

Kolovoz – manjak vlage u tlu bit će ograničavajući čimbenik za razvoj kasnih poljoprivrednih kultura

Автор(и): Растителна защита

Дата: 06.08.2023 Брой: 8/2023



U kolovozu će agrometeorološke uvjete određivati temperature oko i iznad klimatskih normi. Tijekom mjeseca, manjak vlage u tlu bit će ograničavajući čimbenik za razvoj kasnih poljoprivrednih kultura. Kao posljedica ispodprosječnih oborina u srpnju i dugotrajnih vrućih razdoblja s iznimno visokim maksimalnim temperaturama, do i iznad 40°C, zalihe vlage u tlu su oskudne. Krajem srpnja, u većini poljskih površina nije bilo produktivne vlage u sloju tla od 50 cm, a u sloju od 100 cm razina zaliha vlage bila je ispod 50% poljske vododržljivosti. U dijelu južnih regija, vlage nije bilo u cijelom jednometarskom sloju tla.

Predviđene lokalne oborine u drugoj polovici prve dekade kolovoza neće imati posebnog gospodarskog značaja i neće dovesti do bitne promjene u razini zaliha vlage u tlu. Manjak vlage u tlu zahtijevat će povećanje normi navodnjavanja za povrtne kulture, jesenske sorte voćaka i kasne hibride kukuruza. Do sredine kolovoza, ovisno o njihovoj ranosti, u kukuruzu će se moći uočiti različite fenološke faze: kod ranih hibrida – faza voštane i potpune zrelosti, kod srednje ranih – mliječna zrelost, a kod kasnih hibrida – bit će u tijeku faza punjenja zrna.

Predviđeno vruće i suho vrijeme u drugoj polovici kolovoza ubrzat će završne faze razvoja kasnih jarih kultura. Krajem druge dekade, suncokret će na poljskim površinama uglavnom dostići tehnološku zrelost, a do kraja treće dekade velik dio srednje kasnih hibrida kukuruza ući će u fazu voštane zrelosti.

U kolovozu se predviđaju maksimalne temperature u rasponu od 35-40°C. Ove vrijednosti negativno će utjecati na cvatnju i oplodnju kod povrtnih kultura iz kasne proizvodnje (krastavci, mahune, tikvice).

Suho vrijeme tijekom većeg broja dana u mjesecu ograničit će razvoj brojnih gljivičnih bolesti, s izuzetkom pepelnice u voćnim i povrtnim kulturama. U kolovozu se nastavlja štetna aktivnost druge generacije voćnih crva. Očekuje se povećanje populacija grinja. U vinogradima potrebno je pratiti pojavu i gustoću gusjenica treće generacije grozdove moljca. Gdje je potrebno, tretmane zaštite bilja treba provoditi tijekom hladnijih sati dana, pri temperaturama ispod 25°C, uz upotrebu sredstava za zaštitu bilja s odgovarajućim rokom čekanja, u skladu s razdobljem zriobe kultura.

Produbljivanje suše u drugoj polovici mjeseca otežat će izvođenje predsjetvene obrade tla na površinama predviđenim za sjetvu ozimog uljane repice. Agrotehnički rokovi sjetve za uljanu repicu počinju u trećoj dekadi kolovoza.

Izvor: DHMZ