



NUTRIGEO® L

Pomocný půdní prostředek
k revitalizaci půdy



ZLEPŠENÍ STRUKTURY PŮDY



SNADNĚJŠÍ OBDĚLÁVÁNÍ PŮDY



ZVÝŠENÍ ZASAKOVÁNÍ VODY
A JEJÍ ZADRŽENÍ V PŮDĚ



STIMULACE ROZKLADU
POSKLIZŇOVÝCH ZBYTKŮ V PŮDĚ
A PŘEMĚNY NA HUMUS



ZADRŽENÍ UHLÍKU V PŮDĚ
JAKO ZDROJE A ZÁSOBÁRNY ŽIVIN



SCHVÁLENO PRO POUŽITÍ
V EKOLOGICKÉM ZEMĚDĚLSTVÍ

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

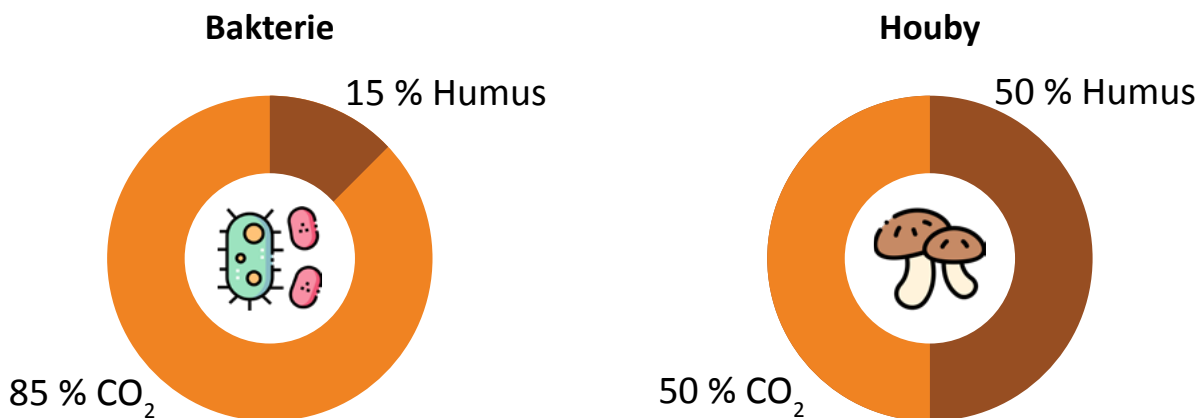
Je dlouhodobým strategickým řešením
problémů s půdou.



