

В июле сухая и жаркая погода с экстремально высокими температурами нарушит нормальный ход физиологических процессов у сельскохозяйственных культур

Автор(и): Растителна защита
Дата: 09.07.2025 Брой: 7/2025



В июле развитие сельскохозяйственных культур будет протекать при температурах выше климатических норм. Определяющим фактором для вегетации яровых культур станут запасы почвенной влаги, которые резко сократились в начале лета. Местами в Северо-Западной Болгарии (агростанция Бузовец) и в южных районах влага отсутствует в 50-сантиметровом слое почвы, а в 100-сантиметровом слое уровень запасов влаги низкий – ниже 60% от полевой влагоемкости.

На июль также прогнозируется пониженное количество осадков, и дефицит почвенной влаги будет углубляться, что потребует применения соответствующего режима орошения для сельскохозяйственных культур.

Повышенные нормы полива будут необходимы для яровых культур во вторую и третью декады июля, когда прогнозируется относительно сухая и жаркая погода с чрезвычайно высокими температурами.

Чрезмерная жара и отсутствие дождей представляют серьезную угрозу для урожая яровых культур

В течение месяца у кукурузы будут наблюдаться различные фазы, в зависимости от ее скороспелости. В первую декаду у более ранних гибридов будет происходить выбрасывание метелки, цветение и образование початков, тогда как к концу третьей декады у некоторых культур будет наблюдаться фаза молочной спелости.

У подсолнечника будет происходить цветение, оплодотворение и налив семян. К концу месяца у культур в некоторых частях Дунайской равнины и в юго-восточных регионах будет наблюдаться начало фазы созревания.



Прогнозируемые высокие максимальные температуры в июле, выше 38-40°C, окажут неблагоприятное влияние на цветение и оплодотворение у подсолнечника и кукурузы, нарушая нормальное протекание физиологических процессов у сельскохозяйственных культур. При температуре выше 35°C процесс опыления у подсолнечника прекращается.

Сухая и жаркая погода в первую декаду июля, с максимальными температурами, достигающими 40 – 42°C в некоторых частях Дунайской равнины (Нова Село, Свиштов, Русе, Силистра), ставит под вопрос выживание некоторых яровых культур, выращиваемых в условиях без орошения. Местами в Северо-Восточной Болгарии (Шумен, Русе, Силистра, Провадия, Преслав) и в южных регионах у кукурузы и подсолнечника наблюдается сильное нарушение тургора, а у некоторых культур – пожелтение и засыхание листьев нижних ярусов растений.

Во вторую декаду июля в западных регионах ожидаются осадки, но на фоне углубляющейся засухи они будут крайне недостаточны для преодоления дефицита почвенной влаги. Применение соответствующего режима орошения остается приоритетной мерой для сельскохозяйственных культур.



В течение месяца метеорологические условия будут ограничивать развитие ряда грибковых заболеваний, за исключением мучнистой росы на плодовых деревьях, виноградниках и овощных культурах. Для плодовых культур, не пострадавших от весенних заморозков, следует продолжать обработки против второго поколения плодовых жоржков, а для виноградников – против гусениц второго

поколения гроздевой листовертки. Обработки против болезней и вредителей следует проводить в прохладные часы дня.



В условиях повышенной пожароопасности в июле продолжается уборка пшеницы.

Официальные данные показывают, что уборка пшеницы в Добричском регионе находится на начальной стадии, но, несмотря на капризы весны и продолжительную засуху, фермеры региона надеются на успешную кампанию. В настоящее время убрано всего 95 630 декаров из общей площади посевов в 1 298 724 декаров, что составляет лишь около 7,4% от общей посевной площади. На данный момент произведено 58 201 тонна пшеницы при средней урожайности 608,6 килограмма с декара.

Самая высокая урожайность на сегодняшний день зафиксирована в муниципалитете Генерал Тошево – 684 кг/декар, за ним следуют муниципалитет Крушари – 649,7 кг/декар, и муниципалитеты Балчик и Каварна – по 630 кг/декар каждый.

На полях Добруджанского сельскохозяйственного института также полным ходом идет уборка урожая, и ожидается лучшая урожайность по сравнению с прошлым годом.

Селекция играет важную роль в получении хороших результатов, сообщает директор доцент Илия Илиев. Кроме того, в этом году институт участвовал в программе по улучшению состояния почв с

использованием дополнительных продуктов для повышения здоровья почв, что также оказывает влияние. А когда включается сбалансированное питание для культур, результаты не заставляют себя ждать.

Уборка ячменя в стране почти завершена, а урожайность ячменя в некоторых частях Восточной Болгарии превышает 600 кг/декар (агростанция Силистра – 700 кг/декар).

Уборка лаванды продолжается в течение всего месяца, при этом наибольшие площади этой ароматической культуры расположены в Генерал Тошево – более 8 000 декаров. В настоящее время урожайность там составляет около 300 кг/декар. Кампания также началась в Казанлык и Павел Баня со средней урожайностью от 280 до 320 кг/декар.