



СУПЕРФОСФАТИ

Суперфосфати є добре відомою і перевіреною маркою. Варто нагадати, що історія виробництва простого суперфосфату в світі починається з середини XIX ст., а прототип цього добрива був розроблений незабаром після формулювання відомого закону мінімуму Лібіха. Фосфор у цьому добриві добре розчинний у воді (принаймні 93% сполук фосфору), а це означає значну універсальність і широкі можливості застосування. Беручи до уваги різні уподобання замовників, пропоновані суперфосфати виробляються в гранульованій і пороховатій (дрібнозернистій) формі. Через специфіку підживлення плантацій багаторічних насаджень для цих культур часто вибирається дрібнозерниста форма. Крім фосфору, кожен суперфосфат містить також кальцій і сірку. Носіями сірки є сульфати кальцію з різним ступенем гідратації, які становлять близько 50% маси добрива. Численні досліді, проведені за кордоном і в Польщі, однозначно вказують на позитивний вплив сірки, яка міститься в простому суперфосфаті, на урожайність. При застосуванні суперфосфату перед посівом, систематичне вивільнення сульфатів з гранул добрива не призведе до швидкого вимивання сульфат-аніонів, однак забезпечить добре підживлення сіркою до кінця вегетації. Отже, відповідно до сучасних підходів до підживлення, простий суперфосфат слід розглядати як фосфорно-сірчане добриво.

СУПЕРФОСФАТ ГРАНУЛЬОВАНИЙ

ДОБРИВО WE • ГРАНУЛЬОВАНЕ • ТИП А.2.2а
ПРОСТИЙ СУПЕРФОСФАТ Р (Ca, S) 19-(25-31,5)

- для використання перед посівом під усі сільськогосподарські культури
- на всіх ґрунтах, незалежно від їх хімічного складу
- містить дуже добрерозчинні форми фосфору
- збільшує врожайність, завдяки високому вмісту сірки, яка протягом всього періоду вегетації знаходиться в рухливій легкозасвоюваній формі

ГРАНУЛЯЦІЯ ТА НАСИПНА ГУСТИНА

Типовий вміст гранул з розмірами від 2,0 до 5,0 мм не менше 90%. Насипна густина: 1,0 до 1,1 кг/дм³
Дійсний сертифікат відповідності див. на сайті www.pawozy.pl

ВЛАСТИВОСТІ

19%	п'ятиокис фосфору (P_2O_5), розчинний в нейтральному розчині цитрату амонію, у т.ч. мін 93%, розчинного у воді
25%	оксид кальцію (CaO), розчинний у воді
31,5%	триоксид сірки (SO_3) загальний

ЗАСТОСУВАННЯ

Гранульований суперфосфат є типовим добривом для передпосівного внесення. Його необхідно змішувати з ґрунтом на глибині до 10-15 см. Тільки на луках та пасовищах добриво залишається на поверхні торфу і поступово переміщується з дощовою водою.

ДОЗУВАННЯ [кг/га]

Підживлювані рослини	Вміст засвоюваного фосфору в ґрунті		
	низький	середній	високий
озимі зернові	400	300	100
ярі зернові	350	250	100
ріпак	400	300	100
соняшник	300	200	100
кукурудза	400	300	100
цукровий буряк (на перегної)	400	300	100
картопля (на перегної)	400	300	100
зернобобові	300	200	100
сінокоси	500	350	100
кукурудза на зелену масу	600	400	150
бобові з травами – зелена маса	600	400	150
трави при польовому травосіянні – зелена маса	600	400	150



Містить у своєму складі ряд мікроелементів, зокрема:



