



NUTRIGEO® L

Pomocný půdní prostředek
k revitalizaci půdy

- ✓ ZLEPŠENÍ STRUKTURY PŮDY
- ✓ SNADNĚJŠÍ OBDĚLÁVÁNÍ PŮDY
- ✓ ZVÝŠENÍ ZASAKOVÁNÍ VODY
A JEJÍ ZADRŽENÍ V PŮDĚ
- ✓ AKCELERACE ROZKLADU
POSKLIZŇOVÝCH ZBYTKŮ V PŮDĚ
A JEJICH PŘEMĚNY NA HUMUS
- ✓ ZADRŽENÍ UHLÍKU V PŮDĚ
JAKO ZDROJE ENERGIE
- ✓ SCHVÁLENO PRO POUŽITÍ
V EKOLOGICKÉM ZEMĚDĚLSTVÍ

NUTRIGEO® L je unikátní formulace mikroelementů, polysacharidů a organických kyselin.

Je dlouhodobým strategickým řešením problémů s půdou.



Mechanismus účinku NUTRIGEO® L

NUTRIGEO® L aktivuje spóry půdních hub. Zvýšená půdní aktivita má za následek rychlejší rozklad organických zbytků v půdě, což je první zdroj živin pro rostliny a souběžně dochází k vytváření stabilní organické hmoty (tedy i ukládání CO₂ v půdě).

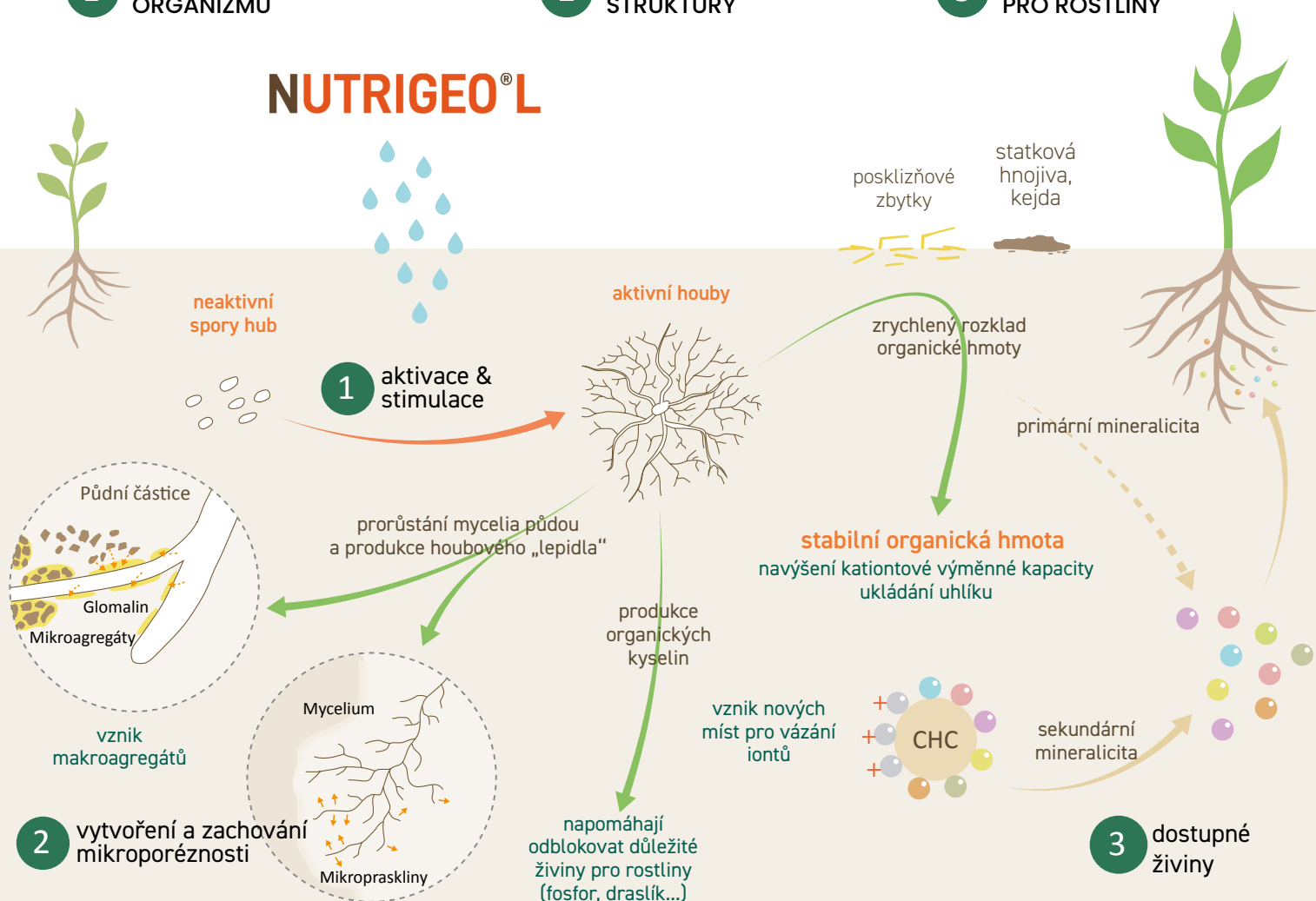
Houby jsou efektivnější při vytváření stabilní organické hmoty (humusu) než bakterie. Houby dokáží přeměnit 50 % uhlíku na humus, bakterie jen 15 %.

