

ФертіБУСТ

МІКРОГРАНУЛЬОВАНЕ ДОБРИВО ЩО СПРИЯЄ ВИКОРИСТАННЮ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН

Мікро-гранульоване добриво забезпечує ефективне поглинання рослиною поживних речовин та сприяє підвищенню ефективності інших добрив. Пряме підживлення під час посіву забезпечує контакт із корінцями і швидке всмоктування. У результаті ми отримуємо хороший старт вегетації і прискорюємо розвиток кореневої системи. Крім того, ФертіБУСТ перешкоджає фіксації і зв'язуванню фосфору, який є у ґрунті.

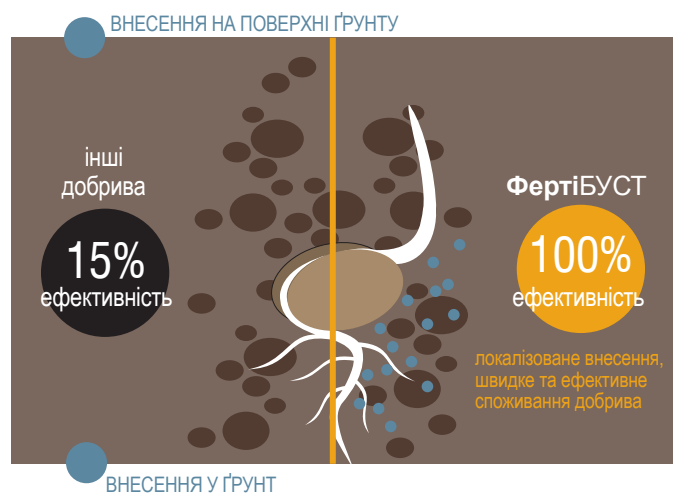
Склад:

12% N, 43% P₂O₅, 2% MgO, 11% SO₃, 0,7% Zn

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛОКАЛЬНОГО ВНЕСЕННЯ ДОБРИВА

- ▶ зосередження поживних речовин у місцях, де це найбільш необхідно
- ▶ збалансоване поєднання поживних речовин, а відтак - підтримка росту і збалансованого розвитку рослини
- ▶ 100% ефективність застосування поживних речовин
- ▶ підтримка швидкого початку росту рослини
- ▶ забезпечення живлення навіть при відсутності вологи у ґрунті
- ▶ стимулювання росту і усунення стресу від посухи чи низьких температур
- ▶ підвищення стійкості до зміни погоди, хвороб чи появи шкідників
- ▶ зменшення стресу та ущільнення ґрунту через невелике дозування (20 кг/га)
- ▶ зниження ризику засолення ґрунту від застосування великих доз промислових добрив

МАКСИМАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН



ДОСТУПНІСТЬ І ВИКОРИСТАННЯ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН

- ▶ мікро-гранули, розміром 0,5 - 1 мм містять збалансоване поєднання найбільш важливих поживних речовин (азот, фосфор, сірка, цинк і магній), які стимулюють ріст і активність кореневої системи рослини
- ▶ технологія TPP забезпечує доступність фосфору протягом тривалого періоду
- ▶ поживні речовини контактують з кореневою системою рослини
- ▶ прискорюється циркуляція таких важкодоступних поживних речовин, як фосфор і цинк
- ▶ рослина використовує свій генетичний потенціал у повному обсязі



TPP

МАКСИМАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ФОСФОРУ І ЗАХИСТ

TPP - технологія збереження фосфору. Це - новий підхід до використання фосфатних добрив і покращення біо доступності фосфору у ґрунті.

Наукові дослідження показали, що від 75 % до 95 % фосфору, що вноситься з добривами, деградує або фіксується у ґрунті. Тому TPP є революційною технологією, що робить фосфор доступним і:

- підвищує ефективність фосфатного підживлення;
- збільшує потенціал урожаю;
- збільшує рівень повернення інвестицій.

Фіксація фосфору є проблемою ґрунту, а не культури. Тому інноваційне рішення TPP є ефективним для усіх культур, незалежно від кліматичних умов.



Сила фосфорного зв'язку у ґрунті коливається залежно від рівня pH.

У ґрунтах із pH нижче 5,5 фосфор зв'язується переважно із залізом і алюмінієм. Ці зв'язки є дуже сильними, а це робить фосфор менш доступним.

У ґрунтах із pH вище 7, фосфор зв'язується із кальцієм і створює фосфат кальцію, нерозчинний і менш доступний для кореневої системи.

ПЕРЕВАГИ ТЕХНОЛОГІЇ TPP

- ▶ **ЕФЕКТ СКОРОЧЕННЯ:** блокування у ґрунті катіонів металу, які мають антагоністичні властивості - зниження фіксації фосфору, що виникає через присутність заліза, марганцю і алюмінію.
- ▶ **ЕФЕКТ РОЗЧИННОСТІ:** обмеження розпаду фосфору з кальцієм, а відтак - збільшення розчинності фосфору - перешкоджання блокуванню фосфору кальцієм.
- ▶ **ЕФЕКТ БІОДОСТУПНОСТІ:** збільшення біо доступності фосфору для рослини - краще живлення фосфором.

TPP - підтримка росту і розвитку рослини

Без підживлення



Мікрогранули 40% P₂O₅



ФертіБУСТ
+ технологія TPP



РЕКОМЕНДОВАНІ ДОЗИ

КУЛЬТУРА	ДОЗА	ПРИМІТКА
зернові	20-30 кг/га	
кукурудза і соняшник	20-30 кг/га	
озимий ріпак	15-40 кг/га	залежно від якості ґрунту (pH і вміст фосфору)
картопля, цукровий буряк	30-40 кг/га	
мак	20-30 кг/га	
садівництво, розплідники	50-100 г/м ²	