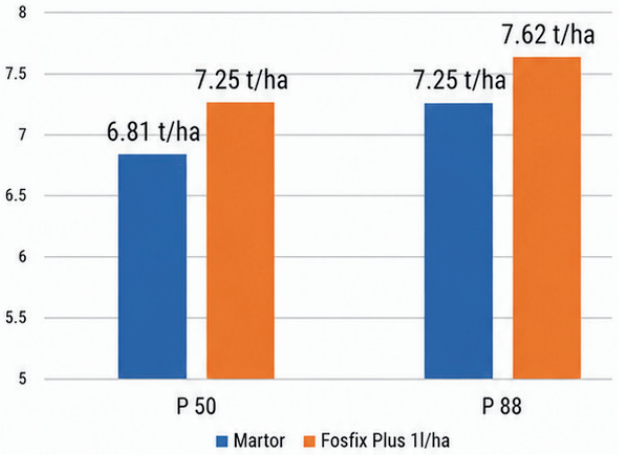
REZULTATE DE PRODUCȚIE

Grâu - Efectul asupra producției t/ha



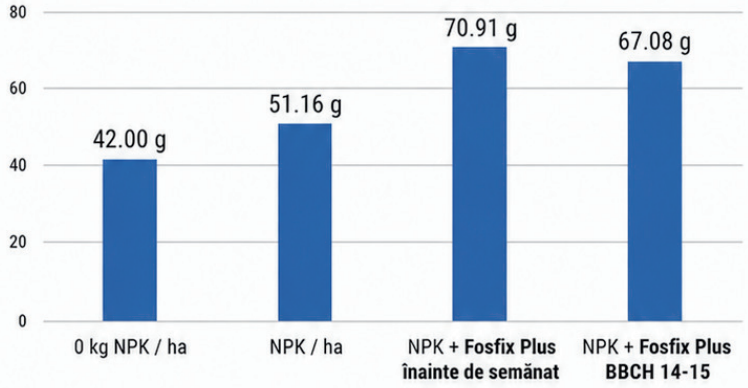


S-au testat două variante de fertilizare clasică cu îngrășăminte pe bază de fosfor (substanța activă: fosfor 50kg/88kg) la care s-a aplicat Fosfix Plus 1l/ha.

Diferențe vizibile:
» talie mai înaltă
» dezvoltare foliară mai mare
» ieșire mai rapidă din burduf

EFECTUL ASUPRA CREȘTERII VEGETATIVE

Porumb - Acumularea de substanță umedă (g/plantă)

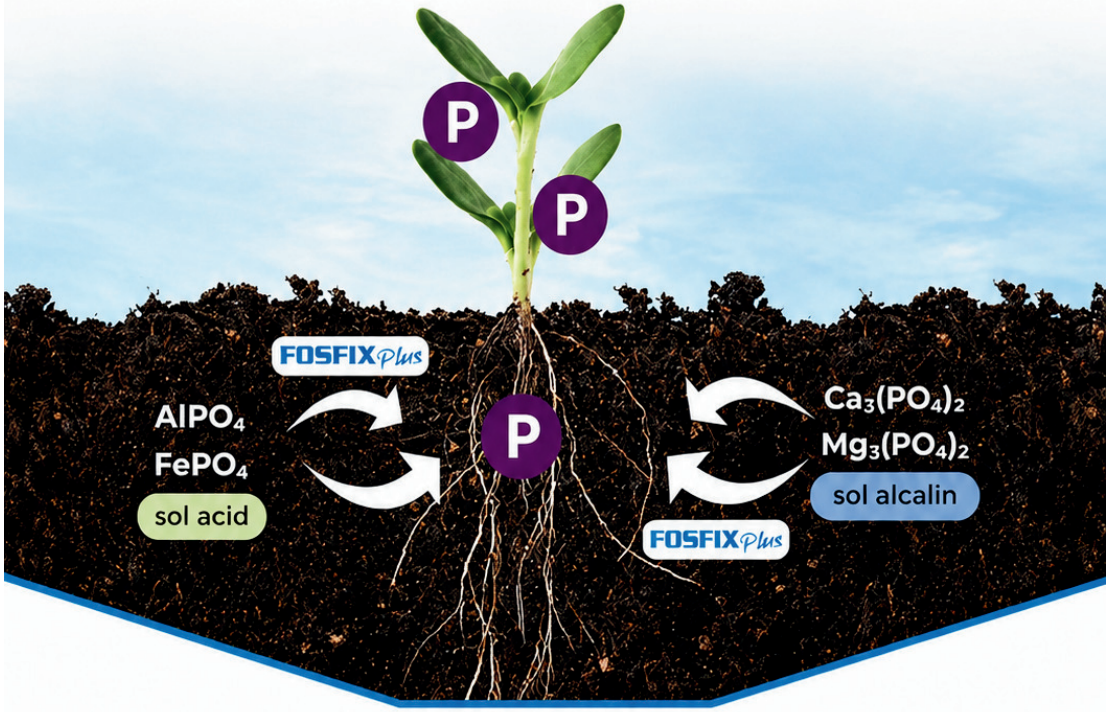




Fertilizare aplicată: 130 kg N, 50 kg P_2O_5, 80 kg K_2O.
Se poate observa influența pozitivă a Fosfix Plus la creșterea masei vegetale a plantelor.

FOSFIX Plus

DEBLOCHEAZĂ FOSFORUL DIN SOL



Compoziție:

Bacillus aryabhattai MVY-004 (1.2×10^{12} CFU/l)

Microelemente:
K, S, Ca, P, Mg



Deblochează cantități importante de fosfor din rezerva solului (până la 40 kg/ha s.a.)

