

Grupa Siarkopol Tarnobrzeg – Хімічні заводи

Сільськогосподарські добрива

Каталог продукції



www.zchsiarkopol.pl





Добрива для кожної культури!

Зміст

Суперфосфат Простий Гранульований	4
Суперфосфат Про НОВИНКА	5

Багатокомпонентні добрива

Потафоска 12	8
Потафоска Магнієва	9
Тарногран	10
Тарногран К	11
Тарногран Р з Бором	12
Тарногран 21	13
Тарногран 25	14
Тарногран під Зернові	15
Тарногран Про НОВИНКА	16
Суперфосамон 10 НОВИНКА	17

Спеціальні добрива

War-Mag з Мікроелементами	19
War Mag	20
Wigor S	21
Доломіт	22
Сульфату Магнію	23
Сульфат Магнію з Мікроелементами	24
Сульфат магнію S НОВИНКА	25
Pro-Сірка S 800 SC	26

Рідкі добрива

Про Хумус НОВИНКА	28
--------------------------	----

Суперфосфат Простий гранульований

P (CaS) 19,5 (30-32)

PFC 1(C)(I)(b)(i):
Просте тверде неорганічне добриво з макроелементами

Заявлений макронутрієнт:

Загальний п'ятиоксид фосфору (P ₂ O ₅), % (м/м)	19,5
Пентаоксид фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді, % (м/м)	17,0
Пентаоксид фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у нейтральному розчині цитрату амонію, % (м/м)	19,0
Загальний оксид кальцію (CaO), % (м/м)	30,0
Загальний триоксид сірки (SO ₃), % (м/м)	32,0

Гранулометрія:

Гранули. Просіювання через сито з отворами 5 мм: щонайменше 95% (м/м).

Гранули. Просіювання через сито з отворами 2 мм: не більше 10% (м/м).

Складники:

Суперфосфат простий порошокподібний ¹ (№ CAS 8011-76-5)
Де ¹ СМС 1: Первинні сировини та суміші.

Призначення:

ПРОСТИЙ ГРАНУЛЬОВАНИЙ СУПЕРФОСФАТ це традиційне фосфорне мінеральне добриво. Підходить для використання під усі польові культури та на всіх типах ґрунтів. Дає гарні результати при удобренні луків, пасовищ та багаторічних насаджень. Це добриво, яке застосовується перед посівом. Рекомендовано змішати його з ґрунтом на глибину 15-20 см. На лугопасовищних угіддях та постійних плантаціях він залишається на поверхні, без покриття ґрунтом, а його компоненти поступово переміщуються вглиб під впливом дощової води.

BIG BAG 500 г

Мішок 50 кг



Дози добрив

Орієнтовні дози добрива у кг/га

Культивовані рослини	Доза добрива залежно від вмісту фосфору в ґрунті
Ярі зернові	210 – 350
Озимі зернові	250 – 390
Ріпак	300 – 400
Буряк	350 – 450
Картопля	180 – 300
Кукурудза	300 – 450
Бобові	200 – 300
Дрібнонасінні бобові культури drobno-nasienne	200 – 350
Лугопасовищні угіддя	200 – 300

Вказані дози продукту є рекомендаційними. Ми рекомендуємо фермерам обмінюватися інформацією зі своїми консультантами, щоб адаптувати рекомендації до їхньої конкретної ситуації та уникнути надмірного внесення добрив.

Детальна інформація про продукт та небезпеку міститься в паспорті безпеки.

Суперфосфат Про

P (CaS) 27 (35-15)

PFC 1(C)(I)(a)(i):

Просте тверде неорганічне добриво з макроелементами

Заявлені макронутрієнти:

Загальний п'ятиоксид фосфору (P_2O_5), % (м/м)	27,0
Пентаоксид фосфору (P_2O_5), розчинний у воді, % (м/м)	12,0
Загальний оксид кальцію (CaO), % (м/м)	35,0
Оксид кальцію (CaO), розчинний у воді, % (м/м)	13,0
Загальний триоксид сірки (SO_3), % (м/м)	15,0
Триоксид сірки (SO_3), розчинний у воді, % (м/м)	14,0

Гранулометрія:

Гранули. Просіювання через сито з отворами 5 мм: щонайменше 95% (м/м).

Гранули. Просіювання через сито з отворами 2 мм: не більше 10% (м/м).

кладники:

Недокислений суперфосфат ¹ Потрійний суперфосфат ¹ (CAS № 7758-79-4)

Де ¹ СМС 1: Первинні сировини та суміші.

Застосування

СУПЕРФОСФАТ ПРО – це фосфорне мінеральне добриво. Підходить для використання під усі польові культури та на всіх типах ґрунтів. Дає гарні результати при удобренні луків, пасовищ та багаторічних насаджень. Це добриво, яке застосовується перед посівом. Рекомендовано змішати його з ґрунтом на глибину 15-20 см. На лугопасовищних угіддях та постійних плантаціях він залишається на поверхні, без покриття ґрунтом, а його компоненти поступово переміщуються вглиб під впливом дощової води.



Дози добрив

Рекомендовані дози добрива у кг/га

Культивовані рослини	Доза добрива залежно від вмісту фосфору в ґрунті
Ярі зернові	210 – 350
Озимі зернові	250 – 390
Ріпак	300 – 400
Буряк	350 – 450
Картопля	180 – 300
Кукурудза	300 – 450
Бобові	200 – 300
Дрібнонасінні бобові культури	200 – 350
Лугопасовищні угіддя	200 – 300

