

Август – дефицитът на почвена влага ще бъде лимитиращ фактор за развитието късните земеделски култури

Автор(и): Растителна защита

Дата: 06.08.2023 Брой: 8/2023



През август агрометеорологичните условия ще се определят температури около и над климатичните норми. През месеца дефицитът на почвена влага ще бъде лимитиращ фактор за развитието късните земеделски култури. Вследствие поднормени юлски валежи и продължителните горещи периоди с екстремно високи максимални температури, до и над – 40°C, почвените влагозапаси са оскъдни. В края на юли по-голямата част от полските райони отсъстваше продуктивна влага в 50cm почвен слой, а в 100cm слой нивото на влагозапасите беше под 50% от ППВ (пределна полска влагоемност). В част от южните райони отсъстваше влага в целия еднометров почвен слой.

Прогнозираните локални валежи през втората половина от първото десетдневие на август ще бъдат без особено стопанско значение и няма да доведат до съществена промяна в нивото на почвените влагозапаси. Дефицитът на почвена влага ще налага повишение на поливните норми при зеленчуковите култури, есенните сортове овошки и късните хибриди царевица. До средата на август при царевицата, в зависимост от ранозрелостта и ще се наблюдават различни фази: при ранните хибриди - восъчна и пълна зрелост, при средноранните - млечна зрелост, а при късните хибриди ще протича наливане на зърното.

Прогнозираното горещо и сухо време през втората половина от август ще ускори последните фази от развитието на късните пролетни култури. В края на второто десетдневие при слънчогледа в полските райони ще се наблюдава масово техническа зрелост, а в края на третото - голяма част от среднокъсните хибриди царевица ще встъпят във восъчна зрелост.

През август се прогнозира максимални температури от порядъка на 35-40°C. Тези стойности ще повлият негативно върху цъфтежа и оплождането при зеленчуковите култури от късното производство (краставици, зелен фасул, тиквички).

Сухото време през повечето дни от месеца ще ограничава развитието на редица гъбни болести, с изключение на брашнестите мани по овощните и зеленчуковите култури. През август продължава вредната дейност на второто поколение плодови червеи. Очаква се увеличение популацията на акарите. В лозовите масиви е необходимо да се следи за появата и плътността на гъсениците от третото поколение на шарения гроздов молец. При необходимост растителнозащитните пръскания трябва да се провеждат през по-хладните часове на деня, при температура под 25 °C, с препарати с подходящ карантинен срок съобразен с периода на зреене на културите.

Задълбочаващото се засушаване през втората половина от месеца ще възпрепятства провеждането на предсеитбените обработки на площите, предвидени за засяване със зимна рапица. Агротехническите срокове за сеитбата на рапицата започват през третото десетдневие на август.

Източник НИМХ