

У мају, агрометеоролошке услове ће одређивати нестабилно време са температурама и падавинама блиским климатским нормама за тај месец.

Автор(и): Растителна заштита
Дата: 07.05.2025 Брой: 5/2025



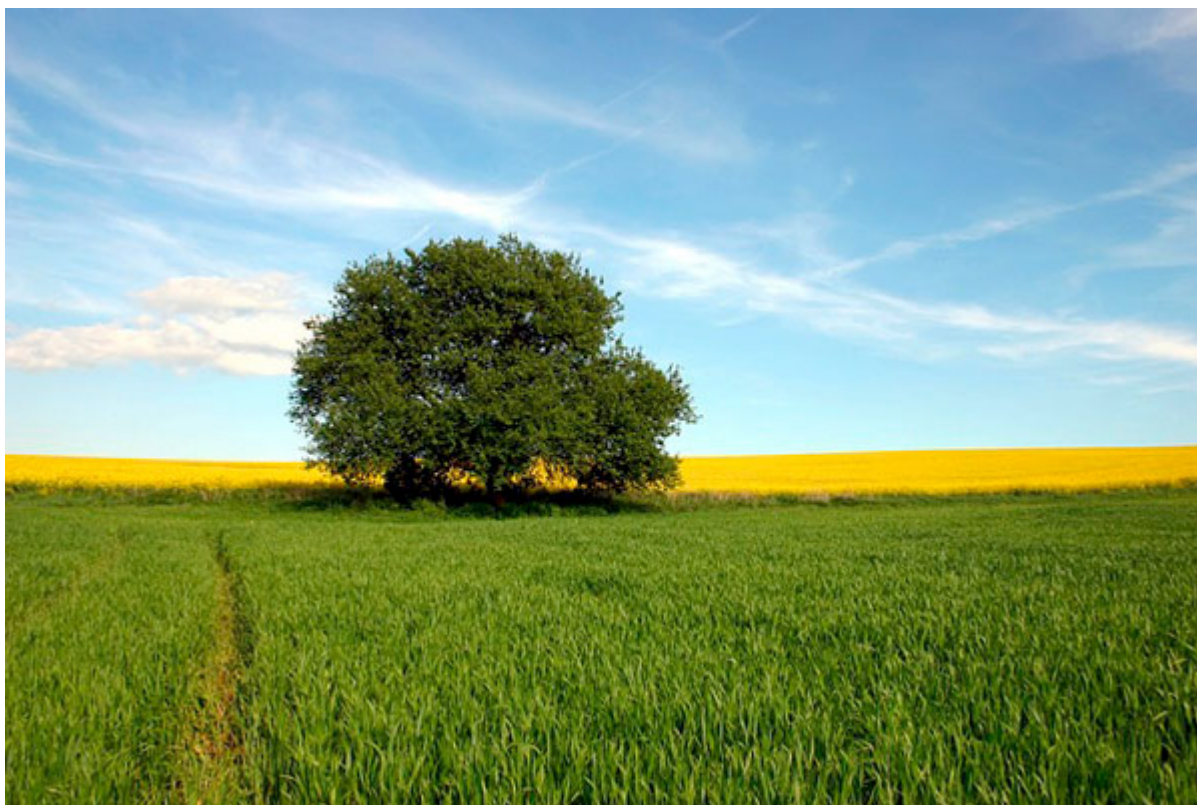
Nakon hladnijeg vremena nego uobičajeno na početku maja, za sredinu prve dekade predviđa se poboljšanje termalnih uslova i ubrzanje vegetativnih procesa u poljoprivrednim usevima. Tokom dekade predviđaju se padavine agronomskog značaja i poboljšanje rezervi vlage u zemljištu – od ključnog značaja za normalan tok reproduktivnih faza u razvoju ozimih žitarica. Kod pšenice i ječma primećivaće se fazi izdizanja stabila, prelaz u fazu klasanja i

klasanje, uglavnom u usevima na pojedinim lokalitetima u istočnim i južnim regionima zemlje. Kod kukuruza i suncokreta odvijaće se nicanje i početno formiranje listova. U tom periodu potrebno je pratiti ozime žitarice na prisustvo štetočina: štitastog smrdljivca, zlatice žitarke, žitne vaši, a kada njihova gustina populacije pređe ekonomski prag štetnosti, neophodno je izvršiti tretman pri prvoj prilici.

U vinogradima se mora pratiti pojava gusenica prve generacije grozdanog moljca i štete izazvane grinjama (žuta vinova grinja).

Česte padavine u tom periodu stvoriće povoljne uslove za razvoj gljivičnih oboljenja. Očekuje se porast primarnih infekcija plamenjače u vinogradima, što zahteva pravovremeno preventivno prskanje nakon stabilizacije vremena.

Tokom prvih dana maja, temperature zemljišta na dubini od 10 cm u ratarskim predelima zemlje biće na pogodnim nivolima za setvu toploljubivih jarih useva: pamuka, kikirikija, pasulja, lubenica, dinji itd.



Tokom druge i prve polovine treće dekade, razvoj poljoprivrednih useva odvijaće se umerenim tempom. Očekivane padavine održavaće dobre rezerve

vlage u zemljištu i uslove pod kojima će se odvijati formiranje i naliwanje zrna kod pšenice i ječma. U ovom periodu ozime žitarice imaju visoke zahteve prema vlažnosti zemljišta.

Predviđene temperature iznad normale u drugoj polovini treće dekade ubrzaće razvoj poljoprivrednih useva. Krajem maja, na pojedinim lokalitetima u istočnim i južnim regionima, primećivaće se početak faze mlečne zrelosti kod pšenice i ječma.

Kod kukuruza i suncokreta odvijaće se formiranje listova. Usevi suncokreta posejani u okviru preporučenog agrotehničkog roka stići će do faze formiranja pupoljka do kraja maja.

Prašina pega u povrtarskim kulturama iz porodice pomoćnica (Solanaceae)



U maju, u voćnim kulturama koje nisu bile pogođene prolećnim mrazovima, odvijaće se formiranje i uvećanje začetaka plodova. U vinogradima će se primećivati razdvajanje cvetnih grozdova, a krajem meseca – faza cvetanja. Ove faze su kritične za infekciju plamenjačom i pepelnicom.

Rђе na ozimoj pšenici

Česte padavine u maju stvoriće uslove za povećanje infektionog fonda brojnih gljivičnih oboljenja: kod pšenice – rђе (smeđa, žuta) i fuzarioz klasa; plamenjače na povrtarskim kulturama i u vinogradima.



Smeđa lisna rđa na pšenici

Krajem prve i početkom druge dekade ne može se isključiti mogućnost formiranja mraza, što se mora uzeti u obzir prilikom presađivanja rasada povrća.

Tokom druge dekade maja predviđa se povećana verovatnoća pojave grada. U slučaju oštećenja od grada, preporučljivo je da se oštećeni usevi tretiraju pri prvoj prilici fungicidima na bazi bakra kako bi se podstaklo brže zarastanje rana i smanjio rizik od sekundarnih infekcija patogenima.

Zaštita bilja u vinogradima u maju

U maju se mora nastaviti praćenje ozimih žitarica na prisustvo štetočina: štitastog smrdljivca, zlatice žitarke, a kada njihova gustina populacije pređe ekonomski prag štetnosti, neophodno je izvršiti tretman pri prvoj prilici.



U vinogradima je neophodno pratiti pojavu gusenica prve generacije grozdanog moljca i štete izazvane grinjama (žuta vinova grinja).