

Agrometeorološka prognoza za prosinac

Автор(и): Растителна защита
Дата: 07.12.2019 Брой: 12/2019



Iznadprosječne temperature i poboljšane zalihe vlage u tlu tijekom druge polovice studenog produžile su jesensku vegetaciju pšenice, ječma i uljane repice. Tijekom prvog desetljeća prosinca agrometeorološki uvjeti bit će vrlo dinamični. Predviđeno hlađenje oko sredine razdoblja dovest će do usporavanja, a u dijelovima Sjeverne Bugarske i zapadnih regija, gdje se očekuju oborine uključujući snijeg – do prestanka vegetacijskih procesa u ozimim žitaricama i uljanoj repici. Na kraju prvog desetljeća očekuje se porast temperatura, ali će njihove prosječne dnevne vrijednosti ostati ispod biološkog minimuma potrebnog za vegetaciju jesenski posijanih usjeva.

Tijekom većine dana drugog i trećeg desetljeća, predviđene temperature, oko i iznad klimatskih normi, održavat će ozime žitarice u relativnom mirovanju u većem dijelu zemlje. Iznimke su moguće za pšenicu i ječam u

najjužnijim regijama i duž obale Crnog mora. Tijekom relativno toplijih razdoblja u drugoj polovici mjeseca u tim područjima postoji vjerojatnost da će se stvoriti uvjeti za kratkotrajni nastavak vegetacijskih procesa u jesenski posijanim usjevima, ali se ne očekuje promjena u fenološkim fazama usjeva.

Kao rezultat produžene jesenske suše, usjevi će ući u zimu u različitim fazama. U većem dijelu zemlje, s izuzetkom nekih lokacija u jugoistočnoj Bugarskoj, deficit vode u tlu odgodio je vegetaciju pšenice, ječma i ozime uljane repice. Na kraju jeseni, prevladavajuća faza rasta ozimih žitarica je treći list. Dio sastojina pšenice, uglavnom u sjeverozapadnim regijama (agrometeorološke postaje Băzovec, Pavlikeni), nalazi se u fazi nicanja i rane faze razvoja listova (1–2 lista). Pšenica u istočnim regijama zemlje nalazi se u fazi busanja, u kojoj ozime žitarice uspješno prezimljuju. Kod uljane repice, kao posljedica deficita vlage tijekom jesenske vegetacije, samo su dio sastojina u fazi rozete – prikladnoj fazi za prezimljavanje.

U prosincu, predviđene minimalne temperature do minus 11°C, u uvjetima bez snježnog pokrivača i s duljim trajanjem, bit će kritične za ozime žitarice u fazi nicanja i rane faze razvoja listova, te za sastojine uljane repice koje nisu uspjele formirati rozetu.

Nakon značajnih oborina tijekom trećeg desetljeća studenog, koje su na mnogim mjestima u Južnoj Bugarskoj (Sandanski, Pazardzhik, Plovdiv, Haskovo, Kardzhali, Chirpan) premašile 50–60 mm, došlo je do značajnog povećanja zaliha vlage u gornjim slojevima tla i, u većini obradljivih regija zemlje, deficit vlage u jesenski posijanim usjevima je prevladan. Očekivane oborine u prosincu, oko mjesečne norme, dodatno će povećati zalihe vlage u tlu u sloju od 100 cm.

Izvor: NIMH