

U julu, suvo i toplo vreme sa ekstremno visokim temperaturama poremetiće normalan tok fizioloških procesa kod poljoprivrednih kultura.

Автор(и): Растителна защита

Дата: 09.07.2025 Брой: 7/2025



U julu će se razvoj poljoprivrednih kultura odvijati pri temperaturama iznad klimatskih normi. Određujući faktor za vegetaciju prolećnih useva biće rezerve vlage u zemljištu, koje su se naglo smanjile početkom leta. Na nekim mestima u Severozapadnoj Bugarskoj (agro-stanica Buzovets) i u južnim regionima, vlaga je odsutna u sloju zemljišta od 50 cm, a u sloju od 100 cm, nivo rezervi vlage je nizak - ispod 60% poljskog vodnog kapaciteta.

Za jul su takođe prognozirane padavine ispod normale, a deficit vlage u zemljištu će se produbiti, što će zahtevati primenu odgovarajućeg režima navodnjavanja za poljoprivredne kulture.

Povećane norme navodnjavanja biće neophodne za prolećne useve tokom drugog i trećeg desetodnevnog perioda jula, kada se prognozira relativno suvo i toplo vreme, sa ekstremno visokim temperaturama.

Ekstremne vrućine i nedostatak kiše predstavljaju ozbiljnu pretnju za žetvu prolećnih useva

Tokom meseca, kod kukuruza će se posmatrati različite faze, u zavisnosti od njegove rane zrelosti. U prvih deset dana, raniji hibridi će proći faze metličanja, cvetanja i svilanja, dok će se do kraja trećeg desetodnevnog perioda kod nekih useva uočiti faza mlečne zrelosti.

Suncokret će proći kroz cvetanje, oplodnju i nalivanje semena. Do kraja meseca, početak faze sazrevanja biće uočen kod useva u nekim delovima Podunavske nizije i u jugoistočnim regionima.



Prognozirane visoke maksimalne temperature u julu, iznad 38-40°C, nepovoljno će uticati na cvetanje i oplodnju kod suncokreta i kukuruza, narušavajući normalan tok fizioloških procesa kod poljoprivrednih kultura. Iznad 35°C, proces oprašivanja kod suncokreta prestaje.

Suvo i toplo vreme tokom prvih deset dana jula, sa maksimalnim temperaturama koje dostižu 40 – 42°C u nekim delovima Podunavske nizije (Nova Selo, Svishtov, Ruse, Silistra), dovodi u pitanje opstanak nekih prolećnih useva gajenih u uslovima bez navodnjavanja. Na nekim mestima u Severoistočnoj Bugarskoj (Šumen, Ruse,

Silistra, Provadija, Preslav) i u južnim regionima, kukuruz i suncokret pokazuju ozbiljno narušen turgor, a kod nekih useva se primećuje žućenje i sušenje listova iz donjih slojeva biljaka.

Tokom drugog desetodnevnog perioda jula, očekuju se padavine u zapadnim regionima, ali u kontekstu produbljivanja suše, biće izuzetno nedovoljne da prevaziđu deficit vlage u zemljištu. Primena odgovarajućeg režima navodnjavanja ostaje prioritetna mera za poljoprivredne kulture.



Tokom meseca, meteorološki uslovi će ograničiti razvoj brojnih gljivičnih bolesti, sa izuzetkom pepelnica na voćkama, vinovoj lozi i povrtarskim kulturama. Za voćne kulture koje nisu zahvaćene prolećnim mrazovima, trebalo bi nastaviti tretmane protiv druge generacije voćnih crva, a za vinovu lozu – protiv gusenica druge generacije grozdovog moljca. Tretmani protiv bolesti i štetočina treba da se sprovode tokom hladnijih sati dana.



U uslovima povećane opasnosti od požara, žetva pšenice se nastavlja u julu.

Zvanični podaci pokazuju da je žetva pšenice u Dobričkoj oblasti u početnoj fazi, ali uprkos prolećnim nedaćama i upornoj suši, poljoprivrednici u regionu se nadaju uspešnoj kampanji. Trenutno je požnjeveno samo 95.630 deka iz ukupno 1.298.724 deka zasejanih površina, što predstavlja samo oko 7,4% ukupne zasejane površine. Do sada je proizvedeno 58.201 tona pšenice sa prosečnim prinosom od 608,6 kilograma po dekaru.

Najveći prinosi do sada zabeleženi su u opštini General Toševo sa 684 kg/dekaru, zatim u opštini Krušari sa 649,7 kg/dekaru, te u opštinama Balčik i Kavarna sa po 630 kg/dekaru.

Na poljima Dobrudžanskog poljoprivrednog instituta žetva je takođe u punom jeku, a očekuje se bolji prinos u poređenju sa prošlom godinom.

Selekcija igra veliku ulogu u dobrim rezultatima, izveštava direktor vanr. prof. Iliya Iliev. Pored toga, ove godine je institut učestvovao u programu poboljšanja uslova zemljišta sa dodatnim proizvodima za unapređenje zdravlja zemljišta, što takođe ima uticaja. A kada se uključi uravnotežena ishrana za useve, rezultati ne izostaju.

Žetva ječma je skoro završena u zemlji, a prinosi dobijeni od ječma u nekim delovima Istočne Bugarske su preko 600 kg/dekaru (agro-stanica Silistra - 700 kg/dekaru).

Žetva lavande se nastavlja tokom celog meseca, sa najvećim površinama ove aromatične kulture smeštenim u General Toševu – preko 8.000 deka. Trenutno je prinos tamo oko 300 kg/dekaru. Kampanja je takođe počela u Kazanlaku i Pavel Bani sa prosečnim prinosima između 280 i 320 kg/dekaru.