

# Август – дефицит почвенной влаги будет ограничивающим фактором для развития поздних сельскохозяйственных культур

*Автор(и):* Растителна защита

*Дата:* 06.08.2023 *Брой:* 8/2023



В августе агрометеорологические условия будут определяться температурами около и выше климатических норм. В течение месяца дефицит почвенной влаги будет лимитирующим фактором для развития поздних сельскохозяйственных культур. В результате осадков ниже нормы в июле и продолжительных жарких периодов с экстремально высокими максимальными температурами, до 40°C и выше, запасы почвенной влаги скудны. В конце июля на большей части полевых площадей в 50-сантиметровом слое почвы не было продуктивной влаги, а в 100-сантиметровом слое уровень

влагозапасов был ниже 50% от полевой влагоемкости. В части южных регионов влага отсутствовала во всем метровом слое почвы.

Прогнозируемые локальные осадки во второй половине первой декады августа не будут иметь особого хозяйственного значения и не приведут к существенному изменению уровня запасов почвенной влаги. Дефицит почвенной влаги потребует увеличения поливных норм для овощных культур, осенних сортов плодовых деревьев и поздних гибридов кукурузы. К середине августа, в зависимости от их скороспелости, у кукурузы будут наблюдаться различные фенологические фазы: у ранних гибридов – тестообразная и полная спелость, у среднеранних – молочная спелость, а у поздних гибридов будет продолжаться налив зерна.

Прогнозируемая жаркая и сухая погода во второй половине августа ускорит завершающие стадии развития поздних яровых культур. К концу второй декады подсолнечник на полевых площадях в основном достигнет технологической спелости, а к концу третьей декады большая часть среднепоздних гибридов кукурузы вступит в фазу тестообразной спелости.

В августе прогнозируются максимальные температуры в диапазоне 35-40°C. Эти значения окажут негативное влияние на цветение и оплодотворение у овощных культур позднего производства (огурцы, зеленая фасоль, цуккини).

Сухая погода в большинство дней месяца ограничит развитие ряда грибных заболеваний, за исключением мучнистых рос на плодовых и овощных культурах. В августе продолжается вредоносная активность второго поколения плодовой мушки. Ожидается увеличение популяций клещей. В виноградниках необходимо отслеживать появление и плотность гусениц третьего поколения виноградной листовертки. При необходимости обработки средствами защиты растений следует проводить в более прохладные часы суток, при температуре ниже 25°C, используя препараты с соответствующим сроком ожидания, в соответствии со сроком созревания культур.

Усиливающаяся засуха во второй половине месяца затруднит проведение предпосевной обработки почвы на площадях, предназначенных для посева озимого рапса. Агротехнические сроки посева рапса начинаются в третьей декаде августа.