Stimulează dezvoltarea sistemului radicular al plantei

CERTIFICAT BIO

chemark rom
Protejăm rodul muncii tale!

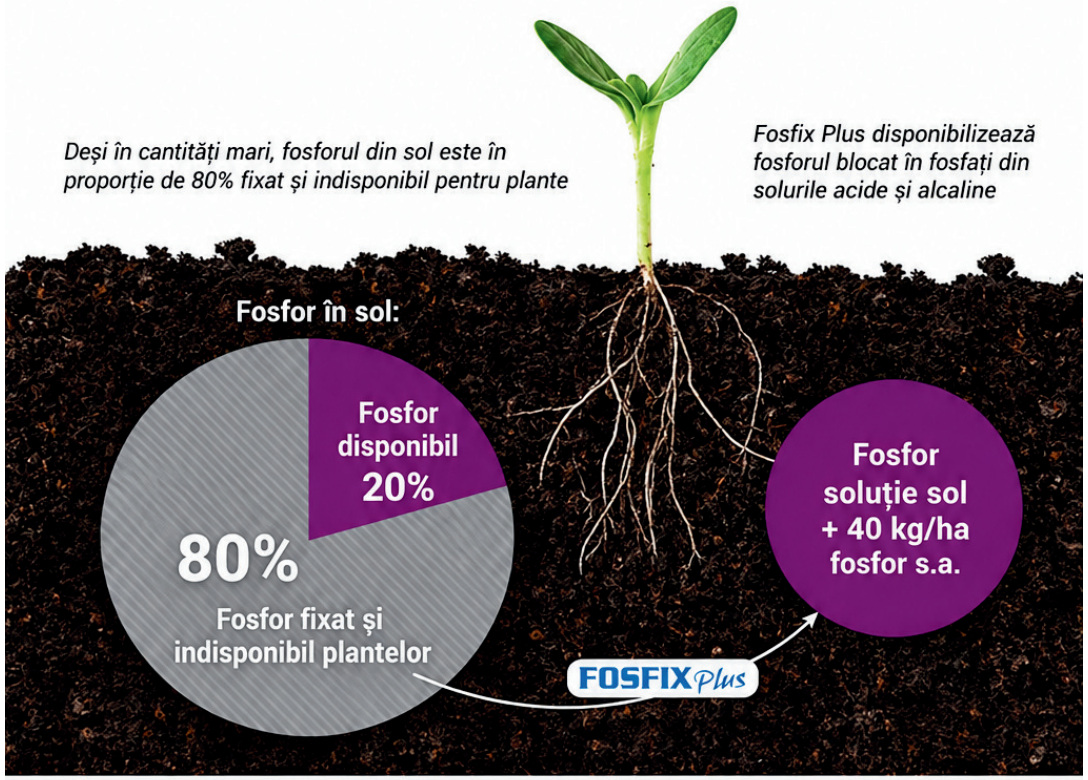
Made in Lithuania

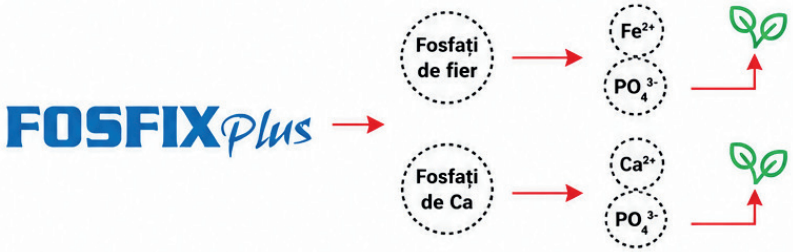
BIO ENERGY

MOD DE ACȚIUNE

Fosfix Plus conține bacteria *Bacillus aryabhattai* care transformă o parte din fosforul indisponibil din sol în fosfor disponibil pentru plante.

- ✓ Eliberează fosforul din fosfați și îl transformă în forme disponibile pentru plante (HPO_4, H_2PO_4)
- ✓ Stimulează activitatea microorganismelor din sol
- ✓ Stimulează dezvoltarea sistemului radicular al plantei
- ✓ Îmbunătățește asimilarea elementelor nutritive





Compoziție	Plajă de acțiune
» *Bacillus aryabhattai MVY-004* (1.2×10^{12} CFU/l)	» Temperatură sol între 5 – 42°C » pH sol de la 4.0 la 10.0

RANDAMENT FOSFIX Plus

crește cantitatea de fosfor disponibil în sol cu 40 kg/ha »» aprox. 80 kg DAP sau 200 kg NPK 20-20-0

DETALII ȘI RECOMANDĂRI

Cultură	Doză	Momentul aplicării
Toate culturile	1-2 l/ha	Se poate aplica înainte de semănat pe ogor negru sau după răsărire până la închiderea rândurilor în toamnă sau în primăvară.

Mod de aplicare:

- » La sol sau în primele faze de dezvoltare a plantelor
- » separat sau odată cu alte tratamente
- » se poate aplica împreună cu Azofix Plus

Important:

- » în amestec – totdeauna, ultimul în rezervor!

AVANTAJE:

- » **Flexibilitate în aplicare**: se poate aplica dinainte de semănat până în stadiile timpurii de dezvoltare ale culturii, atât timp cât plantele nu au închis rândurile
- » **Flexibilitate în amestec**: se poate combina cu orice PPP, microorganismele fiind prezente sub formă de spori
- » **Concentrație ridicată** = doză redusă de aplicare: 1.2×10^{12} CFU/l
- » Produsul este certificat pentru **agricultura ecologică**