1 AKTIVACE PŮDNÍCH ORGANISMŮ

2 ZLEPŠENÍ PŮDNÍ STRUKTURY

3 ZPŘÍSTUPNĚNÍ ŽIVIN PRO ROSTLINY

NUTRIGEO® L



1 AKTIVACE PŮDNÍCH ORGANISMŮ

NUTRIGEO® L podporuje mykorhizní a saprofytické houby stejně jako **arbuskulární mykorhizu**, při níž prospěšné houby pronikají buňkami kořene rostlin a tvoří v nich struktury zvané **arbuskuly** viditelné pouze pod mikroskopem.

Houby dodávají rostlině **minerální látky** z půdy (např. fosfor, stopové prvky), rostlina **vyživuje** houbu organickými látkami, které sama vyrábí fotosyntézou.

Mikroskopický snímek kořenů rostlin

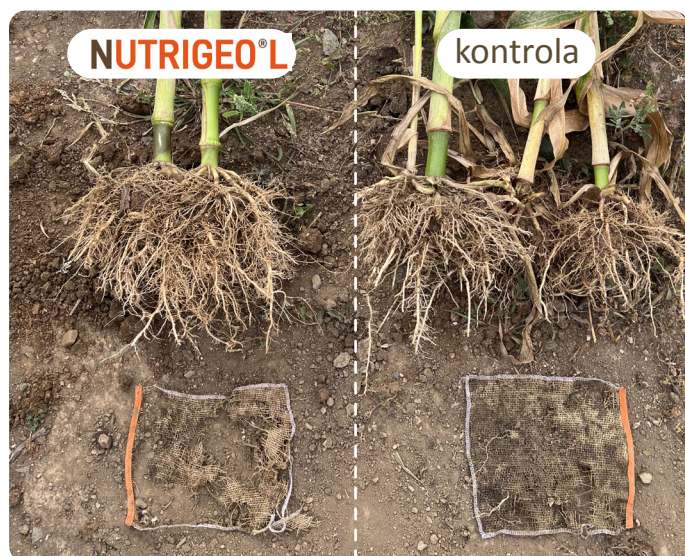
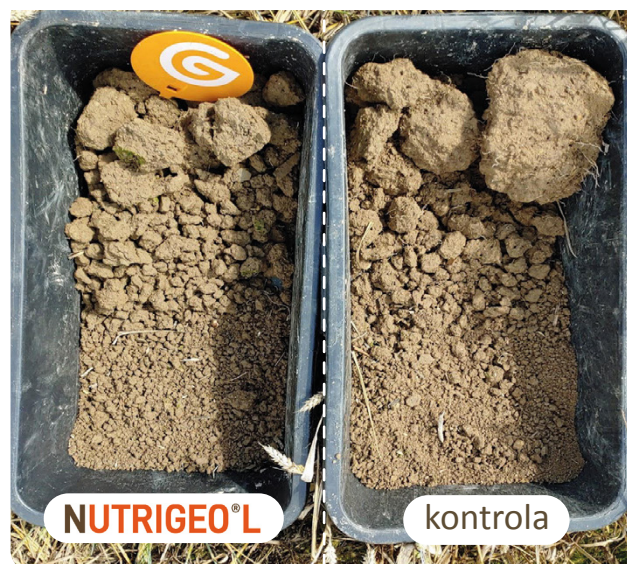
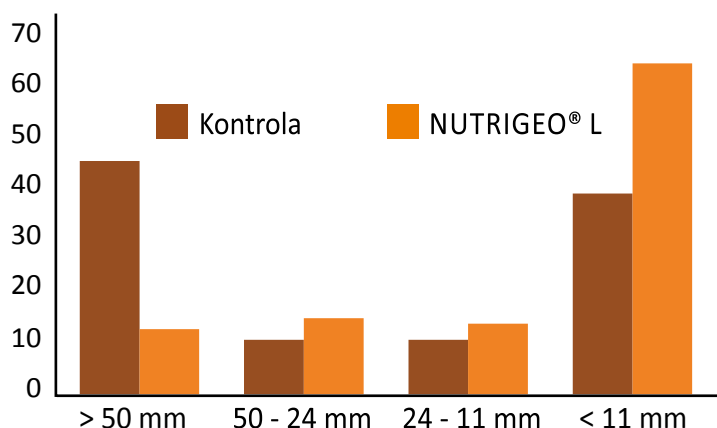