MECHANIZMUS ÚČINKU NUTRIGEO® L

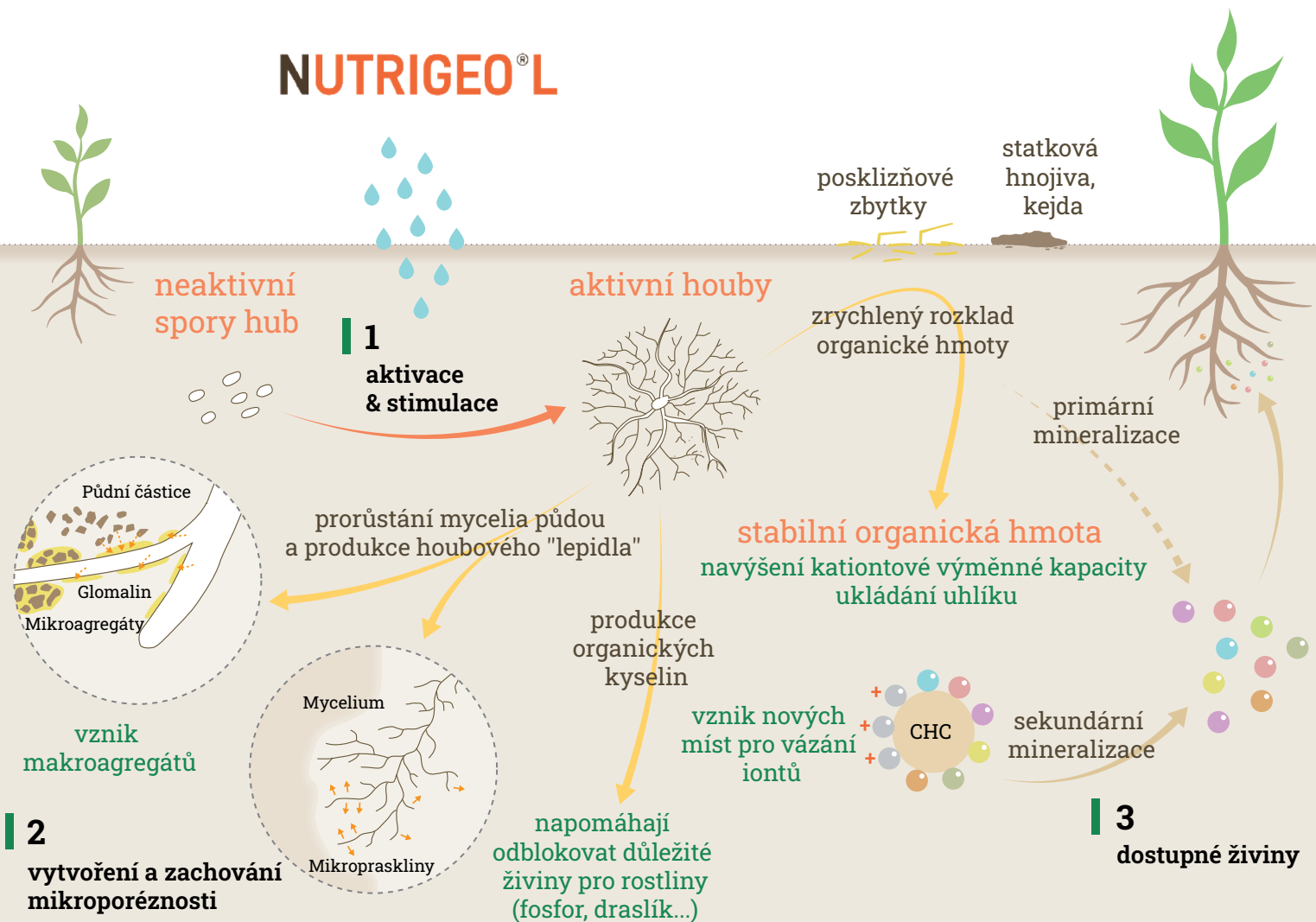
NUTRIGEO® L aktivuje spóry půdních hub. Zvýšená půdní aktivita má za následek rychlejší rozklad organických zbytků v půdě, což je první zdroj živin pro rostliny a souběžně dochází k vytváření stabilní organické hmoty (tedy i ukládání CO_2 v půdě).

Houby jsou efektivnější při vytváření stabilní organické hmoty (humusu) než bakterie.



- 1 aktivace půdních organismů
- 2 zlepšení půdní struktury
- 3 zpřístupnění živin pro rostliny

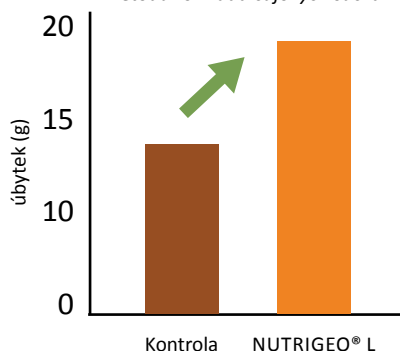
NUTRIGEO® L



1 AKTIVACE PŮDNÍCH ORGANISMŮ

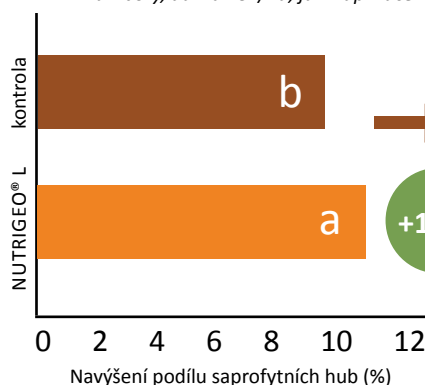
Rozklad organické hmoty
7 pokusů z ČR 2021

