

ROSAFERT



Рекомендаційне повідомлення від технологічних експертів компанії «ЕРІДОН»

Переваги застосування комплексних гранульованих добрив ROSAFERT, порівняно з іншими продуктами

Застосування будь-якого добрива у вітчизняному аграрному виробництві ставить на меті декілька задач:

- Забезпечувати високий рівень мінерального живлення протягом визначеного періоду вегетації.
- Забезпечувати високий рівень повернення інвестиції шляхом максимізації споживання елементів живлення з одиниці добрив у перший рік застосування.

Остання задача характеризується показником «коефіцієнт споживання елементів живлення з добрив», який вимірюється у % від загальної маси застосованих добрив.

Коефіцієнти споживання елементів живлення із різних видів добрив:

| Елементи живлення | Коефіцієнти використання в 1 рік внесення* | | | | | | Марки добрив |
|-------------------|--|----|----|----|----|----|--|
| | N | P | K | S | Mg | Ca | |
| N | 50 | | | | | | Аміачна селітра, ВАС, аміачна вода, зкrapлений аміак |
| NP | 55 | 30 | | | | | Амофос |
| NPK | 60 | 35 | 60 | | | | НАФК, Суперагро (15-15-15), ДАФК |
| NPKS | 65 | 40 | 65 | 20 | | | Комплексні добрива NPK+S |
| NPKSMg | 65 | 45 | 65 | 30 | 50 | | |
| NPKSMgCa | 70 | 50 | 70 | 70 | 50 | 15 | Розаферт 15-15-15 (MOP та SOP), Розаферт 16-14-07, Розаферт 12-24-12 |
| NPKSMgCa+ME | 75 | 60 | 70 | 70 | 50 | 25 | Розаферт 12-12-17+ME |

*зазначені показники є орієнтовними

Зовнішній вигляд гранул добрива Розаферт 12-24-12:



Доступність фосфору з різних мінеральних добрив:

| Добриво | Вміст фосфору, % | Вміст доступного рослинні фосфору, % | Форми діючої речовини фосфору |
|-------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| НАФК 16-16-16 | 16 | 80 | МАФ |
| Амофос (12-52) | 49-61 | 80 | МАФ |
| ДАФК 18-26-26 | 26 | 70 | ДАФ |
| Розаферт 12-24-12 | 24 | 90 | МАФ, ДАФ, Монокальцій фосфат |

Термін доступності різних форм фосфору для рослин з ґрунту:



Наявність 3-х форм діючої речовини фосфору: моноамонійфосфату, діамонійфосфату, монокальційфосфату дозволяють безперебійно забезпечувати рослини доступними формами фосфору з добрив протягом 3-х місяців, що більш ніж достатньо для забезпечення максимального розвитку кореневої системи, реалізації потенціалу продуктивності сільськогосподарських культур та зменшення впливу негативних абіотичних факторів, таких як посуха та високі температури.