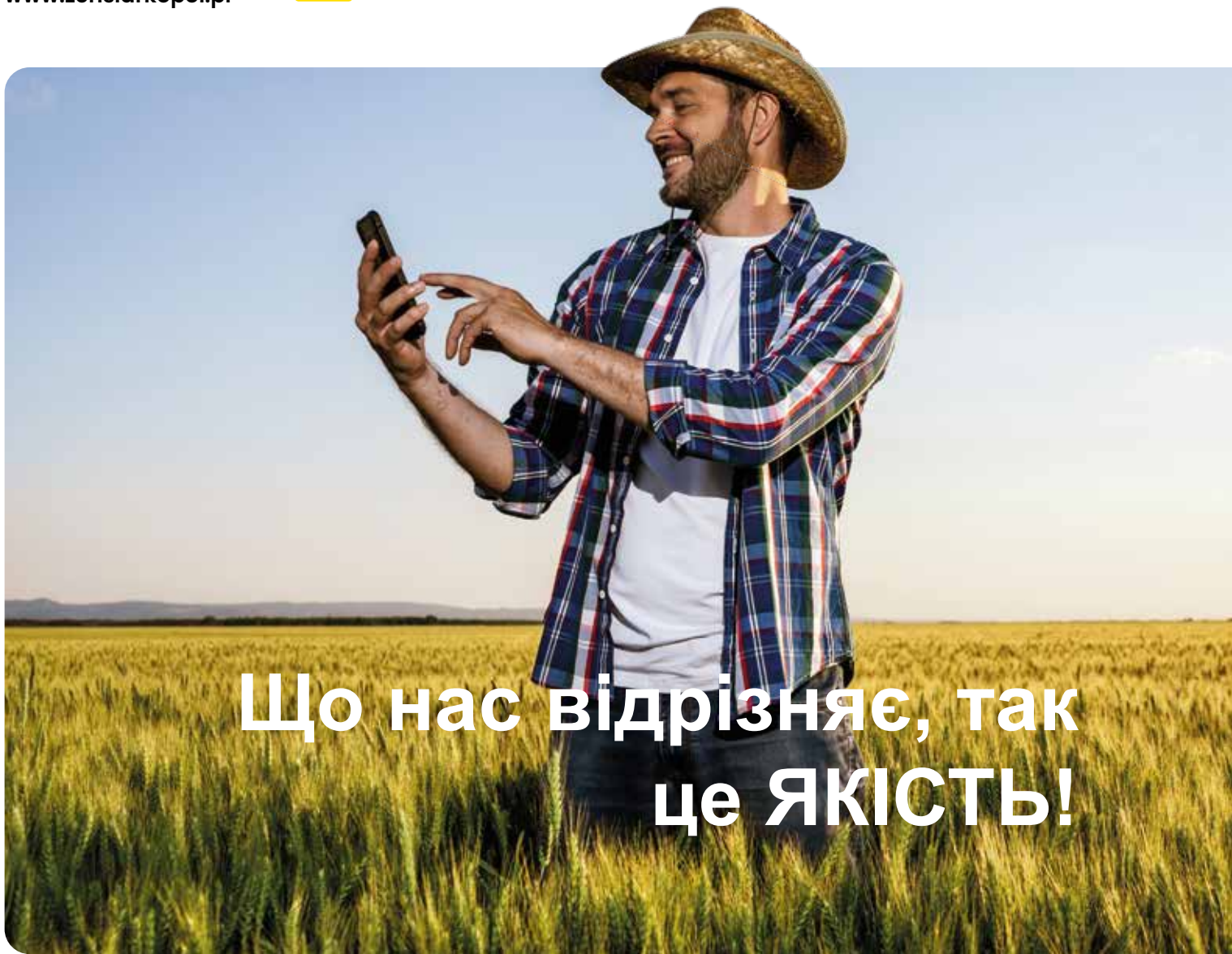
У випадку з овочами, всю дозу слід вносити навесні. У

випадку з газонами, хвойними та фруктовими деревами й кущами, добрива слід вносити восени або раною весною до початку вегетації.

Під час посіву **СУПЕРФОСФАТ ПРО** можна використовувати разом з азотними добривами, калійною сіллю та сульфатом калію.

Вказані дози продукту є рекомендаційними. Ми рекомендуємо фермерам обмінюватися інформацією зі своїми консультантами, щоб адаптувати рекомендації до їхньої конкретної ситуації та уникнути надмірного внесення добрив.





**Що нас відрізняє, так
це ЯКІСТЬ!**

Багатокомпонентні добрива

>>>

BIG BAG 500 г

Мішок 50 кг

Потафоска 12

NPK (CaS) 4-13-12 (19-29)

PFC 1(C)(I)(a)(ii):

Багатокомпонентне тверде неорганічне добриво з макроелементами

Заявлені макронутрієнти:

Загальний азот (N) у формі амонію, % (м/м)	4,0
Загальний п'ятиоксид фосфору (P ₂ O ₅), % (м/м)	13,0
Пентаоксид фосфору (P ₂ O ₅) розчинний у воді, % (м/м)	11,0
Оксид калію (K ₂ O), розчинний у воді, % (м/м)	12,0
Загальний оксид кальцію (CaO), % (м/м)	19,0
Оксид кальцію (CaO), розчинний у воді, % (м/м)	16,0
Загальний триоксид сірки (SO ₃), % (м/м)	29,0
Триоксид сірки (SO ₃), розчинний у воді, % (м/м)	28,0

Гранулометрія:

Гранули. Просіювання через сито з отворами 5 мм: щонайменше 95% (м/м).

Гранули. Просіювання через з отворами 2 мм: не більше 10% (м/м).

Складники:

Порошкоподібний простий суперфосфат ¹(CAS № 8011-76-5), хлорид калію ¹ (CAS № 7447-40-7), сульфат амонію ²(CAS № 7783-20-2)

Де ¹ СМС 1: Первинні сировини та суміші,

² СМС 11: Побічні продукти.

Призначення:

ПОТАФОСКА 12 це багатокомпонентне мінеральне добриво, що містить поживні речовини у формі, легко засвоюваній рослинами. Це добриво призначене переважно для удобрення озимих зернових культур та озимого ріпаку. Його також можна ефективно використовувати для всіх ярих культур та лугопасовищних угіддях, доповнюючи азот відповідно до потреб вирощуваних видів рослин. Добриво містить сірку, необхідну для побудови білків.



Правила використання

Це добриво для передпосівного внесення, його необхідно змішати з ґрунтом на глибину 10–15 см. На лугопасовищних угіддях добриво слід вносити ранньою весною відповідно до дози фосфору, призначеної для всього вегетаційного періоду.

Дози добрив

Орієнтовні дози добрива у кг/га

Культивовані рослини	Доза добрива залежно від вмісту фосфору та калію в ґрунті
Озимі зернові	350 – 550
Ярі зернові	250 – 500
Ріпак	300 – 550
Цукрові буряки	350 – 600
Дрібнонасіні бобові	300 – 550
Лугопасовищні угіддя	350 – 650

Вказані дози продукту є рекомендаційними. Ми рекомендуємо фермерам обмінюватися інформацією зі своїми консультантами, щоб адаптувати рекомендації до їхньої конкретної ситуації та уникнути надмірного внесення добрив.

Детальна інформація про продукт та безпеку міститься в паспорті безпеки.

Потафоска Магнізована

PK (CaMgS) 13,5-13 (22-4-22)

PFC 1(C)(I)(a)(ii):

Багатокомпонентне тверде неорганічне добриво з макроелементами

Заявлені макронутрієнти:

Загальний п'ятиоксид фосфору (P ₂ O ₅), % (м/м)	13,5
Пентаоксид фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді, % (м/м)	10,5
Оксид калію (K ₂ O), розчинний у воді, % (м/м)	13,0
Загальний оксид кальцію (CaO), % (м/м)	22,0
Оксид кальцію (CaO), розчинний у воді, % (м/м)	12,0
Загальний оксид магнію (MgO), % (м/м)	4,0
Загальний триоксид сірки (SO ₃), % (м/м)	22,0
Триоксид сірки (SO ₃), розчинний у воді, % (м/м)	12,0

Гранулометрія:

Гранули. Просіювання через сито з отворами 5 мм: щонайменше 95% (м/м).

Гранули. Просіювання через сито з отворами 2 мм: не більше 10% (м/м).

Складники:

Порошкоподібний простий суперфосфат ¹(CAS № 8011-76-5), хлорид калію¹

(CAS № 7447-40-7), магнезит ¹

Де ¹ СМС 1: Первинні сировини та суміші.

