

Август – дефицит влаге у земљишту и изнаднормалне термичке прилике

Автор(и): Растителна заштита
Дата: 01.08.2022 Брой: 8/2022



Tokom većeg dela avgusta, agrometeorološke uslove će odredjivati relativno suvo i vruće vreme. U toku meseca, deficit vlage u zemljištu će biti ograničavajući faktor za razvoj kasnih poljoprivrednih useva.

Krajem jula, kao posledica padavina ispod normale, u većini ratarskih regiona sadržaj produktivne vlage u sloju zemljišta od 50 cm pod jari usevima je bio iscrpljen, a u sloju od 100 cm oskudan, ispod 50% poljskog vodnog kapaciteta. Na nekim lokalitetima u južnim regionima (agrometeorološke stanice Pazardžik, Ljubimets, Sliven), produktivna vlaga je izostala čak i u jednometarskom sloju zemljišta.

Tokom prve dekade avgusta, padavine od agronomskog značaja nisu predviđene, što će zahtevati povećanje normi za navodnjavanje za kasnije hibride kukuruza koji su u fazama formiranja i nalivanja zrna. Veće norme navodnjavanja će takođe biti potrebne za povrtarske kulture i jesenje sorte voćaka, koje će tokom meseca prolaziti kroz intenzivan rast ploda.

Predviđeni iznadnormalni termički uslovi tokom većine dana avgusta doveste do skraćivanja interfaznih perioda u razvoju kasnih poljoprivrednih useva. U toku meseca, kod kukuruza će se javljati različite faze zrenja. U prvoj dekadi, raniji hibridi će završiti svoj razvoj, dok će srednje rani biti u fazi mlečne zrelosti. Krajem treće dekade, u srednje kasnim hibridima kukuruza će preovladavati faza voštane zrelosti. U ratarskim regionima, faza sazrevanja kod suncokreta će se masovno uočiti sredinom meseca.

U avgustu, predviđene maksimalne temperature, u opsegu od 35–40°C, imaće negativan uticaj na cvetanje i oplodnju kod drugih useva iz kasne proizvodnje (krastavci, boranija, tikvice).

Suvo vreme tokom većine dana u mesecu će ograničiti razvoj brojnih gljivičnih oboljenja, sa izuzetkom pepelnice kod voćnih i povrtarskih kultura.

U avgustu, ne treba potcenjivati štetnu aktivnost poslednje generacije voćnih moljaca kod kasnih sorti voćaka. Uslovi tokom meseca će biti povoljni za povećanje populacija grinja. U vinogradima, neophodno je pratiti pojavu i gustinu gusenica treće generacije vinogradarskog moljca. Zaštitne tretmane useva tokom meseca treba sprovoditi u hladnijim satima dana, proizvodima sa odgovarajućim prethodnim rokom od korišćenja do berbe, u skladu sa rokom zrenja useva.

Izvor: RHMZ