

UTRISH N – STABILIZATORUL DE AZOT

Автор(и): Corteva Agriscience™

Дата: 04.04.2025 Брой: 4/2025



Pe 12 februarie 2025, în Pravets a avut loc o întâlnire tehnică a Corteva Agriscience dedicată produselor biologice ale companiei. Pedro Casas, Șef al Departamentului de Agronomie pentru culturi în rânduri în regiunea EMEA, a prezentat produsul inovator UTRISH™ N, care asigură azot pe întreaga perioadă de dezvoltare a culturii într-un mod eficient și controlat.

UTRISH™ N reprezintă o nouă modalitate de a furniza azot, în momentele în care cultura are nevoie, direct din atmosferă. Acest lucru îmbunătățește în mod natural vitalitatea culturii tale pe tot parcursul sezonului de creștere, conducând la un randament mai bun al investiției. Utrisha® N conține o bacterie unică în felul său, *Methylobacterium*, care colonizează părțile vegetative ale culturii și îi furnizează azot într-o formă asimilabilă captată din aer. Utrisha® N pătrunde în plantă prin stomatele frunzelor, pătrunzând în interiorul celulelor fotosintetice și stabilindu-se în apropierea citoplasmei, cel mai aproape de cloroplast, unde se găsesc cantități mai mari de fier și molibden. Utrisha® N metabolizează azotul captat din aer printr-un proces numit nitrogenază și îl transformă în azot disponibil pentru cultură.

Care este momentul cel mai potrivit pentru aplicare?

Bacteria este endofită și se recomandă ca aplicarea să fie efectuată în timpul creșterii vegetative. De exemplu, la cereale și culturi în rânduri, când planta atinge stadiul BBCH 25, acesta este momentul ideal pentru aplicare. Cu cât planta are mai multe frunze, cu atât mai bine, deoarece produsul trebuie să pătrundă prin ele. În culturile speciale, cum ar fi citricele, sementele și merele, momentul potrivit pentru aplicare este imediat după formarea fructelor, când se dezvoltă frunze și lăstari noi.

Utrisha® N este 100% de origine biologică și este inclus în lista Agenției Bulgare pentru Siguranța Alimentelor (BFSA) pentru îmbunătățirea solului și reducerea dozelor de îngrășămintă ca parte a eco-schemelor din noua PAC. Utrisha® N este înregistrat pentru toate culturile arabile, legume, culturi pomicole și vii la o doză de 33,3 g/da.

Citiți mai multe aici >>> <https://bit.ly/41wcUdj>