

Április – dinamikus agrometeorológiai viszonyok

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



Áprilisban az agrometeorológiai viszonyok fokozott dinamikával jellemezhetők. A hónap első felében instabil időjárás, gyakori csapadék fogja meghatározni őket, ami javítja a talaj nedvességtartalmát és a őszi vetésű növények, valamint a vetett tavaszi növények vegetációjának feltételeit. A március havi átlagnál alacsonyabb csapadékmennyiség következtében – Nyugat-Bulgária néhány pontját kivéve – a talaj nedvességtartaléka az 50 cm-es és 100 cm-es rétegekben a tavaszi vegetációs időszak kezdetén kielégítetlen. Keleti régiók egyes területein (agrometeorológiai állomások: Razgrad, Dolni Chiflik, Sliven) a 50 cm-es réteg nedvességtartalékának szintje a téli gabonanövényeknél március végén a teljes víztartó képesség 70-75%-a alatt volt.

Április első és a második tíz napos időszak elején az előrejelzett átlagnál magasabb hőmérsékletek felgyorsítják az őszi vetésű növények vegetációját. Ebben az időszakban a mezőgazdasági régiókban a téli gabonanövények

nagy része a szárhajítás növekedési stádiumába lép. A gyümölcsstermő növényeknél a zöld rügy, virágzás, levélfejlődés és terméskötődés stádiumai figyelhetők meg. A szőlőben a rügyduzzadás és a rügyfakadás zajlik le.

Április első tíz napos időszakának végéig nem várható gazdasági jelentőségű csapadék. A meleg időjárás és a csapadék hiánya a felszíni talajréteg nedvességtartalékának csökkenéséhez, keleti régiók egyes helyein pedig talajvízhiányhoz vezetett, ami késlelteti a vetett tavaszi növények kezdeti fejlődési stádiumait.

Április elején a feltételek lehetővé teszik a szezonális agrotechnikai tevékenységek végrehajtását – a napraforgó vetését és a tavaszi növények vetésére szánt területeken a vetés előtti talajművelést. A többéves ültetvényekben folytatódnak a kezelések a almatermésű fajok varasodása, a csonthéjasok virágrothadása (korai barna rothadás) és a lyukasfoltosság ellen.

Április második felének legtöbb napján a mezőgazdasági növények fejlődése a klimatikus normákhoz közeli hőmérséklet és csapadék mellett fog zajlani. A második tíz napos időszak második felében fagy kialakulásának valószínűsége várható, amit figyelembe kell venni a zöldség- és dohánypalánták edzése során. Az előrejelzett, mínusz 2°C-ig érő minimum hőmérsékletek, hosszabb ideig tartó esetben, kritikusak lehetnek a gyümölcsfák virágai és fiatal terméskötődései számára.

A harmadik tíz napos időszakban a téli gabonanövények vegetációja mérsékelt ütemben fog zajlani. Ebben a tíz napos időszakban a búzánál a szárhajításról a kalászerésre való átmenet és maga a kalászerési stádium figyelhető meg. A szárhajítás és a kalászerés közötti időszak kritikus a téli gabonanövények lisztharmat és barna rozsda fertőzése szempontjából. Ebben az időszakban a búzaállományokat figyelni kell a következő kártevők jelenlétére és káros tevékenységére: gabonapoloska, gabonalevélbogár és búzatripsz, és ha a kártevők sűrűsége meghaladja a gazdasági kárküszöböt, időbeni kezelés szükséges.

A hónap során az előrejelzett gyakori csapadék és a jégeső valószínűsége előfeltétel lesz számos gombabetegség fertőzési nyomásának növekedéséhez a gyümölcsstermő növényeknél – virágrothadás (korai barna rothadás), varasodás, lyukasfoltosság, barack levélhajlás stb. Jégeső után, a kórokozók általi másodlagos fertőzések kockázatának korlátozása érdekében, célszerű réztartalmú fungicidekkel történő kezelést végezni az első lehetőség szerint.

Áprilisban a növényvédő permetezések végrehajtására kedvezőbb feltételek az első tíz napos időszak elején és végén, a második tíz napos időszak második felében, valamint a harmadik tíz napos időszak közepén állnak elő.

A talaj hőmérséklete 10 cm mélységben a mezőgazdasági régiókban a második tíz napos időszak végére eléri a gabonakukorica vetésére megfelelő értékeket, a harmadik tíz napos időszakban pedig a hőkedvelő tavaszi növények (gyapot, bab, földimogyoró, görögdinnye, sárgadinnye stb.) vetésére is.

Forrás: NIMH