

Do kraja oktobra očekuje se poboljšanje uslova za obavljanje sezonskih agrotehničkih aktivnosti.

Автор(и): Растителна защита
Дата: 29.10.2025 Брой: 10/2025



Tokom većine dana krajem oktobra, agrometeorološke uslove će određivati nestabilno vreme i temperature bliske i iznad klimatskih normi. Očekivane padavine u poslednjoj nedelji oktobra dodatno će odložiti setvu strnih žita.



Suša i naknadne prekomerne padavine početkom jeseni ometale su obavljanje predsadnih tretmana. Zbog ovih objektivnih razloga, u Severnoj Bugarskoj, sa izuzetkom nekih severoistočnih regiona, propušteni su agrotehnički rokovi za setvu pšenice. Krajem oktobra ističe i agrotehnički rok za setvu strnih žita u Južnoj Bugarskoj, a trenutno je zasejan samo mali deo planiranih površina.

Do kraja meseca, vegetacija zasejanih ozimih useva odvijaće se umerenim tempom, sa vrlo dobrim rezervama vlage u gornjim slojevima tla – preko 75-80% FC.

Podrška usevima mikroelementima u jesen

Do kraja oktobra, ozimi usevi (Novačene, Dobrič, Karnobat) biće u fazi nicanja i početnog formiranja listova. U ovoj fazi, žitaricama je potrebna pravovremena podrška mikroelementima kako bi se pospešilo bokorenje i ušlo u optimalnu fazu za prezimljavanje.

Najučinkovitija doza mikroelemenata u ovom periodu je kombinacija mangana, bakra, cinka i silicijuma – ona podržava elastičnost ćelija, zadebljava zidove biljnog tkiva i čini biljke otpornijim na hladnoću i patogene.

U poljskoj kulturi, gde su biljke izložene mnogim nepovoljnim uticajima, silicijum (Si) igra važnu ulogu u zdravlju biljaka. Jedan od njegovih glavnih doprinosa je što pomaže u jačanju ćelijskih zidova taloženjem čvrstog

silicijum-dioksida. Pored strukturne uloge, silicijum pomaže u zaštiti biljaka od napada štetočina, bolesti i poboljšava toleranciju biljaka na faktore stresa iz okoline.

Rezultati studija sprovedenih na pšenici pokazuju da tretiranje biljaka sa Si smanjuje sposobnost lisnih vaši da polažu jaja i dovodi do smanjenja njihove populacije.

Jesenje agrotehničke i mere zaštite bilja za uljanu repicu

Za uljanu repicu je obavezna i jesenja oplodnja – borom i kalijumom, koji imaju direktnu ulogu u razvoju korenovog sistema, posebno u vlažnim i nestabilnim klimatskim uslovima.



Uljana repica je kultura sa visokom potražnjom za borom. Apsorbovana količina bora tokom vegetacije iznosi 30 – 50 g/da u zavisnosti od razvoja lista. Bor u tlu je teško dostupan biljci tokom suše, visokih pH vrednosti i nakon krečenja. Dodatno, u lakim zemljištima se primećuju gubici bora usled ispiranja u zoni korena.

Bor je slabo dostupan i sa visokim sadržajem azota ili visokim sadržajem kalcijuma, tokom hladnoće, vlage i suše.

Pored bora, mikroelementi molibden i mangan su važni u proizvodnji uljane repice.

Očekuje se prestanak padavina i postepeno poboljšanje uslova za sprovođenje sezonskih agrotehničkih mera počevši od kraja perioda.