



Sustenabilitate și Inovație în Agricultură

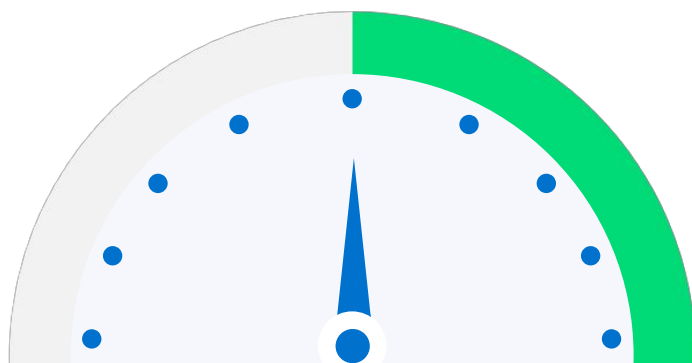
JEAN IONESCU,

Country Leader, România și Republica Moldova



Corteva Agriscience România în 2023

COMERCIAL



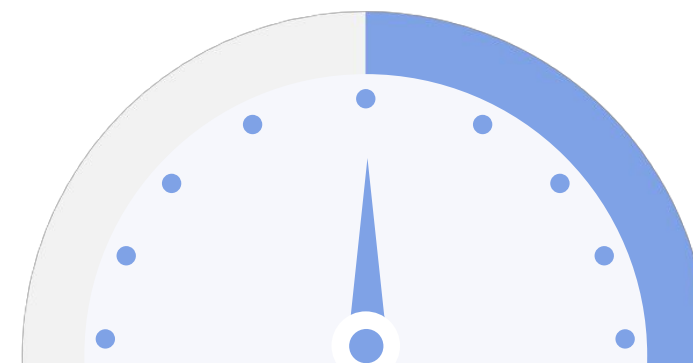
**COMPANIE DE SUCCES ÎN
FORMA SA COMBINATĂ
(SEMINȚE + CPP) DE INPUTURI
AGRICOLE**

PRODUȚIE



**UNITATE DE
PRODUȚIE PE
SCARĂ LARGĂ ÎN
ROMÂNIA**

CERCETARE



**DEPARTAMENT EXTINS
DE CERCETARE ȘI
DEZVOLTARE**

Aspirațiile noastre pentru 2024



Să fim lideri în identificarea soluții sustenabile pentru fermierii din România și Republica Moldova și să ne consolidăm poziția de lider în soluții agricole



Să furnizăm produse și servicii necesare unui sistem alimentar rezilient și să conservăm resursele mediului prin protejarea suprafețelor de teren și valorificarea expertizei științifice a companiei pentru a dezvolta soluții integrate



Să valorizăm cercetarea și dezvoltarea de soluții adaptate nevoile actuale ale fermierilor, inovând în același timp pentru viitor și asigurând transparența și educarea cu privire la produsele noastre

Provocări cheie pentru peisajul agricol românesc în 2024

Condițiile climatice care afectează culturile fermierilor români

Condițiile meteorologice nefavorabile, precum seceta excesivă și canicula au afectat negativ culturile fermierilor de-a lungul ultimilor ani.

Provocări privind investițiile în extinderea suprafețelor irigate

O perspectivă asupra resurselor de apă necesare fermierilor pentru irigații.

Asimilarea practicilor sustenabile pentru o agricultură prosperă

Protejarea și conservarea sursei alimentare și sprijinirea prosperității comunităților este o prioritate pentru sectorul agricol.

Concentrarea pe inovații pentru a face față provocărilor de mediu

Optimum[®]

AQUAmax[®]



 **CORTEVA**[™]
agriscience

 **CORTEVA**[™]
agriscience

Hibrizii Pioneer® Optimum® AQUAmax®



Spinosad: moleculă de origine naturală

- **O moleculă de origine naturală**, derivată din bacterii existente în natură
- O soluție sustenabilă este utilizarea **spinosad sau Qalcova™** ca parte a unei strategii de management de reziliență
- Spinosadul este renumit pentru **spectrul său avansat de control al dăunătorilor** în culturile horticole
- **Culturi omologate**: culturi horticole
- **Dăunători controlați**: molii, tripși, coleoptere, diptere și altele



Achiziția Stoller & Symborg

Viitorul pieței de produse biologice (biostimulanți)



