимо проводить мониторинг посевов пшеницы на наличие и вредоносную деятельность: клопа-черепашки, хлебной жужелицы и пшеничного трипса, и при превышении плотности вредителей экономического порога вредоносности требуется своевременная обработка.

В течение месяца прогнозируемые частые осадки и вероятность града будут предпосылкой для увеличения инфекционного давления ряда грибных заболеваний у плодовых культур – монилиоза (ранней бурой гнили), парши, дырчатой пятнистости, курчавости листьев персика и др. После града, чтобы ограничить риск вторичных инфекций патогенами, целесообразно при первой возможности провести обработки медьсодержащими фунгицидами.

В апреле более подходящие условия для проведения защитных опрыскиваний растений сложатся в начале и в конце первой декады, во второй половине второй и в середине третьей декады.

Температура почвы на глубине 10 см к концу второй декады в полевых районах достигнет подходящих значений для посева зерновой кукурузы, а в течение третьей декады – и для теплолюбивых яровых культур (хлопчатника, фасоли, арахиса, арбузов, дынь и др.).

Источник: НИМХ