Призначення:

Гранульований **МАГНІЙ ПОТАФОСКА** - це багатокомпонентне мінеральне добриво, що містить поживні речовини у формі, легко засвоюваній рослинами. Добриво містить сірку, необхідну для побудови білків. Рекоменується для удобрення ґрунтів, дефіцитних на магній, та для лугопасовищних угідь. Підходить для удобрення всіх польових культур, особливо озимих зернових та ріпаку.



BIG BAG 500 г

Мішок 50 кг

Правила використання

Це добриво для передпосівного внесення, його необхідно змішати з ґрунтом на глибину 10–15 см.

У разі його застосування на лугопасовищних угіддях добриво слід вносити ранньою весною відповідно до дози фосфору, призначеної на весь вегетаційний період, з урахуванням вмісту фосфору в ґрунті. Після застосування гранульованої ПОТАФОСКИ МАГНІЗОВАНОЇ рекомендується підготовувати рослини азотом.

Дози добрив

Орієнтовні дози добрива у кг/га

Культивовані рослини	Доза добрива залежно від вмісту фосфору в ґрунті
Ярі зернові	200 – 350
Озимі зернові	300 – 430
Картопля (на гної)	300 – 480
Ріпак озимий	300 – 520
Буряк (на гною)	410 – 620
Кукурудза (для силосу)	370 – 570
Бобові	280 - 430
Лугопасовищні угіддя	270 - 420

Вказані дози продукту є рекомендаційними. Ми рекомендуємо фермерам обмінюватися інформацією зі своїми консультантами, щоб адаптувати рекомендації до їхньої конкретної ситуації та уникнути надмірного внесення добрив.

Детальна інформація про продукт та безпеку міститься в паспорті безпеки.



Багатокомпонентні добрива



BIG BAG 500 г

Мішок 50 кг

Тарногран

PK (CaMgS) 12-23 (18-4-14)

PFC 1(C)(I)(a)(ii):

Багатокомпонентне тверде неорганічне добриво з макроелементами

Заявлені макронутрієнти:

Загальний п'ятиоксид фосфору (P ₂ O ₅), % (м/м)	12,0
Пентаоксид фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді, % (м/м)	5,0
Оксид калію (K ₂ O), розчинний у воді, % (м/м)	23,0
Загальний оксид кальцію (CaO), % (м/м)	18,0
Оксид кальцію (CaO), розчинний у воді, % (м/м)	8,0
Загальний оксид магнію (MgO), % (м/м)	4,0
Оксид магнію (MgO), розчинний у воді, % (м/м)	2,0
Загальний триоксид сірки (SO ₃), % (м/м)	14,0
Триоксид сірки (SO ₃), розчинний у воді, % (м/м)	12,0

Гранулометрія:

Гранули. Просіювання через сито з отворами 5 мм: щонайменше 95% (м/м).

Гранули. Просіювання через сито з отворами 2 мм: не більше 10% (м/м).

Складники:

Хлорид калію ¹(CAS № 7447-40-7), недоокислений суперфосфат ¹(власний напівфабрикат), порошокподібний простий суперфосфат ¹(CAS № 8011-76-5), порошокподібний сульфат магнію¹(CAS № 7487-88-9)

Де ¹ СМС 1: Первинні сировини та суміші.

Призначення:

ТАРНОГРАН - це багатокомпонентне добриво, призначене для удобрення коренеплодів, ріпаку, кукурудзи, зернових культур та луків, особливо на ґрунтах з дефіцитом магнію та калію. Його також можна використовувати в овочевому та фруктовому господарстві. Гранульована форма та хімічний склад добрива дозволяють рослинам використовувати його протягом усього періоду росту з поживних речовин, що поступово вивільняються з добрива.



Правила використання

ТАРНОГРАН може використовуватися на всіх типах ґрунтів, включаючи кислий. Рекомендується змішати його з ґрунтом на глибину 10-20 см.

Дози добрив

Орієнтовні дози добрива у кг/га

Культивовані рослини	Доза добрива залежно від вмісту фосфору та калію в ґрунті
Цукрові буряки	400 – 600
Ріпак озимий	250 – 550
Кукурудза	300 – 800
Озимі зернові	200 – 500
Лугопасовищні угіддя	200 – 500

Вказані дози продукту є рекомендаційними. Ми рекомендуємо фермерам обмінюватися інформацією зі своїми консультантами, щоб адаптувати рекомендації до їхньої конкретної ситуації та уникнути надмірного внесення добрив.

Детальна інформація про продукт та безпеку міститься в паспорті безпеки.

BIG BAG 500 г

Мішок 50 кг

Тарногран К

NPK (CaMgS) 3,5-10-21 (12-3-20)

добриво, що містить мікроелементи (B), (Zn)

PFC 1(C)(I)(a)(ii):

Багатокомпонентне тверде неорганічне макродобриво з мікроелементами

Заявлені поживні речовини:

Загальний азот (N) у формі амонію, % (м/м)	3,5
Загальний п'ятиоксид фосфору (P ₂ O ₅), % (м/м)	10,0
Пентаоксид фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді, % (м/м)	5,5
Оксид калію (K ₂ O), розчинний у воді, % (м/м)	21,0
Загальний оксид кальцію (CaO), % (м/м)	12,0
Оксид кальцію (CaO), розчинний у воді, % (м/м)	6,0
Загальний оксид магнію (MgO), % (м/м)	3,0
Оксид магнію (MgO), розчинний у воді, % (м/м)	2,0
Загальний триоксид сірки (SO ₃), % (м/м)	20,0
Триоксид сірки (SO ₃), розчинний у воді, % (м/м)	19,0
Загальний бор (B) у формі натрієвої солі*, % (м/м)	0,10
Цинк (Zn) загальний, у формі сульфату*, % (м/м)	0,30

* Вищезгадані мікроелементи, що містяться в добриві, частково, у змінних кількостях, розчиняються у воді.

Гранулометрія:

Гранули. Просіювання через сито з отворами 5 мм : щонайменше 95% (м/м).

Гранули. Просіювання через сито з отворами 2 мм : не більше 10% (м/м).

Складники:

Хлорид калію ¹(CAS № 7447-40-7), недоокислений суперфосфат ¹ (власний напівфабрикат), порошокподібний простий суперфосфат ¹(CAS № 8011-76-5), сульфат амонію ²(CAS № 7783-20-2), порошокподібний сульфат магнію ¹(CAS № 7487-88-9)
 Де ¹ СМС 1: Первинні сировини та суміші,
² СМС 11: Побічні продукти у значенні Директиви 2008/98/ЄС.



Призначення:

ТАРНОГРАН К – це спеціалізоване добриво, що містить оптимальний набір мікроелементів (N, P, K, Ca, Mg, S) та мікроелементів (B, Zn). Призначений переважно для удобрення кукурудзи, а також озимих зернових, буряків, бобових та плододових дерев.

