

Април – динамичне агрометеоролошке прилике

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



U aprilu će se agrometeorološki uslovi odlikovati povećanom dinamikom. U prvoj polovini meseca, oni će biti određeni nestabilnim vremenskim prilikama sa čestim padavinama, što će poboljšati rezerve vlage u zemljištu i uslove za vegetaciju jesenje setih useva i posejanih prolećnih useva. Kao rezultat ispodprosečnih padavina u martu, sa izuzetkom pojedinih lokaliteta u zapadnoj Bugarskoj, rezerve vlage u zemljištu u slojevima od 50 cm i 100 cm su nezadovoljavajuće za početak prolećnog vegetacionog perioda. U nekim od istočnih regiona (agrometeorološke stanice: Razgrad, Dolni Čiflik, Sliven), nivo rezervi vlage u sloju od 50 cm kod ozimih žitnih useva krajem marta bio je ispod 70-75% poljskog vodnog kapaciteta.

Tokom prve i početka druge dekade aprila, prognozirane iznadprosečne temperature će ubrzati vegetaciju jesenje setih useva. U ovom periodu, veliki deo ozimih žitnih useva u ravničarskim regionima će ući u fazu izbijanja stabiljike. Kod voćaka će se primećivati faze zelenog pupoljka, cvetanja, razvoja listova i zametanja plodova. Kod vinove loze će se odvijati bubrenje i pucanje pupoljaka.

Do kraja prve dekade aprila, ne prognoziraju se padavine od ekonomskog značaja. Toplo vreme i odsustvo padavina doveli su do smanjenja rezervi vlage u površinskom sloju zemljišta, a na pojedinim mestima u istočnim regionima čak i do deficita vode u zemljištu, što će odložiti početne faze razvoja posejanih prolećnih useva.

Početkom aprila, uslovi će omogućiti sprovođenje sezonskih agrotehničkih aktivnosti – setvu suncokreta i izvođenje predsetvene obrade zemljišta na površinama predviđenim za setvu prolećnih useva. U višegodišnjim zasadima, nastaviće se tretmani protiv parši kod jabučastih vrsta voća, protiv monilioze (rane smeđe truleži) i rupičavosti lišća kod koštičavih vrsta voća.

Tokom većine dana druge polovine aprila, razvoj poljoprivrednih useva će se odvijati pod temperaturama i padavinama bliskim klimatskim normama. U drugoj polovini druge dekade, prognozira se verovatnoća stvaranja mraza, što se mora uzeti u obzir pri kaljenju rasada povrća i duvana. Prognozirane minimalne temperature, do minus 2°C, ukoliko potraju duže vreme, biće kritične za cvetove i mlade plodove na voćkama.

Tokom treće dekade, vegetacija ozimih žitnih useva će se odvijati umerenim tempom. Tokom ove dekade, kod pšenice će se primećivati prelazak iz faze izbijanja stabiljike u fazu klasanja i sama faza klasanja. Period između izbijanja stabiljike i klasanja je kritičan za infekciju ozimih žitnih useva pepelnicom i smeđom rđom. U ovom periodu, usevi pšenice se moraju pratiti na prisustvo i štetno delovanje: štitastog bagra, žitne zlatarice i pšeničnog tripsa, a kada gustina štetočina pređe nivo ekonomske štete, neophodna je pravovremena zaštita.

Tokom meseca, prognozirane česte padavine i verovatnoća grada biće preduslov za povećanje infektionog pritiska od strane brojnih gljivičnih oboljenja na voćkama – monilioze (rane smeđe truleži), parši, rupičavosti lišća, kovrdžavosti lišća breskve, itd. Nakon oluje sa gradom, kako bi se ograničio rizik od sekundarnih infekcija patogenima, preporučljivo je primeniti tretmane fungicidima na bazi bakra pri prvoj prilici.

U aprilu, pogodniji uslovi za sprovođenje zaštite biljaka prskanjem će se javiti na početku i na kraju prve dekade, tokom druge polovine druge, i sredinom treće dekade.

Temperatura zemljišta na dubini od 10 cm krajem druge dekade u ravničarskim regionima će dostići pogodne vrednosti za setvu kukuruza u zrnju, a tokom treće dekade – takođe i za termofilne prolećne useve (pamuk,

boranija, kikiriki, lubenice, dinje, itd.).

Izvor: NIMH