

Август – недостатак влаге у земљишту биће ограничавајући фактор за развој касних пољопривредних усева

Автор(и): Растителна заштита

Дата: 06.08.2023 Брой: 8/2023



U avgustu će agrometeorološke uslove određivati temperature oko i iznad klimatskih normi. Tokom meseca, deficit vlage u zemljištu biće ograničavajući faktor za razvoj kasnih poljoprivrednih useva. Kao posledica ispodprosečnih padavina u julu i produženih vrućih perioda sa izuzetno visokim maksimalnim temperaturama, do i preko 40°C, rezerve vlage u zemljištu su oskudne. Krajem jula, u većini ratarskih područja nije bilo produktivne vlage u sloju zemljišta od 50 cm, a u sloju od 100 cm nivo rezervi vlage bio je ispod 50% poljskog vodnog kapaciteta. U delu južnih regiona, vlage nije bilo u celom jednometarskom sloju zemljišta.

Predviđene lokalne padavine u drugoj polovini prve dekade avgusta neće imati poseban ekonomski značaj i neće dovesti do suštinske promene nivoa rezervi vlage u zemljištu. Deficit vlage u zemljištu zahtevaće povećanje normi za navodnjavanje povrtarskih kultura, jesenjih sorti voćaka i kasnih hibrida kukuruza. Do sredine avgusta, u zavisnosti od ranosti, kod kukuruza će se zapažati različite fenološke faze: kod ranih hibrida – voštana i puna zrelost, kod srednje ranih – mlečna zrelost, a kod kasnih hibrida – u toku će biti fazu punjenja zrna.

Predviđeno vruće i suvo vreme u drugoj polovini avgusta ubrzaće završne faze razvoja kasnih prolećnih useva. Krajem druge dekade, suncokret će na ratarskim područjima uglavnom dostići tehnološku zrelost, a do kraja treće dekade veliki deo srednje kasnih hibrida kukuruza ući će u fazu voštane zrelosti.

U avgustu se predviđaju maksimalne temperature u opsegu od 35-40°C. Ove vrednosti će negativno uticati na cvetanje i oplodnju kod povrtarskih kultura iz kasne proizvodnje (krastavci, boranija, tikvice).

Suvo vreme tokom većeg dela dana u mesecu ograničiće razvoj brojnih gljivičnih oboljenja, sa izuzetkom pepelnice na voćnim i povrtarskim kulturama. U avgustu se nastavlja štetna aktivnost druge generacije voćnih crva. Očekuje se povećanje populacija grinja. U vinogradima je neophodno pratiti pojavu i gustinu gusenica treće generacije grozdane savijače. Tamo gde je potrebno, tretmane za zaštitu bilja treba sprovoditi tokom hladnijih sati u danu, na temperaturama ispod 25°C, koristeći sredstva za zaštitu bilja sa odgovarajućim prethodnim rokom do žetve, u skladu sa periodom zrenja useva.

Produbljivanje suše u drugoj polovini meseca otežaće izvođenje predsetvene obrade zemljišta na površinama predviđenim za setvu ozime uljane repice. Agrotehnički rokovi setve uljane repice počinju u trećoj dekadi avgusta.

Izvor: RHMZ