Produsele biologice din portofoliul Corteva

Harbest



PHYSIOLogical
TECHNOLOGY

Soluția pentru utilizarea eficientă a azotului



Keylate B



NUTRItional
TECHNOLOGY

Soluția pentru prevenirea, dar și corectarea carențelor nutriționale pe bază de Bor

StarterMn Platinum



NUTRItional
TECHNOLOGY

Soluția care îmbunătățește dezvoltarea plantelor de cultură prin eficientizarea utilizării elementelor nutritive

Bioforge



PHYSIOLogical
TECHNOLOGY

Soluția pentru îmbunătățirea rezistenței culturilor la factorii de stres



SugarMover Zn



PHYSIOLogical
TECHNOLOGY

Soluția pentru creșterea nivelului de carbohidrați în boabe, rădăcină sau fructe

Utrisha™ N



STIMULATOR ȘI OPTIMIZATOR
FOTOSINTETIC



 **CORTEVA™**
agriscience

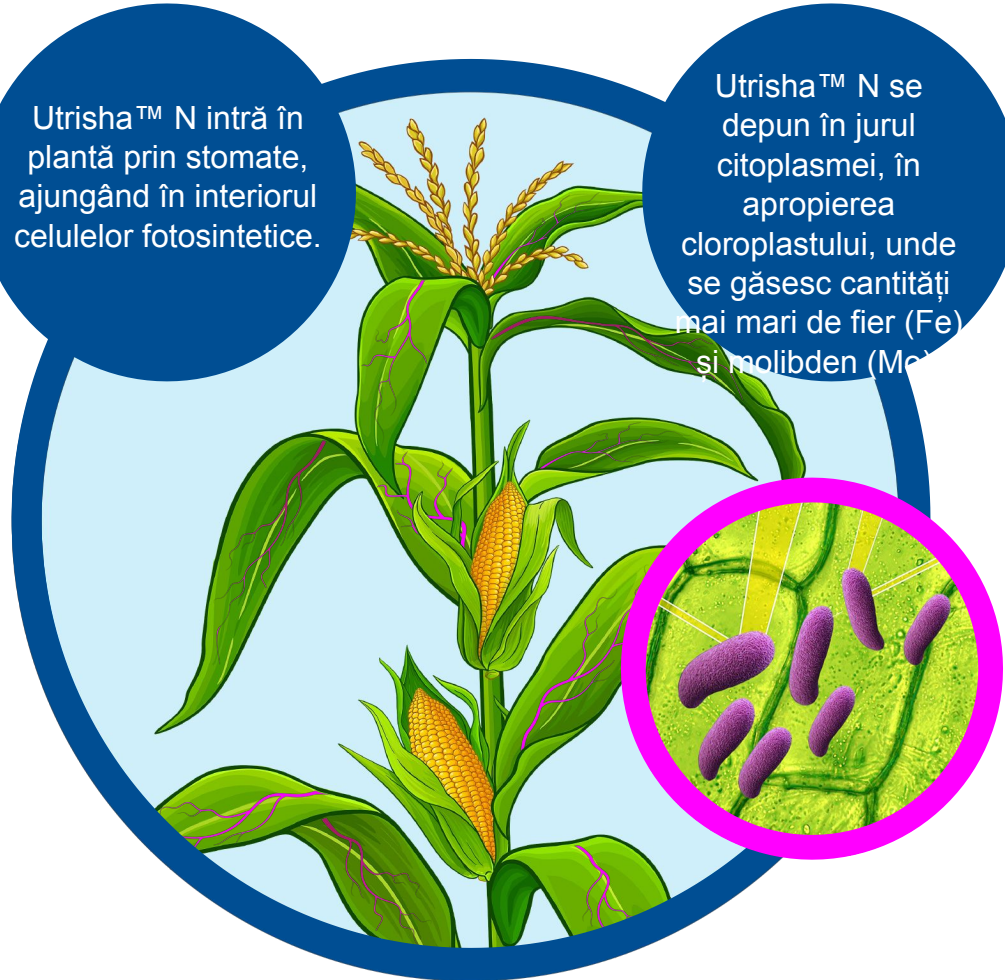
Utrisha™ N: Mod de acțiune



Video

Utrisha™ N intră în plantă prin stomate, ajungând în interiorul celulelor fotosintetice.

