

Agrometeorološka prognoza za mjesec travanj

Автор(и): Растителна защита
Дата: 18.04.2021 Брой: 4/2021



Tijekom prvog desetljeća travnja, agrometeorološki uvjeti bit će određeni temperaturama iznad klimatskih normi. Prognozirani iznadprosječni toplinski uvjeti ubrzat će vegetacijske procese ozimih žitarica, te će velik dio sjetvenih površina masovno ući u fazu izdana. U uljane repice opažat će se grananje i početak faze formiranja pupova.

Tijekom većine dana desetljeća ne očekuju se značajnije oborine i uvjeti će u mnogim dijelovima zemlje omogućiti izvođenje predsjetvene obrade tla i sjetvu suncokreta. Prvo desetljeće travnja agrotehnički je rok za sjetvu suncokreta u sjevernoj Bugarskoj.

Krajem prvog i početkom drugog desetljeća prognozira se pad temperatura, stabilizacija vremena i značajna promjena agrometeoroloških uvjeta. U tom razdoblju očekuju se značajnije oborine i povećanje zaliha vlage u tlu, uključujući i u dvometarskom sloju. Početkom proljeća, na većini poljoprivrednih površina, zalihe vlage u tlu za pšenicu u jednometarskom sloju dosegle su razine iznad 90% poljskog vodnog kapaciteta. Iznimke se javljaju u nekim istočnim regijama – agro-postajama Razgrad, Dolni Chiflik, Sliven – gdje je razina zaliha vlage niža, ispod 80% poljskog vodnog kapaciteta.

Krajem prvog i početkom drugog desetljeća travnja prognozira se kratkotrajna stabilizacija vremena i pogodni uvjeti za provođenje određenih hitnih zaštitnih tretmana u voćnjacima: u fazi cvjetnog pupa u koštičavog voća (jabuka, kruška) protiv parše; postcvatni tretmani u nekih ranocvatnih koštuničavih vrsta protiv uvenuća cvjetova (rana smeđa trulež) i rupičavosti lista; u trešnje i višnje protiv najopasnije gljivične bolesti – cilindrosporioze (tzv. bijele hrđe), i drugih.

Tijekom drugog desetljeća travnja, razvoj poljoprivrednih kultura odvijat će se sporijim tempom, pod ispodprosječnim toplinskim uvjetima. Krajem desetljeća prognozira se povećana vjerojatnost stvaranja mraza, što treba uzeti u obzir pri kaljenju rasada povrća i duhana. Prognozirane minimalne temperature, na pojedinim mjestima do minus 2–3°C, bit će kritične za cvjetove i mlade plodove voćaka ako potraju dulje vrijeme.

Početkom trećeg desetljeća očekuje se zatopljenje i na poljoprivrednim površinama temperature tla u desetocentimetarskom sloju dosegnut će prikladne vrijednosti za sjetvu kukuruza.

Tijekom trećeg desetljeća, vegetacija poljoprivrednih kultura odvijat će se umjerenim tempom pri temperaturama bliskim klimatskim normama. U tom razdoblju, u ozimim žitaricama dogodit će se prijelaz iz faze izdana u fazu klasanja i metlicanja. U uljanoj repici prevladavat će faza cvatnje.

U travnju će česte oborine stvoriti uvjete za povećanje infektivnog potencijala niza gljivičnih bolesti u voćnjacima – uvenuća cvjetova (rana smeđa trulež), parše, rupičavosti lista, kovrčavosti lista breskve i drugih. Pogodniji uvjeti za provođenje zaštitnih tretmana u voćnim kulturama javit će se tijekom većine dana prvog te tijekom prve polovice trećeg desetljeća.

Izvor: NIMH