

Do kraja listopada očekuje se poboljšanje uvjeta za obavljanje sezonskih agrotehničkih aktivnosti.

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



Većinu dana krajem listopada, agrometeorološke uvjete određivat će nestabilno vrijeme i temperature blizu i iznad klimatskih normi. Očekivane oborine u posljednjem tjednu listopada dodatno će odgoditi sjetvu ozimih žitarica.



Suša i naknadne prekomjerne oborine početkom jeseni ometale su provedbu predsetvenih tretmana. Zbog ovih objektivnih razloga, u Sjevernoj Bugarskoj, s izuzetkom nekih sjeveroistočnih regija, propušteni su agrotehnički rokovi za sjetvu pšenice. Krajem listopada istječe agrotehnički rok za sjetvu ozimih žitarica i u Južnoj Bugarskoj, a trenutno je posijan samo mali dio planiranih površina.

Do kraja mjeseca vegetacija posijanih ozimih usjeva odvijat će se umjerenim tempom, uz vrlo dobre rezerve vlage u gornjim slojevima tla - preko 75-80% VK.

Potpora usjevima mikronutrijentima u jesen

Do kraja listopada ozime žitarice (Novačene, Dobrič, Karnobat) bit će u fazi nicanja i početnog formiranja lista. U ovoj fazi žitarice trebaju pravovremenu potporu mikronutrijentima kako bi nadoknadile busanje i ušle u optimalnu fazu za prezimljavanje.

Najučinkovitija doza mikronutrijenata u ovom razdoblju je kombinacija mangana, bakra, cinka i silicija – ona podržava elastičnost stanica, zadebljava stijenke biljnog tkiva i čini biljke otpornijima na hladnoću i patogene.

U poljskoj kultivaciji, gdje su biljke izložene mnogim nepovoljnim utjecajima, silicij (Si) igra važnu ulogu u zdravlju biljaka. Jedan od njegovih glavnih doprinosa je što pomaže jačanju staničnih stijenki taloženjem krutog

silicijevog dioksida. Osim strukturne uloge, silicij pomaže u zaštiti biljaka od napada štetnika, bolesti i poboljšava toleranciju biljaka na čimbenike stresa iz okoliša.

Rezultati istraživanja provedenih na pšenici pokazuju da tretiranje biljaka Si smanjuje sposobnost lisnih uši da polažu jaja i dovodi do smanjenja njihove populacije.

Jesenske agrotehničke i mjere zaštite bilja za uljanu repicu

Za uljanu repicu obvezna je i jesenska gnojidba – borom i kalijem, koji imaju izravnu ulogu u razvoju korijenovog sustava, posebno u vlažnim i nestabilnim klimatskim uvjetima.



Uljana repica je kultura s velikom potrebom za borom. Apsorbirana količina bora tijekom vegetacije je 30 – 50 g/da ovisno o razvoju lista. Bor u tlu je biljkama teško dostupan tijekom suše, visokih pH vrijednosti i nakon kalcifikacije. Dodatno, u lakim tlima se primjećuju gubici bora zbog ispiranja u zoni korijena.

Bor je slabo dostupan i pri visokom udjelu dušika ili visokom udjelu kalcija, tijekom hladnoće, vlage i suše.

Uz bor, mikronutrijenti molibden i mangan važni su u proizvodnji uljane repice.

Očekuje se da će prestanak oborina i postupno poboljšanje uvjeta za provođenje sezonskih agrotehničkih mjera započeti krajem razdoblja.