

UTRISH N – STABILIZATOR DUŠIKA

Автор(и): Corteva Agriscience™

Дата: 04.04.2025 Брой: 4/2025



Dana 12. veljače 2025. održan je u Pravcu tehnički sastanak tvrtke Corteva Agriscience posvećen biološkim proizvodima tvrtke. Pedro Casas, voditelj Agronomskog odjela za redovite usjeve u regiji EMEA, predstavio je inovativni proizvod UTRISH™ N, koji učinkovito i kontrolirano opskrbljuje usjev dušikom tijekom cijelog razvoja usjeva.

UTRISH™ N je novi način opskrbe dušikom, u trenucima kada usjev to treba, iz atmosfere. To prirodno poboljšava vitalnost vašeg usjeva tijekom cijele vegetacijske sezone, što dovodi do boljeg povrata ulaganja. Utrisha® N sadrži jedinstvenu bakteriju *Methylobacterium*, koja kolonizira vegetativne dijelove usjeva i opskrbljuje usjev dušikom u asimilacijskom obliku uhvaćenom iz zraka. Utrisha® N ulazi u biljku kroz puči lista, prodire u unutrašnjost fotosintetskih stanica i smješta se u blizini citoplazme, najbliže kloroplastu, gdje se nalaze veće količine željeza i molibdena. Utrisha® N metabolizira uhvaćeni dušik iz zraka kroz proces koji se zove dušična fiksacija i pretvara ga u dušik dostupan usjevu.

Koji je najprikladniji trenutak za primjenu?

Bakterija je endofitna i preporuča se da se primjena provodi tijekom vegetativnog rasta. Na primjer, u žitaricama i redovitim usjevima, kada biljka dosegne BBCH 25, to je idealan trenutak za primjenu. Što više listova biljka ima, to bolje, jer proizvod mora prodrijeti kroz njih. U posebnim usjevima poput agruma, koštičavog voća i jabuka, pravi trenutak za primjenu je neposredno nakon zametanja ploda, kada se razvijaju novi listovi i izbojci.

Utrisha® N je 100% biološkog podrijetla i uvršten je na popis Bugarske agencije za sigurnost hrane (BFSA) za poboljšivače tla i smanjenje doza gnojiva kao dio eko-shema u okviru nove Zajedničke poljoprivredne politike (ZPP). Utrisha® N je registriran za sve ratarske usjeve, povrće, voćne kulture i vinograde u dozi od 33,3 g/da.

Pročitajte više ovdje >>> <https://bit.ly/41wcUdj>