

Ограничавајући фактор за развој касних пољопривредних усева у августу остаје дефицит влаге у земљишту.

Автор(и): Растителна заштита

Дата: 07.08.2024 Брой: 8/2024



Izuzetno visoke julske temperature i produbljena suša prouzrokovale su nepopravljivu štetu na kukuruzu i suncokretu na pojedinim mestima u centralnim, severoistočnim i južnim regionima zemlje.

U avgustu će agrometeorološke uslove određivati temperature oko i iznad klimatskih normi. Ograničavajući faktor za razvoj kasnih poljoprivrednih useva tokom meseca ostaje deficitat vlage u zemljištu. Padavine krajem jula bile su neravnomerno raspoređene i, u većem delu zemlje, kasne i krajnje nedovoljne da prevaziđu deficit vlage kod kasnih poljoprivrednih useva. U nekim od zapadnih i južnih regiona, zalihe vlage u zemljištu u

slojevima od 50 i 100 cm su potpuno iscrpljene. Izuzetak postoji na određenim lokacijama u Istočnoj Bugarskoj, gde je krajem jula zabeleženo više od 30-40 l/m² padavina (Razgrad, Šumen, Ruse, Burgas, Čirpan), što je navlažilo gornje slojeve zemljišta.

Očekivane padavine tokom prve polovine meseca na pojedinim mestima u Istočnoj Bugarskoj neće dovesti do suštinske promene vlažnosti zemljišta, što će zahtevati primenu pojačanog režima navodnjavanja u celoj poljoprivrednoj zoni zemlje.



*U avgustu se nastavlja štetna aktivnost **paučnih grinja**, koje oštećuju paradajz, papriku, patlidžan, tikve, praziluk, bamiju, celer, peršun i druge.*

Tokom prve dekade avgusta, očekuje se poboljšanje uslova za izvođenje sezonskih obrada zemljišta u istočnim regionima zemlje. Sredinom perioda, predviđa se kratkotrajno sniženje temperatura i pogodniji uslovi za izvođenje tretmana zaštite bilja u povrtarskim usevima i višegodišnjim zasadima – protiv pepelnice, grinja i jabukove smotavke.

Tokom većine dana avgusta, predviđeno relativno suvo vreme zahtevaće primenu povećanih norma navodnjavanja kod drugih useva i kasnih hibrida kukuruza, kod kojih će se odvijati formiranje i nalivanje zrna. Povećane norme navodnjavanja će takođe biti potrebne kasnijim sortama voćaka i vinove loze, koje su u procesu uvećanja ploda.

Doc. dr Simeon Krumov sa Poljoprivrednog instituta – Kjustendil preporučuje navodnjavanje tokom uvećanja ploda i tokom diferencijacije pupoljaka, za agrozone.bg. Agronomi moraju striktno da prate drveće i, ako primete uvijanje listova na voćnim drvetima izazvano toplotom, moraju da preduzmu hitne mere. U ovom slučaju, navodnjavanje zasada je imperativ. Pored gravitacionog navodnjavanja, za višegodišnje voćne vrste su pogodni kap po kap i kišno navodnjavanje.

Navodnjavanje vinove loze

Vinova loza je relativno otporna na sušu vrsta, ali i na nju suša ozbiljno utiče. Stoga je preporučljivo slediti savete stručnjaka sa Instituta za vinogradarstvo i vinarstvo u Plevnu o tome kada navodnjavati vinograde.



Ove godine u avgustu, ranije od uobičajenih rokova za zemlju, završiće se razvoj kasnih prolećnih useva. Iznadnormalni toplotni uslovi i deficitat vlage u zemljištu tokom prve polovine leta doveli su do skraćanja interfaznih perioda u razvoju kukuruza i suncokreta. Početkom avgusta, u Podunavlju i južnim regionima primećivaće se faza zrenja suncokreta. Tokom prve dekade, rani hibridi kukuruza će završiti svoj razvoj, a kod srednje ranih hibrida primećivaće se faza mlečne zrelosti. Srednje kasni hibridi kukuruza će ući u fazu voštane zrelosti tokom treće dekade meseca.

Meteorološki uslovi u avgustu će ograničiti razvoj gljivičnih oboljenja, sa izuzetkom pepelnice na povrtarskim usevima, voćnim drvećem i vinovoj lozi. Tokom meseca, kod kasnih sorti voćaka, ne treba potcenjivati štetnu aktivnost poslednje generacije jabukove smotavke. U vinogradarskim područjima, neophodno je pratiti pojavu i gustinu larvi treće generacije grozdane smotavke.

Tretmani zaštite bilja u avgustu moraju se izvoditi tokom hladnijih sati u danu proizvodima koji imaju odgovarajući rok čekaња, u skladu sa rokom zrenja useva.

Izvor: NIMH