

Zbogom srpnju opraštamo uz vruće vrijeme i manjak vlage u tlu

Автор(и):

Дата: 30.07.2021 Брой: 7/2021



Početkom srpnja agrometeorološke uvjete odredilo je vruće vrijeme s iznimno visokim maksimalnim temperaturama, koje su na pojedinim mjestima dosežale 39-40°C, vrijednosti koje su negativno utjecale na cvatnju i oplodnju povrtnih kultura (rajčice, paprike, krastavci, tikvice, itd.), kao i na plodnost peluda kod suncokreta i ranih hibrida kukuruza.

Nakon visokih temperatura tijekom prvih dana mjeseca, došlo je do značajne promjene agrometeoroloških uvjeta. Tijekom većine dana prve dekade srpnja uvjeti su bili određeni nestabilnim vremenom i prosječnim dnevnim temperaturama bliskim klimatskim normama. U tom razdoblju zabilježene su značajne količine oborina, koje su ometale žetvu pšenice, posebno u sjeveroistočnoj Bugarskoj, gdje su iznadprosječne oborine u lipnju

(Ruse –137 l/m², Razgrad – 128 l/m², Silistra - 179 l/m², Dobrič – 137 l/m², Šabla – 150 l/m²) uzrokovale zalijevanje i, na pojedinim mjestima, poplave u nasadima pšenice.

Tijekom prve dekade srpnja vegetacija jarih usjeva u većem dijelu zemlje, s izuzetkom krajnjih zapadnih i južnih regija, odvijala se u uvjetima dobrih i vrlo dobrih rezervi vlage u tlu u sloju od 50 i 100 cm – preko 80% poljskog vodnog kapaciteta. Kod kukuruza, ovisno o ranosti, uočene su različite faze: formiranje listova, metličanje, cvatnja metlice i pojavljivanje svile kod ranijih hibrida kukuruza. Kod suncokreta – faza masovne cvatnje, kod pamuka – faza pupanja, kod graha i soje – formiranje mahuna.

Krajem mjeseca agrometeorološke uvjete odredit će suho, toplo i, na kraju razdoblja, vruće vrijeme. Razvoj poljoprivrednih kultura na većini poljskih površina odvijat će se u uvjetima produbljivanja deficita vlage u tlu. Oborine koje su pale tijekom druge dekade srpnja bile su lokalne. Na pojedinim mjestima u sjeverozapadnim regijama dosegle su i premašile mjesečne norme (Vraca - 56 l/m², Montana - 100 l/m², Dragoman - 73 l/m²) i poplavile poljoprivredne površine. U većem dijelu južne Bugarske oborine nisu imale gospodarskog značaja, a rezerve vlage u tlu u sloju od 50 i 100 cm bile su neuobičajeno niske za prvu polovicu ljeta – na pojedinim mjestima ispod 50% poljskog vodnog kapaciteta (Kjustendil, Sandanski, Ljubimec, Sliven). Tijekom treće dekade srpnja deficit vlage u tlu na većini poljskih površina zahtijevat će primjenu povećanih normi navodnjavanja za jare usjeve, koji se nalaze u reproduktivnim fazama razvoja i imaju povećane zahtjeve za vlagom u tlu.

Tijekom razdoblja odvijat će se punjenje zrna kod suncokreta. Kod kukuruza uočit će se različite faze – od cvatnje i pojavljivanja svile kod kasnih hibrida do faze mliječne zrelosti (Plovdiv, Pazardžik, Silistra) kod ranih hibrida kukuruza. Kod poljskog graha odvijat će se faza zrenja. Krajem srpnja uočit će se faza cvatnje kod pamuka.

Krajem srpnja, u uvjetima povećane opasnosti od požara, bit će završena žetva pšenice. Do sada su prinosi pšenice dobiveni na agrometeorološkim postajama NIMH-a viši nego prošle godine: 550 kg/ha na agrometeorološkoj postaji Dolni Čiflik, 667 kg/ha u Karnobatu i preko 750 kg/ha u General Toševu.

Meteorološki uvjeti tijekom treće dekade srpnja ograničit će razvoj brojnih gljivičnih bolesti, s izuzetkom pepelnice na voćnim drvećima, povrtnim kulturama i vinovoj lozi.

Tijekom treće dekade srpnja, u voćnim kulturama ne treba podcjenjivati suzbijanje druge generacije voćnih moljaca, a u vinovoj lozi i povrtnim kulturama – suzbijanje pepelnice i grinja. Posebno su u vinovoj lozi opasne i gusjenice druge generacije grozdova moljca.

Tijekom razdoblja tretmane za zaštitu bilja treba provoditi tijekom hladnijih sati u danu s proizvodima koji imaju odgovarajući rok čekanja do berbe, u skladu s razdobljem zrenja kultura.

Izvor: NIMH