Utrisha™ N se depun în jurul citoplasmei, în apropierea cloroplastului, unde se găsesc cantități mai mari de fier (Fe) și molibden (Mo).



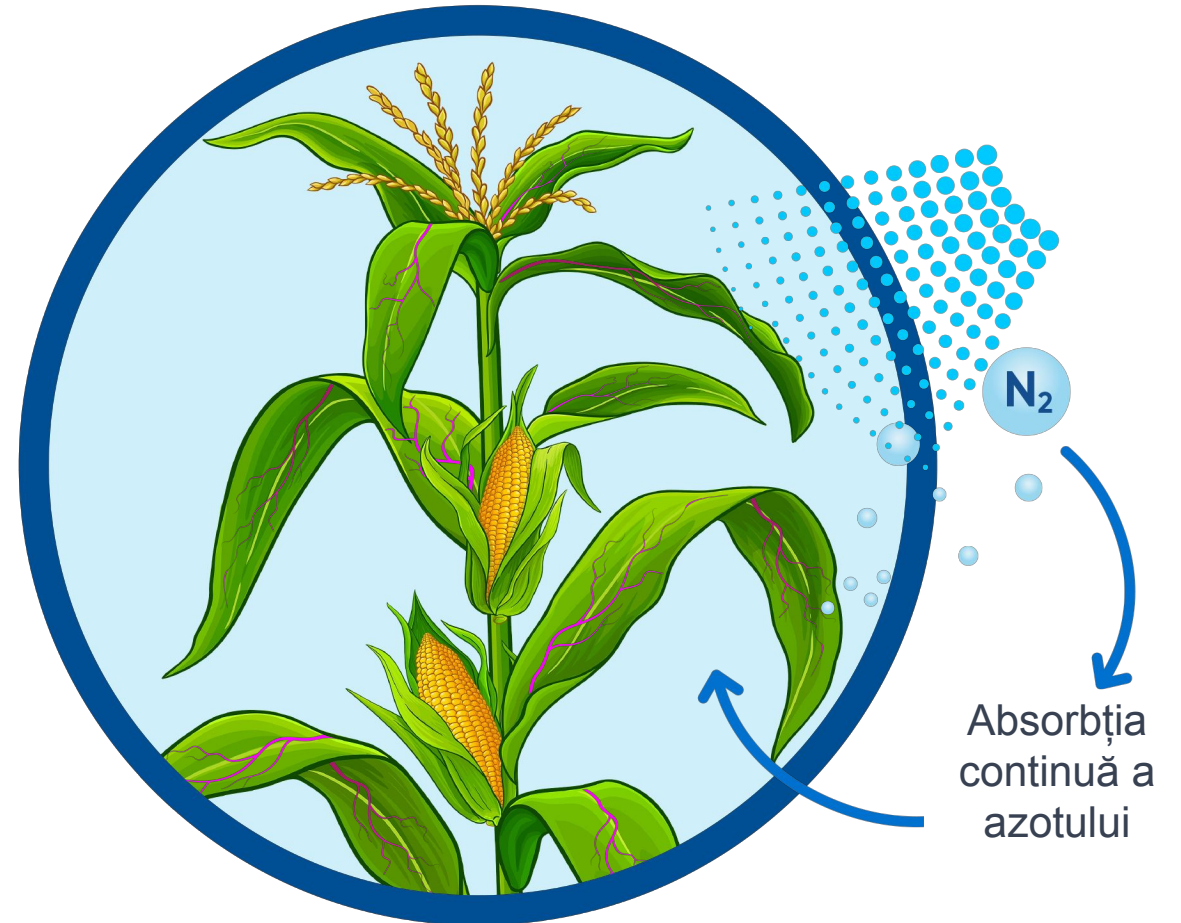
Imagine microscopică a Methylobacteria care colonizează o frunză de porumb și migrează spre stomate pentru a pătrunde în plantă.

Utrisha™ N: Mod de acțiune



Mod de acțiune similar cu cel al biostimulanților

Utrisha™ N favorizează absorbția și utilizarea azotului prin intermediul sistemului fotosintetic.



A wide-angle photograph of a golden wheat field under a clear blue sky. In the foreground, a person wearing a red and white plaid shirt and blue jeans is walking through the wheat, looking towards the right. The field is divided into sections by faint tracks, and there are some trees in the distance.

Vă mulțumesc!