

Agrometeorološka prognoza za travanj – povoljni uvjeti za razvoj gljivičnih bolesti u voćnim stablima

Автор(и): Растителна защита

Дата: 03.04.2023 Брой: 4/2023



Tijekom prvog desetljeća travnja, agrometeorološki uvjeti bit će određeni nestabilnim vremenom s čestim oborinama, što će poboljšati rezerve vlage u tlu i uvjete za razvoj ozimih usjeva i posijanih jarih kultura. Oborine koje su pale u posljednjim danima ožujka povećale su rezerve vlage u gornjem sloju tla. Na početku proljetnog vegetacijskog razdoblja, kao rezultat bezsnježne zime i ispodprosječnih oborina u veljači, rezerve vlage u tlu u slojevima od 50 cm i 100 cm kod ozimih žitarica bile su nezadovoljavajuće za sezonu, posebno u nekim od istočnih i južnih regija, gdje je razina zaliha vlage bila ispod 65% PP (poljskog vodnog kapaciteta).

Tijekom prve polovice travnja, razvoj poljoprivrednih kultura odvijat će se umjerenom brzinom, pri temperaturama blizu klimatskih normi. Sredinom prvog desetljeća predviđa se kratkotrajno, značajno smanjenje temperatura, s minimalnim negativnim vrijednostima do minus 2-3°C, što će, ako potraje dulje vrijeme, biti kritično za cvjetanje i mlade plodove voćaka. Tijekom prvog desetljeća, pšenica će biti u fazama busanja, prijelaza u fazu izdizanja stabljike i izdizanja stabljike u usjevima u Podunavlju i južnim regijama.

Značajno poboljšanje toplinskih uvjeta i ubrzanje vegetacije u poljoprivrednim kulturama predviđa se za drugu polovicu travnja.

Očekivane oborine na kraju drugog i početkom trećeg desetljeća održavat će dobre razine zaliha vlage u sloju od 50 cm – od velike važnosti za pšenicu i ječam, u kojima će se odvijati faza masovnog izdizanja stabljike i prijelaz u fazu klasanja – faze tijekom kojih se potrebe ozimih žitarica za vodom iz vlage tla naglo povećavaju. Krajem travnja, u nekim od najranije izdignutih usjeva u Podunavlju, uočit će se faza klasanja (agrometeorološka postaja Novachene, Silistra). Tijekom međufaznog razdoblja izdizanje stabljike – klasanje, usjeve pšenice potrebno je redovito nadzirati zbog pojave i štetnog djelovanja određenih štetnika: zlatooka žitna, pšenična tripsa, žitna stjenica, a kada gustoća štetnika prijede ekonomski prag štetnosti, potrebno je provesti pravovremenu zaštitu.

U poljskim regijama, početkom trećeg desetljeća, temperatura tla u sloju od 10 cm dosegnut će prikladne vrijednosti za sjetvu kukuruza na zrno, a do kraja mjeseca – također i za termofilne jare usjeve (pamuk, grah, kikiriki, lubenice, dinje itd.).

Česte oborine u travnju stvorit će povoljne uvjete za razvoj gljivičnih bolesti na voćkama (opad cvjetova, rupičavost lišća, parš itd.). Prikladniji uvjeti za provođenje prskanja u svrhu zaštite biljat će sredinom drugog i tijekom većine dana trećeg desetljeća travnja.

Izvor: DHMZ