

ENCERA

Nitrogén pótlás felsőfokon

Az **Encera WG** olyan - a légköri nitrogént megkötő - baktériumot tartalmaz, amely a növényi sejteket kolonizálva a légköri nitrogént hasznosítható formává alakítja, javítva a nitrogénellátottságot, a hozamot és a minőséget.

HOGYAN MŰKÖDIK?

A kijuttatás után a baktérium szinte azonnal elkezdi a növény kolonizációját, így a növény már a korai fejlődési szakaszban (amikor a legnagyobb szüksége van rá) hozzájut az extra nitrogénhez.

A növény számára hasznosítható nitrogén ott keletkezik, ahol a legnagyobb szükség van rá – ahol a növekedés és a fotoszintézis zajlik, így a növény azonnal be tudja építeni a sejtjeibe.

A baktérium a nedvkeringéssel és a sejtosztódással együtt halad, így a permetezés után később kifejlődő új növényi részekbe is automatikusan eljut.

A baktérium nem ürül ki, hanem a tenyészidőszak végéig a növényben marad, folyamatos nitrogénellátást biztosítva.

encera WG

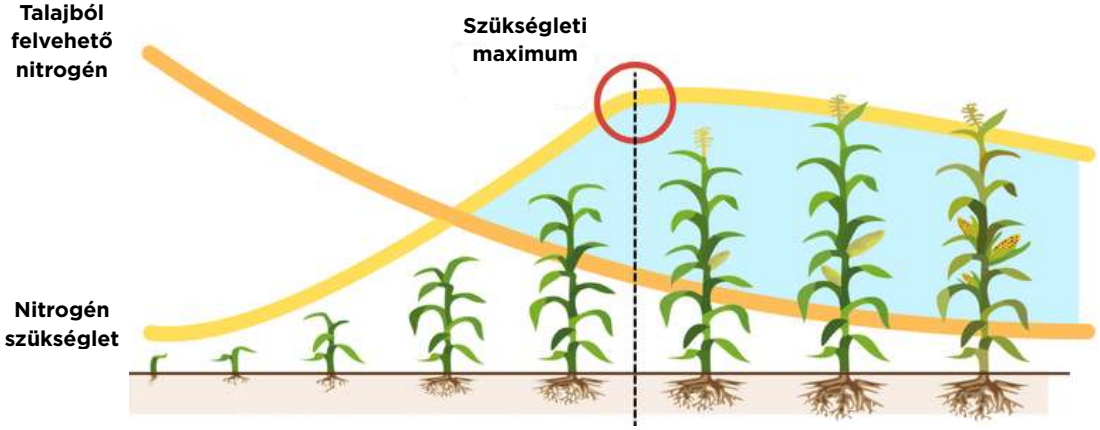
- Szilárd, könnyen oldódó WG formuláció
- A kukorica 2-6, a napraforgó 2-8 leveles állapotában (a posztemergens gyomirtószerekkel egy menetben is) kijuttatható
- Kiszerelés: 200 g/doboz (16 ha)
- Felhasználható:
  Napraforgó (étkezési, takarmány, vetőmag);
  kukorica (szemes, siló, vetőmag, pattogtatni való, csemege)
- Dózis: 12,5 g/ha (200-300 l/ha lémennyiség)

* irodalmi adatok

Az encera WG állandó N-ellátottságot biztosít

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Engedélyokirat száma:
8360/29331-4/2025

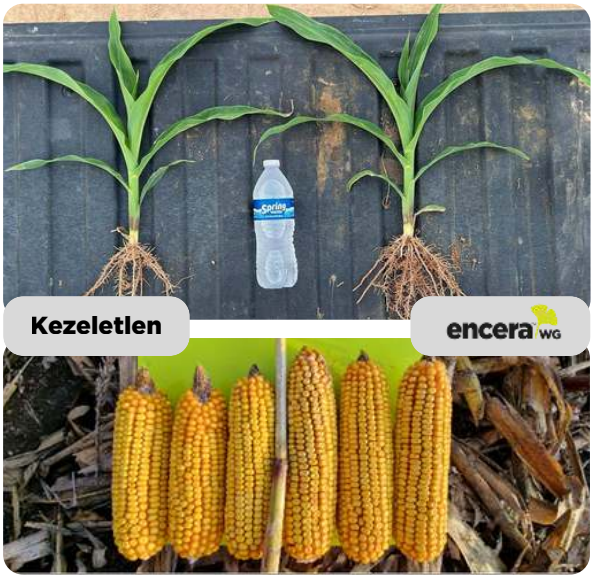


A műtrágyázás során kijuttatott nitrogén 40-70 %-a* nem hasznosul, főként a kimosódás, lekötődés és a párolgás (volatilizáció) miatt. A vegetáció elején kijuttatott nitrogén a tenyészidőszak későbbi szakaszában – amikor gyakran a legnagyobb szükség lenne rá (virágzás, termés kötődés) – már nem áll rendelkezésre a kellő mértékben. Az **Encera WG** ezt a nitrogén tápanyag hiányt hidalja át egyenletes, a levegőből megkötött és a növény részére átadott nitrogénnel.

Az **Encera WG** állandó, egész szezonon át tartó nitrogénellátást biztosít a növényi sejteken belül – pontosan ott, ahol a nitrogénre szükség van – áthidalva a szakadékot a rendelkezésre álló és a szükséges nitrogénmennyiség között.

MIT NYÚJT AZ ENCERA KEZELÉS?

- **Kiegyensúlyozott N ellátás a vegetáció teljes ideje alatt**
- **Fejlettebb, dúsabb gyökérzet - jobb tápanyag és víz hasznosítás**
- **A termés mennyiségi és minőségi növekedése (hazai eredmények alapján szemes kukoricában átlagosan 0,4-0,5 t/ha; napraforgóban átlagosan 0,25-0,3 t/ha)**
- **Az ENCERA WG alkalmazása 1 pontot ér az Agrár-ökológiai Programban**
- **Nitrátérzékeny területeken kockázatmentes plusz nitrogén forrás a növényeknek**
- **8 év nemzetközi és 2 év magyarországi gyakorlati tapasztalat alapján kedvező megtérülési mutatók kisparcellás és nagyüzemi körülmények között is**



Az **Encera WG**-t normál körülmények között (száraz hűvös helyen) tárolható – nem igényel hűtést. Ha a kultúrnövény fejlettsége és a környezeti viszonyok (nappali hőmérséklet tartósan +10°C felett) alapján elvégezhető a kezelés az **Encera WG**-t a posztemergens gyomirtókkal egy menetben is ki lehet juttatni. Magas klórtartalmú vízzel (csapvíz), réz és cink tartalmú készítményekkel, nitrogén tartalmú trágyákkal és auxin tipusú gyomirtószerekkel nem javasolt keverni! Permetlé készítésekor az **Encera WG**-t adagoljuk a legvégén a tartályba, és a bekevert permetlevet rövid időn belül permetezzük ki. A permetlé kémhatása tekintetében preferált az enyhén savas (pH 7 alatti) közeg. A kijuttatáshoz a legideálisabb napszak a reggel vagy a kora esti időszak amikor a növények nyitott légcsere nyílásain a baktérium gyorsan bejut a növénybe.

SUMI AGRO HUNGARY Kft.
1016 Budapest, Zsolt u. 4.
Telefon: 1/214-6441
info@sumiagro.hu I www.sumiagro.hu

Sumi Agro. A company of Sumitomo Corporation.