

Мы провожаем июль жаркой погодой и дефицитом почвенной влаги

Автор(и):

Дата: 30.07.2021 Брой: 7/2021



В начале июля агрометеорологические условия определялись жаркой погодой с чрезвычайно высокими максимальными температурами, местами достигавшими 39-40°C, что негативно сказалось на цветении и оплодотворении овощных культур (томатов, перцев, огурцов, кабачков и др.), а также на фертильности пыльцы у подсолнечника и ранних гибридов кукурузы.

После высоких температур в первые дни месяца произошли существенные изменения агрометеорологических условий. В течение большей части первой декады июля условия определялись неустойчивой погодой и среднесуточными температурами, близкими к климатическим нормам. В этот период были зафиксированы значительные осадки, которые затруднили уборку пшеницы, особенно в

Северо-Восточной Болгарии, где превышающие норму июньские осадки (Русе – 137 л/м², Разград – 128 л/м², Силистра – 179 л/м², Добрич – 137 л/м², Шабла – 150 л/м²) вызвали переувлажнение и местами затопление посевов пшеницы.

В течение первой декады июля вегетация яровых культур на большей части страны, за исключением крайних западных и южных регионов, протекала в условиях хороших и очень хороших запасов почвенной влаги в 50- и 100-сантиметровом слое – свыше 80% полевой влагоемкости. У кукурузы, в зависимости от скороспелости, наблюдались различные фазы: листообразование, выметывание метелки, цветение метелки и появление нитей у более ранних гибридов. У подсолнечника – фаза массового цветения, у хлопчатника – бутонизация, у бобов и сои – образование стручков.

В конце месяца агрометеорологические условия будут определяться сухой, теплой и к концу периода жаркой погодой. Развитие сельскохозяйственных культур на большей части полевых площадей будет протекать в условиях углубляющегося дефицита почвенной влаги. Осадки, выпавшие во второй декаде июля, носили локальный характер. Местами в северо-западных регионах они достигли и превысили месячные нормы (Враца – 56 л/м², Монтана – 100 л/м², Драгоман – 73 л/м²) и вызвали затопление сельскохозяйственных угодий. На большей части Южной Болгарии осадки не имели хозяйственного значения, а запасы почвенной влаги в 50- и 100-сантиметровом слое были необычно низкими для первой половины лета – местами ниже 50% полевой влагоемкости (Кюстендил, Сандански, Любимец, Сливен). В третьей декаде июля дефицит почвенной влаги на большей части полевых площадей потребует применения повышенных поливных норм для яровых культур, которые находятся в репродуктивных фазах развития и имеют повышенные требования к почвенной влаге.

В течение периода будет происходить налив семян у подсолнечника. У кукурузы будут наблюдаться различные фазы – от цветения и появления нитей у поздних гибридов до фазы молочной спелости (Пловдив, Пазарджик, Силистра) у ранних гибридов кукурузы. У полевых бобов будет протекать фаза созревания. В конце июля будет наблюдаться фаза цветения у хлопчатника.

В конце июля, в условиях повышенной пожарной опасности, будет завершена уборка пшеницы. На данный момент урожайность пшеницы, полученная на агрометеорологических станциях НИМХ, выше, чем в прошлом году: 550 кг/дка на агрометеостанции Долни-Чифлик, 667 кг/дка в Карнобате и свыше 750 кг/дка в Генерал-Тошево.

Метеорологические условия в течение третьей декады июля будут ограничивать развитие ряда грибных заболеваний, за исключением мучнистых рос на плодовых деревьях, овощных культурах и виноградной

лозе.

В течение третьей декады июля в плодовых насаждениях не следует недооценивать борьбу со вторым поколением плодожорок, а на виноградниках и овощных культурах – борьбу с мучнистыми росами и клещами. Особенно опасны на виноградниках также гусеницы второго поколения виноградной листовертки.

В течение периода обработки по защите растений следует проводить в более прохладные часы суток препаратами, имеющими соответствующий срок ожидания, согласованный со сроком созревания культур.

Источник: НИМХ