

Travanj – dinamički agrometeorološki uvjeti

Автор(и): Растителна защита
Дата: 07.04.2024 Брой: 4/2024



U travnju će se agrometeorološki uvjeti odlikovati povećanom dinamikom. Tijekom prve polovice mjeseca bit će određeni nestabilnim vremenskim prilikama s čestim oborinama, što će poboljšati zalihe vlage u tlu i uvjete za vegetaciju jesenje sjetve i sijanih jarih usjeva. Kao posljedica ispodprosječnih oborina u ožujku, s izuzetkom nekih lokacija u zapadnoj Bugarskoj, zalihe vlage u tlu u slojevima od 50 cm i 100 cm su nezadovoljavajuće za početak proljetnog vegetacijskog razdoblja. U nekim od istočnih regija (agrometeorološke postaje: Razgrad, Dolni Chiflik, Sliven) razina zaliha vlage u sloju od 50 cm kod ozimih žitarica krajem ožujka bila je ispod 70-75% poljskog vodnog kapaciteta.

Tijekom prvog i početka drugog desetljeća travnja, predviđene iznadprosječne temperature ubrzat će vegetaciju ozimih usjeva. Tijekom tog razdoblja, velik dio ozimih žitarica u poljskim regijama ući će u fazu izdanka. U voćnim

kulturama opažat će se faze zelenog cvata, cvatnje, razvoja listova i zametka ploda. U vinovoj lozi dogodit će se bubrenje i pucanje pupova.

Do kraja prvog desetljeća travnja ne predviđaju se oborine od gospodarskog značaja. Toplo vrijeme i izostanak oborina doveli su do smanjenja zaliha vlage u površinskom sloju tla, a na nekim mjestima u istočnim regijama čak i do deficita vode u tlu, što će odgoditi početne razvojne faze sijanih jarih usjeva.

Početkom travnja uvjeti će omogućiti provođenje sezonskih agrotehničkih aktivnosti – sjetvu suncokreta i obavljanje predsjetvene obrade tla na površinama namijenjenim sjetvi jarih usjeva. U višegodišnjim nasadima nastavit će se tretmani protiv parše u koštičavog voća, protiv monilije (rane smeđe truleži) i rupičavosti lišća u koštičavog voća.

Tijekom većine dana u drugoj polovici travnja razvoj poljoprivrednih kultura odvijat će se pod temperaturama i oborinama bliskim klimatskim normama. U drugoj polovici drugog desetljeća predviđa se vjerojatnost stvaranja mraza, što se mora uzeti u obzir pri kaljenju presadnica povrća i duhana. Predviđene minimalne temperature, do minus 2°C, ako potraju dulje vrijeme, bit će kritične za cvjetove i mlade zametke plodova voćaka.

Tijekom trećeg desetljeća vegetacija ozimih žitarica odvijat će se umjerenim tempom. Tijekom tog desetljeća kod pšenice opazit će se prijelaz iz faze izdana u klasanje i sama faza klasanja. Razdoblje između izdana i klasanja kritično je za zarazu ozimih žitarica pepelnicom i smeđom hrđom. Tijekom tog razdoblja sastojine pšenice moraju se nadzirati na prisutnost i štetno djelovanje: pšenične stjenice, listne zlatarice i pšeničnog tripsa, a kada gustoća štetočina prijede prag ekonomske štete, potreban je pravovremeni tretman.

Tijekom mjeseca predviđene česte oborine i vjerojatnost tuče bit će preduvjet za povećanje infekcijskog pritiska brojnih gljivičnih bolesti u voćnim kulturama – monilije (rane smeđe truleži), parše, rupičavosti lišća, kovrčavosti lišća breskve itd. Nakon tuče, kako bi se ograničio rizik od sekundarnih infekcija patogenima, preporučljivo je primijeniti tretmane fungicidima koji sadrže bakar pri prvoj prilici.

U travnju će se povoljniji uvjeti za provođenje prskanja u zaštiti bilja pojaviti na početku i na kraju prvog desetljeća, tijekom druge polovice drugog, te u sredini trećeg desetljeća.

Temperatura tla na dubini od 10 cm krajem drugog desetljeća u poljskim regijama dosegnut će prikladne vrijednosti za sjetvu kukuruza, a tijekom trećeg desetljeća – također i za termofilne jare usjeve (pamuk, grah, kikiriki, lubenice, dinje itd.).

Izvor: NIMH