



мм 20 7,5 5 1

N K Mg Zn P

ФертіБУСТ

МІКРО-ГРАНУЛЬОВАНЕ СТАРТОВЕ ДОБРИВО, ЩО СПРИЯЄ ВИКОРИСТАННЮ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН

Продукт забезпечує ефективне поглинання рослиною поживних речовин та сприяє підвищенню ефективності інших добрив. Пряме живлення під час посіву забезпечує контакт з корінцями і швидке всмоктування. У результаті рослина отримує хороший старт вегетації і прискорений розвиток кореневої системи. Крім того, ФертіБУСТ перешкоджає зв'язуванню фосфору, який є у ґрунті, завдяки технології TPP.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- ▶ Підтримує швидкий початковий ріст рослини
- ▶ Стимулює ріст та усуває стрес від посухи чи низьких температур
- ▶ Містить збалансоване поєднання поживних речовин, а тому – підтримує ріст і збалансований розвиток рослини
- ▶ Забезпечує 100% ефективність живлення
- ▶ Допомагає зосередити поживні речовини у місцях, де вони найбільш необхідні
- ▶ Забезпечує живлення навіть за відсутності вологи у ґрунті
- ▶ Підвищує стійкість до зміни погоди, хвороб чи появи шкідників
- ▶ Знижує ризик засолення ґрунту від застосування великих доз промислових добрив

СКЛАД: 100 г/кг - азот (N): 10%, водорозчинний
430 г/кг - фосфорний ангідрид (P_2O_5): 40%, водорозчинний
20 г/кг – оксид магнію (MgO): 2%, водорозчинний
110 г/кг – сірчаний ангідрид (SO_3): 11%, водорозчинний
20 г/кг - цинк (Zn): 2%, водорозчинний

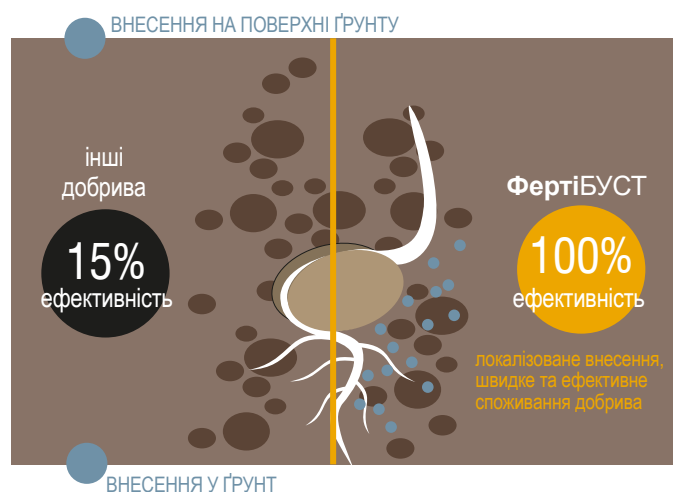
РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

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 (рН, вмісту фосфору)
Картопля, Цукровий буряк	30-40 кг/га	
Мак	20-30 кг/га	
Сади, розплідники	50-100 г/м ²	

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

МАКСИМАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН





TPP

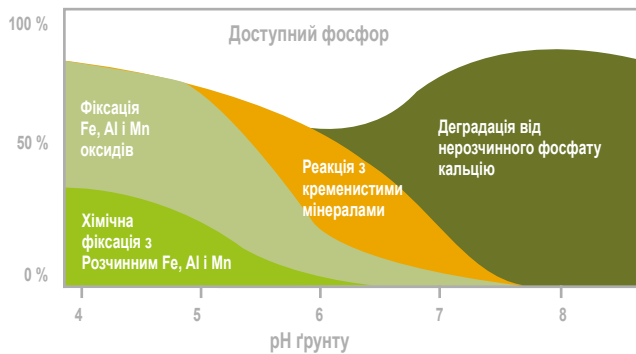
МАКСИМАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ФОСФОРУ І ЗАХИСТ ВІД ЙОГО ДЕФІЦИТУ

TPP - технологія збереження фосфору. Це - новий підхід до використання фосфатних добрив і покращення біодоступності 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 живлення;
- 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, і 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 БІО-ДОСТУПНОСТІ:** збільшення біо-доступності фосфору для рослини - краще живлення фосфором.

TPP - підтримка росту і розвитку рослини

Без підживлення	
Мікрогранули 40% P ₂ O ₅	
ФертіБУСТ + технологія TPP	



soufflet
agro ukraine