Правила використання

ТАРНОГРАН К можна використовувати на ґрунтах з нейтральною або кислою реакцією. Рекомендується змішувати його з ґрунтом на глибину 10-15 см.

Дози добрив

Орієнтовні дози добрива у кг/га

Культивовані рослини	Доза добрива залежно від вмісту фосфору та калію в ґрунті
Кукурудза	500 – 800
Цукровий та кормовий буряк	550 – 900
Озимі зернові	300 – 500
Фруктові дерева та кущі	350 – 600

Вказані дози продукту є рекомендаційними. Ми рекомендуємо фермерам обмінюватися інформацією зі своїми консультантами, щоб адаптувати рекомендації до їхньої конкретної ситуації та уникнути надмірного внесення добрив.

Застосовувати виключно при обґрунтованій необхідності. Не перевищувати дозу.

Детальна інформація про продукт та безпеку міститься в паспорті безпеки.

Для отримання детальніших рекомендацій необхідно звернутися до компанії www.zchsiarkopol.pl або до дистриб'ютора компанії.



Багатокомпонентні добрива

BIG BAG 500 г

Мішок 50 кг

Тарногран Р з Бором

NPK (CaMgS) 4-9-19 (12-3-20)

добриво, що містить мікроелемент (В)

PFC 1(C)(I)(a)(ii):

Багатокомпонентне тверде неорганічне добриво з макроелементами з мікроелементом

Заявлені поживні речовини:

Загальний азот (N) у формі амонію, % (м/м)	4,0
Загальний п'ятиоксид фосфору (P ₂ O ₅), % (м/м)	9,0
Пентаоксид фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді, % (м/м)	5,0
Оксид калію (K ₂ O), розчинний у воді, % (м/м)	19,0
Кальцій оксид (CaO) загальний	14,0
Водорозчинний оксид кальцію CaO	7,0
Загальний оксид магнію (MgO), % (м/м)	3,0
Оксид магнію (MgO), розчинний у воді, % (м/м)	2,0
Загальний триоксид сірки (SO ₃), % (м/м)	22,0
Триоксид сірки (SO ₃), розчинний у воді, % (м/м)	21,0
Загальний бор (В) у формі натрієвої солі, % (м/м)*	0,2

*Бор (В), що міститься в добриві, частково, у змінних кількостях, розчинний у воді

Гранулометрія:

Гранули. Просіювання через сито з отворами 5 мм: щонайменше 95% (м/м).

Гранули. Просіювання через з отворами 2 мм: не більше 10% (м/м).

Складники:

Хлорид калію ¹(CAS № 7447-40-7), недоокислений суперфосфат ¹(власний напівфабрикат), порошкоподібний простий суперфосфат ¹(CAS № 8011-76-5), сульфат амонію ²(CAS № 7783-20-2), порошкоподібний сульфат магнію ¹(CAS № 7487-88-9)
 Де ¹СМС 1: Первинні сировини та суміші,
²СМС 11: Побічні продукти у значенні Директиви 2008/98/ЄС.



Призначення:

TARNOGRAN R – це багатокомпонентне мінеральне добриво, призначене для удобрення ріпаку, білої гірчиці, капусти та бобових культур, а також коренеплодів з додаванням необхідної дози азоту, наприклад, аміачної селітри. Хімічний склад та форми компонентів у добриві забезпечують гарне живлення рослин протягом усього вегетаційного періоду. Рекомендується для широкого спектру сільськогосподарських культур, які потребують, окрім фосфору та калію, також сірки, кальцію та магнію.

Правила використання

Добриво можна використовувати на ґрунтах з нейтральною або кислою реакцією. Рекомендується змішати його з ґрунтом на глибину 10-20 см.

Дози добрив

Орієнтовні дози добрива у кг/га

Культивовані рослини	Доза добрива залежно від вмісту фосфору та калію в ґрунті
Ріпак озимий	200 - 700
Боб, білий люпин, жовтий люпин, вузьколистий люпин	200 - 700

Вказані дози продукту є рекомендаційними. Ми рекомендуємо фермерам обмінюватися інформацією зі своїми консультантами, щоб адаптувати рекомендації до їхньої конкретної ситуації та уникнути надмірного внесення добрив.

Застосовувати виключно при обґрунтованій необхідності. Не перевищувати дозу.

Детальна інформація про продукт та безпеку міститься в паспорті безпеки.

Для отримання детальніших рекомендацій необхідно звернутися до компанії www.zchsiarkopol.pl або дистриб'ютор компанії.

Тарногран 21

NPK (CaMgS) 4-10-21 (14-3-20)

PFC 1(C)(I)(a)(ii):

Багатокомпонентне тверде неорганічне добриво з макроелементами

Заявлені макронутрієнти:

Загальний азот (N) у формі амонію, % (м/м)	4,0
Загальний п'ятиоксид фосфору (P ₂ O ₅), % (м/м)	10,0
Пентаоксид фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді, % (м/м)	5,5
Оксид калію (K ₂ O), розчинний у воді, % (м/м)	21,0
Загальний оксид кальцію (CaO), % (м/м)	14,0
Оксид кальцію (CaO), розчинний у воді, % (м/м)	7,0
Загальний оксид магнію (MgO), % (м/м)	3,0
Оксид магнію (MgO), розчинний у воді, % (м/м)	2,0
Загальний триоксид сірки (SO ₃), % (м/м)	20,0
Триоксид сірки (SO ₃), розчинний у воді, % (м/м)	19,0

Гранулометрія:

Гранули. Просіювання через сито з отворами 5 мм: щонайменше 95% (м/м).

Гранули. Просіювання через сито з отворами 2 мм: не більше 10% (м/м).

Складники:

Хлорид калію ¹(CAS № 7447-40-7), недоокислений суперфосфат ¹ (власний напівфабрикат), сульфат амонію ²(CAS № 7783-20-2), порошокподібний простий суперфосфат 1 (CAS № 8011-76-5), порошокподібний сульфат магнію ¹(CAS № 7487-88-9)

Де ¹ СМС 1: Первинні сировини та суміші,

² СМС 11: Побічні продукти у значенні Директиви 2008/98/ЄС.

Призначення:

ТАРНОГРАН 21 універсальне добриво, призначене переважно для підживлення кукурудзи та озимих зернових культур, буряків, бобових культур та плодкових дерев.

BIG BAG 500 г

Мішок 50 кг



Правила використання

Добриво можна використовувати на ґрунтах з нейтральною або кислою реакцією. Рекомендується змішувати його з ґрунтом на глибину 10 - 15 см.

Дози добрив

Орієнтовні дози добрива у кг/га

Культивовані рослини	Доза добрива залежно від вмісту фосфору та калію в ґрунті
Кукурудза	500 – 800
Цукровий та кормовий буряк	550 – 900
Озимі зернові	300 – 500
Фруктові дерева та кущі	350 – 600
Картопля	400 – 600
Ярі зернові	350-550
Ріпак	450-650

Вказані дози продукту є рекомендаційними. Ми рекомендуємо фермерам обмінюватися інформацією зі своїми консультантами, щоб адаптувати рекомендації до їхньої конкретної ситуації та уникнути надмірного внесення добрив.