2 ZLEPŠENÍ PŮDNÍ STRUKTURY

Výsledky drop testu

📍 ČR, komerční aplikace

2021



Aplikace – kukuřice

📍 Žihle, komerční aplikace

2022

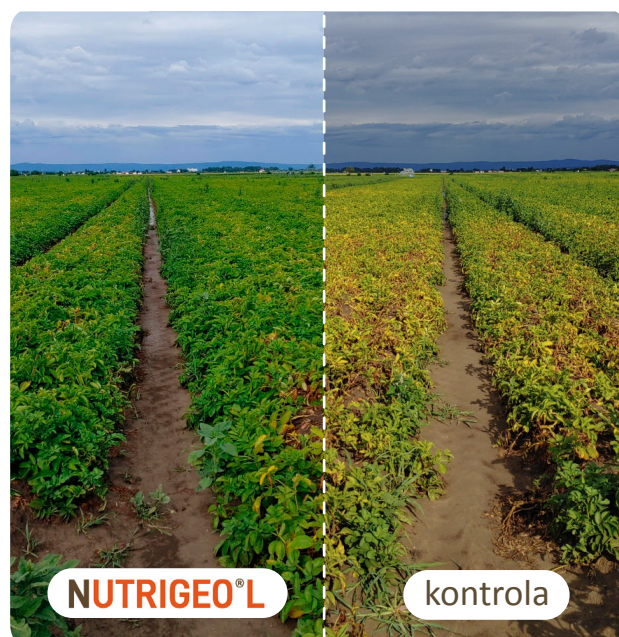
- ✓ **Silnější kořenový systém**
vlivem zlepšené struktury půdy a **výživy** rostlin.
- ✓ **Lepší rozklad organické hmoty**
můžeme pozorovat na rozkladu zakopaného jutového hadříku (vykopáno po 3 měsících).

Aplikace – brambory

📍 Agro Mačaj, Slovensko

2023

- ✓ Biologická aktivita půdy umožňuje **tvorbu stabilních půdních agregátů**.
- ✓ Zlepšená struktura půdy podporuje **lepší zasakování vody** a její zadržení v půdě.



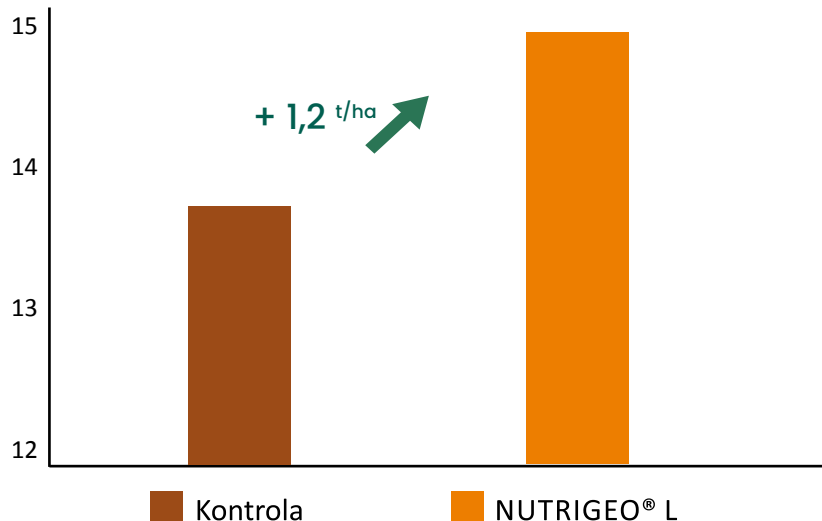
3 ZPŘÍSTUPNĚNÍ ŽIVIN PRO ROSTLINY

Zvýšení výnosu kukuřice po aplikaci NUTRIGEO® L

5 opakování

25 l/ha

jaro, 2025

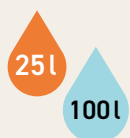


Zvýšení příjmu živin:

hodnoceno ve fázi 8-10 listů

N	+23 %
P	+40 %
K	+28 %

DOPORUČENÍ PRO APLIKACI



Dodržujte minimální poměr
100 l vody na 25 l

Před použitím produkt dobře promíchejte.

✓ Kompatibilní s listovými hnojivy a kejdou

⊘ Nemíchejte s fungicidy,
insekticidy a herbicidy

APLIKAČNÍ DÁVKA A TERMÍN



Minimální teplota půdy pro
aplikaci. Pro podporu účinnosti
aplikujte na vlhkou půdu.



25 l/ha Jednoleté plodiny a pastviny

40 l/ha Speciální plodiny (vinice, dřeviny,
zelenina, brambory)

NAŠE KONTAKTY



Ing. Soňa Holková
+420 733 535 005
holkova@biocont.cz



Ing. Martin Teplý
+420 732 754 762
teply@biocont.cz



Ing. Miloš Perháč
+420 605 313 206
perhac@biocont.cz



Ing. Kateřina Ignácová
+420 737 705 678
ignacova@biocont.cz

