

U srpnju će suho i vruće vrijeme s ekstremno visokim temperaturama poremetiti normalan tijek fizioloških procesa kod poljoprivrednih kultura

Автор(и): Растителна защита

Дата: 09.07.2025 Брой: 7/2025



U srpnju će se razvoj poljoprivrednih kultura odvijati pri temperaturama iznad klimatskih normi. Određujući faktor za vegetaciju proljetnih kultura bit će zalihe vlage u tlu, koje su se naglo smanjile početkom ljeta. Na nekim mjestima u sjeverozapadnoj Bugarskoj (agro-stanica Buzovets) i u južnim regijama, vlaga je odsutna u sloju tla od 50 cm, a u sloju od 100 cm, razina zaliha vlage je niska - ispod 60% poljskog vodnog kapaciteta.

Za srpanj su također prognozirane podnormativne padaline, a deficit vlage u tlu će se produbiti, što će zahtijevati primjenu odgovarajućeg režima navodnjavanja za poljoprivredne kulture.

Povećane norme navodnjavanja bit će potrebne za proljetne usjeve tijekom drugog i trećeg desetodnevnog razdoblja srpnja, kada se prognozira relativno suho i vruće vrijeme, s ekstremno visokim temperaturama.

Ekstremna vrućina i nedostatak kiše ozbiljna su prijetnja žetvi proljetnih usjeva

Tijekom mjeseca, u kukuruзу će se promatrati različite faze, ovisno o njegovoj ranosti. U prvih deset dana, raniji hibridi će proći fazu metličanja, cvatnje i svilanja, dok će se do kraja trećeg desetodnevnog razdoblja kod nekih usjeva promatrati faza mliječne zrelosti.

Suncokret će proći fazu cvatnje, oplodnje i punjenja sjemena. Do kraja mjeseca, početak faze sazrijevanja bit će primijećen kod usjeva u nekim dijelovima Podunavske nizine i u jugoistočnim regijama.



Prognozirane visoke maksimalne temperature u srpnju, iznad 38-40°C, imat će nepovoljan utjecaj na cvatnju i oplodnju suncokreta i kukuruза, narušavajući normalan tijek fizioloških procesa u poljoprivrednim kulturama. Iznad 35 °C, proces oprašivanja suncokreta prestaje.

Suho i vruće vrijeme tijekom prvih deset dana srpnja, s maksimalnim temperaturama koje dosežu 40 – 42°C u nekim dijelovima Podunavske nizine (Nova Selo, Svishtov, Ruse, Silistra), dovodi u pitanje opstanak nekih proljetnih kultura uzgajanih u sušnim uvjetima. Na nekim mjestima u sjeveroistočnoj Bugarskoj (Shumen, Ruse,

Silistra, Provadia, Preslav) i u južnim regijama, kukuruz i suncokret pokazuju ozbiljno narušen turgor, a kod nekih usjeva primjećuje se žutilo i sušenje listova s donjih razina biljaka.

Tijekom drugog desetodnevnog razdoblja srpnja, očekuju se padaline u zapadnim regijama, ali s obzirom na produbljivanje suše, bit će izuzetno nedovoljne za prevladavanje deficita vlage u tlu. Primjena odgovarajućeg režima navodnjavanja ostaje prioritetna mjera za poljoprivredne kulture.



Tijekom mjeseca, meteorološki uvjeti će ograničiti razvoj brojnih gljivičnih bolesti, s iznimkom pepelnice na voćkama, vinovoj lozi i povrtnim kulturama. Za voćne kulture koje nisu zahvaćene proljetnim mrazovima, treba nastaviti s tretmanima protiv druge generacije voćnih crva, a za vinovu lozu – protiv gusjenica druge generacije groždanog moljca. Tretmani protiv bolesti i štetnika trebaju se provoditi tijekom hladnijih sati dana.



U uvjetima povećane opasnosti od požara, žetva pšenice se nastavlja u srpnju.

Službeni podaci pokazuju da je žetva pšenice u regiji Dobrich u početnoj fazi, ali unatoč proljetnim hirovima i upornoj suši, poljoprivrednici u regiji nadaju se uspješnoj kampanji. Trenutno je požnjeveno samo 95.630 deka iz ukupno 1.298.724 deka zasijanih površina, što predstavlja samo oko 7,4% ukupne zasijane površine. Do sada je proizvedeno 58.201 tona pšenice s prosječnim prinosom od 608,6 kilograma po dekari.

Najveći prinosi do sada zabilježeni su u općini General Toshevo s 684 kg/dekari, slijedi općina Krushari sa 649,7 kg/dekari, te općine Balchik i Kavarna s po 630 kg/dekari.

Na poljima Dobrudžanskog poljoprivrednog instituta žetva je također u punom jeku, a očekuje se bolji prinos u odnosu na prošlu godinu.

Selekcija igra veliku ulogu u dobrim rezultatima, izvještava direktor izvanredni profesor Iliya Iliev. Nadalje, ove je godine institut sudjelovao u programu za poboljšanje uvjeta tla s dodatnim proizvodima za poboljšanje zdravlja tla, što također ima utjecaja. A kada se uključi uravnotežena prehrana za usjeve, rezultati ne izostaju.

Žetva ječma je gotovo završena u zemlji, a prinosi dobiveni od ječma u nekim dijelovima istočne Bugarske su preko 600 kg/dekari (agro-stanica Silistra - 700 kg/dekari).

Žetva lavande nastavlja se tijekom cijelog mjeseca, a najveće površine ove aromatične kulture nalaze se u Generalu Toshevu – preko 8.000 deka. Trenutno je prinos tamo oko 300 kg/dekari. Kampanja je također započela u Kazanlaku i Pavel Bani s prosječnim prinosima između 280 i 320 kg/dekari.