Детальна інформація про продукт та безпеку міститься в паспорті безпеки.

Для отримання детальніших рекомендацій необхідно звернутися до компанії www.zchsiarkopol.pl або до дистриб'ютора компанії.



Багатокомпонентні добрива



BIG BAG 500 г

Мішок 50 кг

Тарногран 25

NPK (CaMgS) 5-10-25 (10-2-18)

PFC 1(C)(I)(a)(ii):

Багатокомпонентне тверде неорганічне добриво з макроелементами

Заявлені макронутрієнти:

Загальний азот (N) у формі амонію, % (м/м)	5,0
Загальний п'ятиоксид фосфору (P ₂ O ₅), % (м/м)	10,0
Пентаоксид фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді, % (м/м)	6,0
Оксид калію (K ₂ O), розчинний у воді, % (м/м)	25,0
Загальний оксид кальцію (CaO), % (м/м)	10,0
Оксид кальцію (CaO), розчинний у воді, % (м/м)	5,0
Загальний оксид магнію (MgO), % (м/м)	2,0
Оксид магнію (MgO), розчинний у воді, % (м/м)	1,0
Загальний триоксид сірки (SO ₃), % (м/м)	18,0
Триоксид сірки (SO ₃), розчинний у воді, % (м/м)	17,0

Гранулометрія:

Гранули. Просіювання через сито з отворами 5 мм: щонайменше 95% (м/м).

Гранули. Просіювання через сито з отворами 2 мм: не більше 10% (м/м).

Складники:

 Хлорид калію ¹ (CAS № 7447-40-7), недоокислений суперфосфат ¹ (власний напівфабрикат), сульфат амонію ² (CAS № 7783-20-2), порошокподібний простий суперфосфат ¹ (CAS № 8011-76-5), діамонійфосфат ¹ (CAS № 7783-28-0) та/або моноамонійфосфат ¹ (CAS № 7722-76-1), порошокподібний сульфат магнію ¹ (CAS № 7487-88-9)

 Де ¹ СМС 1: Первинні сировини та суміші,

² СМС 11: Побічні продукти у значенні Директиви 2008/98/ЄС.

Призначення:

ТАРНОГРАН 25 – універсальне гранульоване багатокомпонентне неорганічне добриво, призначене для удобрення: буряків, кукурудзи, ріпаку, зернових культур, картоплі, луків та всіх інших рослин з високою потребою в калії. Містить поживні речовини у формах, які легко засвоюються рослинами. Гранульована форма добрива сприяє рівномірному посіву та забезпечує систематичне вивільнення поживних речовин.



Правила використання

ТАРНОГРАН 25 слід використовувати перед посівом, як навесні, так і восени. Після посіву його слід перемішати з ґрунтом на глибину 10 - 15 см. Також його можна сіяти рядами під час посіву рослин, на відстані 10 см від рослини. У разі рядкового посіву або після попереднього внесення натуральних добрив (гній, гноївка, гнойова вода) дозу добрив слід зменшити на 30%.

Дози добрив

Орієнтовні дози добрива у кг/га

Культивовані рослини	Доза добрива залежно від вмісту фосфору та калію в ґрунті
Буряк	300 – 800
Кукурудза	300 – 800
Ріпак озимий	300 – 500
Озими та ярі зернові культури	250 – 450
Картопля	250 – 750
Лугопасовищні угіддя	200 – 500
Бобові	250 – 500

Вказані дози продукту є рекомендаційними. Ми рекомендуємо фермерам обмінюватися інформацією зі своїми консультантами, щоб адаптувати рекомендації до їхньої конкретної ситуації та уникнути надмірного внесення добрив.

Детальна інформація про продукт та ризики міститься в паспорті безпеки.

Для отримання детальніших рекомендацій необхідно звернутися до компанії www.zchsiarkopol.pl або до дистриб'ютора компанії.

Тарногран під зернові культури

NPК (Mg) 4-15-20 (2)

добриво, що містить мікроелементи (Cu, Mn, Zn)

PFC 1(C)(I)(a)(ii):

Багатокомпонентне тверде неорганічне макродобриво з мікроелементами

Заявлені поживні речовини:

Загальний азот (N) у формі амонію, % (м/м)	4,0
Загальний п'ятиоксид фосфору (P ₂ O ₅), % (м/м)	15,0
Пентаоксид фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді, % (м/м)	10,0
Оксид калію (K ₂ O), розчинний у воді, % (м/м)	20,0
Загальний оксид магнію (MgO), % (м/м)	2,0
Оксид магнію (MgO), розчинний у воді, % (м/м)	1,0
Загальна мідь (Cu) у формі сульфату, % (м/м)*	0,10
Манган (Mn) загальний, у формі сульфату, % (м/м)*	0,10
Цинк (Zn) загальний, у формі сульфату, % (м/м)*	0,10

*Вищезгадані мікроелементи, що містяться в добриві, частково, у змінних кількостях, розчиняються у воді.

Добриво також містить незадекларовані макроелементи:

- кальцій у перерахунку на оксид кальцію (CaO) (приблизно 12% (м/м)) та водорозчинний оксид кальцію (CaO) (приблизно 5% (м/м))
- сірку у перерахунку на загальний триоксид сірки (SO₃) (приблизно 15% (м/м)) та водорозчинний триоксид сірки(SO₃) (приблизно 13% (м/м))

Гранулометрія:

Гранули. Просіювання через сито з отворами 5 мм : щонайменше 95% (м/м).

Гранули. Просіювання через сито з отворами 2 мм : не більше 10% (м/м).

Складники:

Хлорид калію ¹(CAS № 7447-40-7), недоокислений суперфосфат ¹(власний напівфабрикат), моноамонійфосфат ¹(CAS № 7722-76-1) та/або діамонійфосфат ¹ (CAS № 7783-28-0), порошкоподібний простий суперфосфат 1 (CAS № 8011-76-5), сульфат амонію ²(CAS № 7783-20-2), порошкоподібний сульфат магнію ¹(CAS № 7487-88-9)

Де ¹ СМС 1: Первинні сировини та суміші,
² СМС 11: Побічні продукти.



BIG BAG 500 г

Мішок 50 кг

Призначення:

Тарногран для зернових культур – це багатокомпонентне неорганічне добриво, призначене для підживлення озимих та ярих зернових культур і рослин з високою потребою у фосфорі та калії.

Правила використання

Тарногран під зернові культури слід використовувати перед посівом, змішуючи його з ґрунтом на глибину 10 - 15 см.

Дози добрив

Орієнтовні дози добрива у кг/га

Культивовані рослини	Доза добрива залежно від вмісту фосфору та калію в ґрунті
Озимі зернові	300 - 500
Ярі зернові	250 - 450
Кукурудза	350 - 750
Ріпак	350 - 550
Бобові	300 - 500
Бобові	250 - 450
Лугопасовищні угіддя	200 - 500

Застосовувати виключно при обґрунтованій необхідності. Не перевищувати дозу.