Metoda rozkladu čajových sáčků



Rozmanitost saprofytních hub
2 pokusy z FR - hlína a jíl

Brambory, dávka 25 l/ha, jarní aplikace



Výsledky 2 měsíce
po aplikaci NUTRIGEO® L

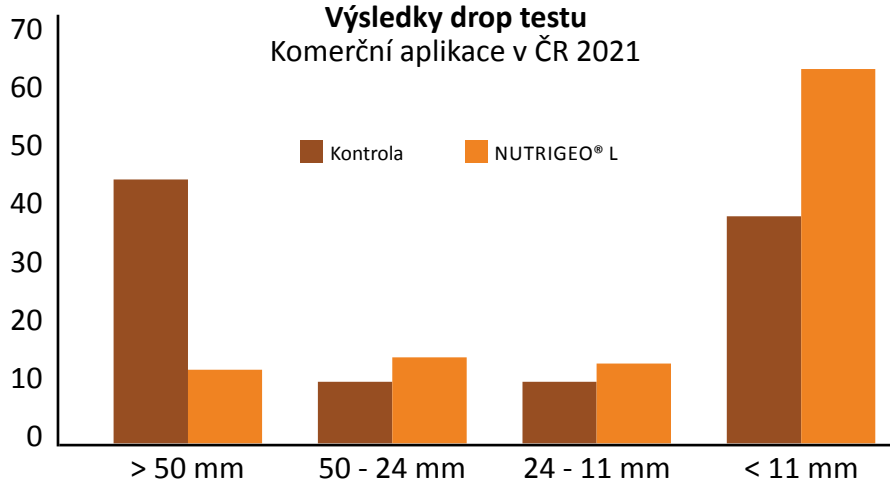
Zvýšení aktivity užitečných
druhů půdních organismů

o 80 %

Konkurují patogenním
mikroorganismům

2 ZLEPŠENÍ PŮDNÍ STRUKTURY

Výsledky drop testu
Komerční aplikace v ČR 2021

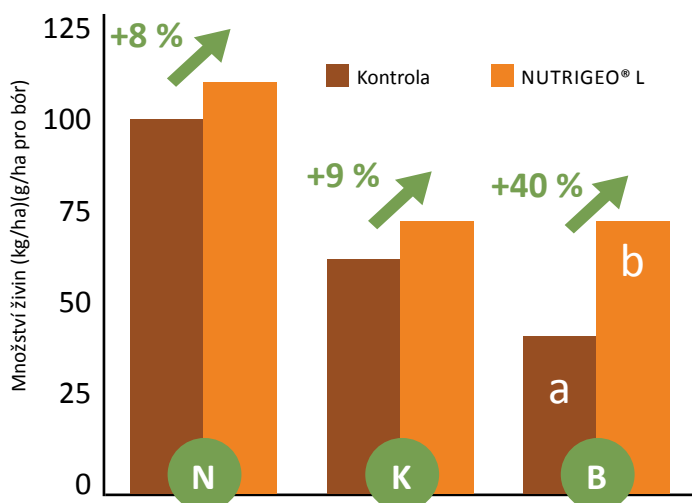


NUTRIGEO® L kontrola

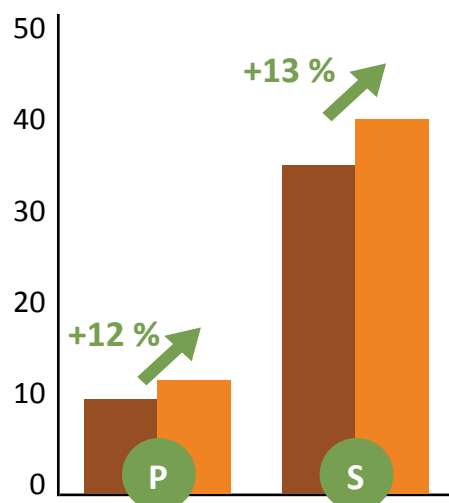


3 ZPŘÍSTUPNĚNÍ ŽIVIN PRO ROSTLINY

Množství živin v nadzemní části - Řepka
2 pokusy z FR 2021 - Konec zimy



N: růst rostlin, fotosyntéza, kvalita (olej, bílkoviny)
K: fotosyntéza, tvorba zásob
B: růst, opylování, tvorba plodů



P: vývoj kořenů, kvetení, zrání
S: zvyšuje účinnost dusíku

Výsledky
2020

+10 % N
+4 % P
+7 % K
+9 % S
+16 % B

25 l/ha
Podzimní aplikace
2 pokusy Francie na půdě s nízkou CEC

DOPORUČENÍ PRO APLIKACI



Dodržujte minimální poměr
100 l vody na 25 l



PŘED POUŽITÍM
PRODUKT DOBŘE
PROMÍCHEJTE



Kompatibilní s listovými
hnojvy a kejdou



Nemíchejte s fungicidy,
insekticidy a herbicidy

APLIKAČNÍ DÁVKA A TERMÍN



6°C

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

léto

konec léta/podzim

zima

jaro

léto

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. Martin Bagar, Ph.D.
+420 603 155 208
bagar@biocont.cz

