

Október végére a szezonális agrotechnikai tevékenységek elvégzésének feltételeiben javulás várható.

Автор(и): Растителна защита

Дата: 29.10.2025 Брой: 10/2025



Október végén a legtöbb napon az agrometeorológiai feltételeket az instabil időjárás és a klimatikus normákhoz közeli, illetve azok feletti hőmérséklet határozza meg. Az október utolsó hetére várható csapadék tovább késlelteti az őszi gabonafélék vetését.



Az őszi eleji aszály és az azt követő túlzott csapadék akadályozta a vetés előtti kezelések elvégzését. Ezen objektív okok miatt Észak-Bulgáriában, néhány északkeleti régió kivételével, elmulasztották a búza vetésének agrotechnikai határidejét. Október végén Dél-Bulgáriában is lejár az őszi gabonafélék vetésének agrotechnikai határideje, és jelenleg a tervezett területeknek csak egy kis részét vetették el.

A hónap végére az elvetett őszi növények vegetációja mérsékelt ütemben halad majd, a felső talajrétegekben nagyon jó nedvességtartalékkal – az FC 75-80%-a felett.

Őszi növénytámogatás mikroelemekkel

Október végére az őszi gabonafélék (Novachene, Dobrich, Karnobat) kelési és kezdeti levélfejlődési fázisban lesznek. Ebben a fázisban a gabonaféléknek időbeni mikroelem-támogatásra van szükségük, hogy utolérjék a bokrosodást és optimális fázisba kerüljenek a teleléshez.

Ebben az időszakban a mikroelemek leghatékonyabb adagja a mangán, réz, cink és szilícium kombinációja – támogatja a sejtek rugalmasságát, vastagítja a növényi szövetek falait, és ellenállóbbá teszi a növényeket a hideggel és a kórokozókkal szemben.

Szántóföldi növénytermesztésben, ahol a növények számos káros hatásnak vannak kitéve, a szilícium (Si) fontos szerepet játszik a növények egészségében. Egyik fő hozzájárulása, hogy segít megerősíteni a sejtfalakat

szilárd szilícium-dioxid lerakásával. A szerkezeti szerepen kívül a szilícium segít megvédeni a növényeket a kártevőktől, betegségektől, és javítja a növények toleranciáját a környezeti stressztényezőkkel szemben.

A búzán végzett tanulmányok eredményei azt mutatják, hogy a növények szilíciummal történő kezelése csökkenti a levéltetvek tojásrakási képességét, és populációjuk csökkenéséhez vezet.

Őszi agrotechnikai és növényvédelmi intézkedések repce esetében

Repce esetében az őszi trágyázás is kötelező – bór- és káliumot alkalmazva, amelyek közvetlen szerepet játszanak a gyökérrendszer fejlődésében, különösen nedves és instabil éghajlati viszonyok között.



A repce egy bór- nagy igényű növény. A vegetáció során felszívott bór mennyisége levélfejlődéstől függően 30-50 g/da. A talajban lévő bór nehezen hozzáférhető a növény számára aszály, magas pH-érték és meszezés után. Ezenkívül könnyű talajokon bórvesztés tapasztalható a gyökérzónában történő kimosódás miatt.

A bór rosszul hozzáférhető magas nitrogéntartalom vagy magas kalciumtartalom esetén, hidegben, páratartalomban és aszályban is.

A bór mellett a molibdén és a mangán mikroelemek is fontosak a repcetermesztésben.

Az időszak végén a csapadék megszűnése és a szezonális agrotechnikai intézkedések elvégzésére vonatkozó feltételek fokozatos javulása várható.