Вказані дози продукту є рекомендаційними. Ми рекомендуємо фермерам обмінюватися інформацією зі своїми консультантами, щоб адаптувати рекомендації до їхньої конкретної ситуації та уникнути надмірного внесення добрив.

Детальна інформація про продукт та безпеку міститься в паспорті безпеки.



Багатокомпонентні добрива

BIG BAG 500 г

Мішок 50 кг

Тарногран Про

NPK (CaS) 5-15-28 (9-13)

PFC 1(C)(I)(a)(ii):

Багатокомпонентне тверде неорганічне добриво з макроелементами

Заявлені поживні речовини:

Загальний азот (N) у формі амонію, % (м/м)	5,0
Загальний п'ятиоксид фосфору (P ₂ O ₅), % (м/м)	15,0
Пентаоксид фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді, % (м/м)	13,0
Пентаоксид фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у нейтральному розчині цитрату амонію, % (м/м)	14,0
Оксид калію (K ₂ O), розчинний у воді, % (м/м)	28,0
КАЛЬЦІЙ ОКСИД (CaO) ЗАГАЛЬНИЙ, % (м/м)	9,0
Оксид кальцію (CaO), розчинний у воді, % (м/м)	7,0
Загальний триоксид сірки (SO ₃), % (м/м)	13,0
Триоксид сірки (SO ₃), розчинний у воді, % (м/м)	12,0

Гранулометрія:

Гранули. Просіювання через сито з отворами 5 мм : щонайменше 95% (м/м).

Гранули. Просіювання через сито з отворами 2 мм : не більше 10% (м/м).

(*) Добриво також містить сечовину в незадекларованих кількостях.

Складники:

Хлорид калію ¹(CAS № 7447-40-7), порошокподібний простий суперфосфат ¹(CAS № 8011-76-5), моноамонійфосфат (CAS №¹(CAS № 7722-76-1)

Де ¹ СМС 1: Первинні сировини та суміші, ²СМС 11: Побічні продукти.

Призначення:

ТАРНОГРАН ПРО – універсальне передпосівне добриво, що збагачує ґрунт азотом, фосфором, калієм, кальцієм та сіркою. Призначений переважно для кукурудзи, буряка, картоплі та фруктових дерев. Також рекомендується для ярих зернових, враховуючи вищу дозу азоту та фосфору під час весняного удобрення.



Правила використання

ТАРНОГРАН ПРО слід використовувати перед посівом, як навесні, так і восени. Після посіву його слід перемішати з ґрунтом на глибину 10-15 см. Його також можна сіяти рядами під час висаджування рослин, на відстані 10 см від рослини. У разі рядкового посіву або після попереднього внесення гною дозу добрива слід зменшити на 30%.

Дози добрив

Рекомендовані дози добрива у кг/га

Культивовані рослини	Доза добрива залежно від вмісту фосфору та калію в ґрунті
Буряк	300 - 800
Кукурудза	300 - 800
Ріпак озимий	300 - 500
Озимі та ярі зернові культури	250 - 450
Картопля	250 - 750
Лугопасовищні угіддя	200 - 500
Бобові	250 - 500

Вказані дози продукту є рекомендаційними. Ми рекомендуємо фермерам обмінюватися інформацією зі своїми консультантами, щоб адаптувати рекомендації до їхньої конкретної ситуації та уникнути надмірного внесення добрив.

Суперфосамон 10

NP 10-20,5

PFC 1(C)(I)(a)(ii):

Багатокомпонентне тверде неорганічне добриво з макроелементами

Заявлені макронутрієнти:

Загальний азот (N) у формі амонію, % (м/м)	10,0
Загальний п'ятиоксид фосфору (P ₂ O ₅), % (м/м)	20,5
Пентаоксид фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді, % (м/м)	18,5
Пентаоксид фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у нейтральному розчині цитрату амонію, % (м/м)	20,0

Добриво також містить незадекларовані макроелементи:

- кальцій у перерахунку на оксид кальцію (CaO) (приблизно 14% (м/м)) та водорозчинний оксид кальцію (CaO) (приблизно 8% (м/м))
- сірку у перерахунку на загальний триоксид сірки (SO₃) (приблизно 32% (м/м)) та водорозчинний триоксид сірки (SO₃) (приблизно 24% (м/м))

Гранулометрія:

Гранули. Просіювання через сито з отворами 5 мм: щонайменше 95% (м/м).

Гранули. Просіювання через сито з отворами 2 мм: не більше 10% (м/м).

Складники:

Порошкоподібний простий суперфосфат ¹(CAS № 8011-76-5), сульфат амонію ²(CAS № 7783-20-2), діамонійфосфат ¹(CAS № 7783-28-0), фосфат моноамоній ¹(CAS № 7722-76-1)
Де ¹ СМС 1: Первинні сировини та суміші, ²СМС 11: Побічні продукти.

Призначення:

СУПЕРФОСАМОН 10 – універсальне мінеральне гранульоване добриво, призначене для удобрення зернових культур, ріпаку, бобових, лугопасовищних угідь, овочів, фруктових дерев та кущів, особливо на ґрунтах, багатих на калій. Добриво містить поживні речовини у водорозчинній формі, легко засвоювані рослинами.

Правила використання

СУПЕРФОСАМОН 10 можна використовувати навесні або восени – перед посівом або перед висаджуванням розсади під весняні польові культури (боронування, розпушування) таким чином, щоб він був перемішаний з ґрунтом на глибину 15 см. Залежно від вирощуваної рослини, необхідно вносити відповідну дозу калію.

BIG BAG 500 г

Мішок 50 кг



СУПЕРФОСАМОН 10 можна змішати перед посівом з гранульованими формами: сульфату калію, калієвої солі та сульфату магнію. Добриво також можна вносити як підживлення на луки та пасовища, бажано перед очікуваними опадами. При посіві рядами дозу добрив слід зменшити на 30%.


Дози добрив

Орієнтовні дози добрива у кг/га

Культивовані рослини	Доза добрива залежно від вмісту фосфору та калію в ґрунті		
	висока	середня	низький
Ярі зернові	250	350	450
Ріпак	300	400	500
Солодовий ячмінь	250	350	450
Цукрова кукурудза	400	500	600
Стручкова та карликова квасоля	250	350	450
Горох	200	300	400
Спаржа	150	250	350
Лугопасовищні угіддя	300	400	500

Після підживлення гноєм дозу добрив можна зменшити на 30%. Вказані дози продукту є рекомендаційними. Ми рекомендуємо фермерам обмінюватися інформацією зі своїми консультантами, щоб адаптувати рекомендації до їхньої конкретної ситуації та уникнути надмірного внесення добрив.

Детальна інформація про продукт та безпеку міститься в паспорті безпеки.



**Добрива
для кожної
культури!**

Спеціальні добрива

>>>

WAP MAG 3 мікроелементами

CaMgS (28-16-8)

добриво, що містить мікроелементи (B, Cu, Zn)

PFC 1(C)(I)(a)(ii):

Багатокомпонентне тверде неорганічне макродобриво з мікроелементами

Заявлені поживні речовини:

Загальний кальцій (CaO), % (м/м)	28,0
Загальний магній (MgO), % (м/м)	16,0
Загальний триоксид сірки (SO ₃), % (м/м)	8,0
Триоксид сірки (SO ₃) розчинний у воді, % (м/м)	7,0
Загальний бор (B) у формі натрієвої солі, % (м/м)*	0,04
Мідь (Cu) загальна, у формі сульфату, % (м/м)*	0,10
Цинк (Zn) загальний, у формі сульфату, % (м/м)*	0,10

*Вищезгадані мікроелементи, що містяться в добриві, частково, у змінних кількостях, розчиняються у воді.

Гранулометрія:

Гранули. Просіювання через сито з отворами 5 мм: щонайменше 95% (м/м).

Гранули. Просіювання через сито з отворами 2 мм: не більше 10% (м/м).

Складники:

Порошкова суміш кальцію та магнію ¹

Де ¹ СМС 1: Первинні сировини та суміші.

Призначення:

Wap-Mag з мікроелементами призначений для використання на мінеральних та органічних ґрунтах з дуже кислою, кислою та нейтральною реакцією – під усіма сільськогосподарськими культурами, на орних землях та постійних пасовищах, при вирощуванні овочів та плодкових рослин. Через високий вміст магнію, його слід використовувати переважно на ґрунтах з низьким та дуже низьким вмістом магнію. Також рекомендується для ґрунтів з дефіцитом мікроелементів, особливо бору, міді та цинку.

BIG BAG 500 г

Мішок 50 кг



Wap Mag з мікроелементами виготовляється за спеціальним технологічним процесом на основі суміші дрібно подрібненого доломіту з мікроелементами, яка гранулюється. Подрібнення доломіту призводить до «розширення поверхні» цього мінералу, що полегшує та прискорює поглинання рослинами поживних речовин. Мікроелементи, що містяться в добриві, підібрані в пропорціях, адаптованих до потреб більшості рослин, та в дозах, що дозволяють змішувати їх з іншими добривами відповідно до конкретних потреб рослин. Гранульована форма добрива забезпечує рівномірне розподілення добрива.

Час застосування добрива

Під озими культури на орних ґрунтах добриво слід вносити під оранку перед посівом. У випадку рослин ярового посіву або посадки, під оранку взимку або, можливо, також під оранку навесні. В інших випадках рекомендується змішувати добриво з ґрунтом на глибину до 15 см. На лугопасовищних угіддях добрива слід вносити відповідно до правил удобрення цих земель навесні до або на початку вегетації та після скошування чи випасу худоби. Добриво слід рівномірно розподіляти по всій поверхні поля таким чином, щоб виключити удобрення полів та культур, не призначених для цієї мети.

Доза добрива

Залежно від вирощуваної рослини та вмісту магнію в ґрунті, засвоєване добриво застосовується в дозах від 20 до 50 кг MgO/га, що в перерахунку на масу добрива відповідає 130-350 кг добрива на гектар.

Вказані дози продукту є рекомендаційними. Ми рекомендуємо фермерам обмінюватися інформацією зі своїми консультантами, щоб адаптувати рекомендації до їх конкретної ситуації та уникнути надмірного внесення добрив.

Застосовувати виключно при обґрунтованій необхідності. Не перевищувати дозу.

Детальна інформація про продукт міститься в паспорті безпеки.



BIG BAG 500 г

Мішок 50 кг

WAP MAG

CaMgS 28-16-8

PFC 1(C)(I)(a)(ii):

Багатокомпонентне тверде неорганічне добриво з макроелементами

Заявлені макронутрієнти:

Загальний оксид кальцію (CaO), % (м/м)	28,0
Загальний оксид магнію (MgO), % (м/м)	16,0
Загальний триоксид сірки (SO ₃), % (м/м)	8,0
Триоксид сірки (SO ₃) розчинний у воді, % (м/м)	7,0

Призначення:

Гранульоване добриво **Wap Mag** призначене для використання на мінеральних та органічних ґрунтах з дуже кислою, кислою та слабокислою кислотністю у всіх сільськогосподарських культурах на орних ґрунтах та постійних пасовищах. Через високий вміст магнію, його слід використовувати переважно на ґрунтах з низьким та дуже низьким вмістом магнію.

Правила використання

Добриво слід змішувати з ґрунтом під час весняного або осіннього посіву, його також можна вносити місцево, бажано перед очікуваними опадами. Під озимі культури на орних ґрунтах добриво слід вносити під оранку перед посівом. У випадку рослин ярового посіву або посадки під оранку взимку, а також під оранку навесні.



В інших випадках рекомендується змішувати добриво з ґрунтом на глибину до 15 см. На лугопасовищних угіддях добрива слід вносити відповідно до правил удобрення цих земель навесні до або на початку вегетації та після скошування чи випасу худоби. Добриво слід рівномірно розподіляти по всій поверхні поля таким чином, щоб виключити удобрення полів та культур, не призначених для цього. Не слід застосовувати дози, що перевищують рекомендовані.

Орієнтовні дози добрива у кг/га

Залежно від вирощуваної рослини та вмісту магнію в ґрунті, добриво вносять у дозах від 20 до 60 кг MgO/га, що в перерахунку на масу добрива відповідає 130-480 кг добрива на гектар. Добриво можна використовувати окремо або у складі суміші з іншими гранульованими добривами.

Вказані дози продукту є рекомендаційними. Ми рекомендуємо фермерам обмінюватися інформацією зі своїми консультантами, щоб адаптувати рекомендації до їхньої конкретної ситуації та уникнути надмірного внесення добрив.

Детальна інформація про продукт та безпеку міститься в паспорті безпеки.

Wigor S

(S) (90)

PFC 1(C)(I)(a)(i):

Просте тверде неорганічне добриво з макроелементами

Заявлений поживний компонент:

Загальна (елементарна) сірка (S) **90,0**

Гранулометрія:

Гранули. Просіювання через сито з отворами 5 мм: щонайменше 5% (м/м).

Гранули. Просіювання через сито з отворами 2 мм: не більше 95% (м/м).

Складники:

Сірка ¹(CAS № 7704-34-9), бентоніт¹(CAS № 1302-78-9)

Де ¹ СМС 1: Первинні сировини та суміші.

Призначення:

WIGOR S призначений для удобрення сірколюбних рослин, таких як ріпак, горох, бобові, капустяні, цукровий буряк та столовий буряк, а також зернових: пшениці, ячменю та кукурудзи на ґрунтах з дефіцитом сірки.

Правила використання

Добриво можна використовувати окремо або у складі суміші з іншими гранульованими добривами.

Застосування добрива

Під озимі культури на орних землях добриво слід вносити під оранку перед посівом, а у випадку ярих культур або посадки — під зимову оранку, або також під весняну оранку.

В інших випадках рекомендується змішувати добриво з ґрунтом на глибину до 15 см. При вирощуванні бобових культур добриво слід застосовувати відповідно до правил підживлення цих угідь навесні перед або на початку вегетації. Добриво слід рівномірно розподіляти по всій поверхні поля таким чином, щоб виключити удобрення полів та культур, не призначених для цього. Не слід застосовувати дози, що перевищують рекомендовані.



BIG BAG 500 г

Мішок 25 кг

Дози добрив

Орієнтовні дози добрива у кг/га

Культивовані рослини	Доза добрива
Ріпак озимий	20 - 40
Редиска	35 - 40
Капуста	10 - 40
Цибулястий	10 - 15
Пшениця	15 - 20
Кукурудза	15 - 20
Морква	10 - 15
Ячмінь	10 - 15
Горох	15 - 20
Червоний буряк	10 - 30
Помідори	10 - 30
Люцерна	15 - 20
Квасоля	5 - 10

Детальна інформація про продукт та безпеку міститься в паспорті безпеки.

Мішок 25 кг

Мішок 10 кг

Доломіт

Заявлені макронутрієнти:

Оксид магнію (MgO) загальний
+ оксид кальцію (CaO) загальний

мін. 45,0

У тому числі: загальний оксид магнію (MgO)

мін. 15,0

Призначення:

ДОЛОМІТ (карбонат кальцію-магнію) – це добриво, призначене для використання на всіх типах ґрунтів, особливо на дуже кислих, кислих та слабокислих ґрунтах, під час вирощування всіх сільськогосподарських культур, на орних землях та постійних пасовищах. Через високий вміст магнію, його слід використовувати переважно на ґрунтах з низьким та дуже низьким вмістом магнію. Його можна використовувати як самостійне добриво або як компонент суміші з іншими добривами. ДОЛОМІТ має знекислюючу дію, а наявність магнію, необхідного для рослин, підвищує врожайність та покращує здоров'я рослин.

Правила використання

Рекомендується змішувати доломіт із ґрунтом на глибині 15 – 20 см. Під озимі культури на орних ґрунтах Доломіт слід застосовувати під оранку перед посівом.

У випадку рослин ярового посіву або посадки - під зимову оранку, можливо також під весняну оранку. Допускається використання доломіту на лугопасовищних угіддях шляхом розсіювання по поверхні поля, але його дія буде сповільненою, і така обробка повинна проводитися восени, після скошування або випасу.



Дози добрив

Залежно від вирощуваної рослини та вмісту магнію в ґрунті, добриво вносять у таких дозах:

Тип ґрунту	Доза добрива (т/га)
Дуже легкі ґрунти	1 - 2
Легкі ґрунти	2 - 3
Середні ґрунти	3 - 4
Важкі ґрунти	4 - 5

Після змішування з ґрунтом поживні речовини, що містяться в добриві, будуть поступово вивільнятися протягом вегетаційного періоду, без ризику швидкого вимивання за межі кореневої системи.

Детальна інформація про продукт та ризики міститься в паспорті безпеки.

Гранульований Сульфат Магнію

(MgS) (22-36)

PFC 1(C)(I)(a)(ii):

Багатокомпонентне тверде неорганічне добриво з макроелементами

Заявлені макронутрієнти:

Загальний оксид магнію (MgO), % (м/м)	22,0
Оксид магнію (MgO), розчинний у воді, % (м/м)	18,0
Триоксид сірки (SO ₃) розчинний у воді, % (м/м)	36,0

Гранулометрія:

Гранули. Просіювання через сито з отворами 5 мм: щонайменше 95% (м/м).

Гранули. Просіювання через з отворами 2 мм: не більше 10% (м/м).

Складники:

Порошкоподібний сульфат магнію (CAS № 7487-88-9)
Де¹ СМС 1: Первинні сировини та суміші.

Призначення:

ГРАНУЛЬОВАНИЙ СУЛЬФАТ МАГНІЮ призначений для регулярного удобрення всіх сільськогосподарських культур. Завдяки вмісту легкозасвоюваних форм магнію та сірки, його також можна використовувати для удобрення при дефіциті магнію та сірки.

Правила використання

Добриво слід змішувати з ґрунтом під час весняного або осіннього посіву, його також можна вносити місцево, бажано перед очікуваними опадами.

Дози добрив

Залежно від вирощуваної рослини та вмісту магнію в ґрунті, добриво застосовують у дозах 80–200 кг/га.

BIG BAG 500 г

Мішок 25 кг



Орієнтовні дози добрива у кг/га

Культивовані рослини	Доза добрива
Ріпак	180 – 200
Кукурудза	160 – 190
Буряк	170 – 190
Картопля	130 – 170
Бобові	150 – 180
Ярі зернові	100 – 130
Лугопасовищні угіддя	80 – 100
Фруктові дерева та кущі	100 – 120
Капуста білоголова, брюссельська капуста та червонокочанна капуста	180 – 200
Китайська капуста, цвітна капуста, помідори, горошок, броколі	170 – 190
Цибуля-порей, буряк	170 – 190
Зелена квасоля, морква	160 – 180
Огірок	150 – 180
Селера та коріння селери	150 – 170
Кольрабі, цикорій, спаржа, редька, цибуля, петрушка	140 – 160

Вказані дози продукту є рекомендаційними. Ми рекомендуємо фермерам обмінюватися інформацією зі своїми консультантами, щоб адаптувати рекомендації до їхньої конкретної ситуації та уникнути надмірного внесення добрив.

Застосовувати виключно при обґрунтованій необхідності. Не перевищувати дозу.

Детальна інформація про продукт та безпеку міститься в паспорті безпеки.



Спеціальні добрива

Гранульований Сульфат Магнію з мікроелементами

(MgS) (23-32)

добриво, що містить мікроелементи (B), (Zn)

PFC 1(C)(I)(a)(ii):

Багатокомпонентне тверде неорганічне макродобриво з мікроелементами

Заявлені поживні речовини:

Загальний оксид магнію (MgO), % (м/м)	23,0
Оксид магнію (MgO), розчинний у воді, % (м/м)	16,0
Триоксид сірки (SO ₃) розчинний у воді, % (м/м)	32,0
Загальний бор (B) у формі натрієвої солі, % (м/м)*	0,10
Цинк (Zn) загальний, у формі сульфату, % (м/м)*	0,02

*Вищезгадані мікроелементи, що містяться в добриві, частково, у змінних кількостях, розчиняються у воді.

Гранулометрія:

Гранули. Просіювання через сито з отворами 5 мм : щонайменше 95% (м/м).

Гранули. Просіювання через сито з отворами 2 мм : не більше 10% (м/м).

Складники:

Порошкоподібний сульфат магнію ¹(CAS № 7487-88-9), магнезит ¹ Де ¹ СМС 1: Первинні сировини та суміші.

Призначення:

ГРАНУЛЬОВАНИЙ СУЛЬФАТ МАГНІЮ з мікроелементами

призначений для удобрення всіх сільськогосподарських культур. Завдяки вмісту легкозасвоюваних форм магнію та сірки, його також можна використовувати як підживлення.

Правила використання

Добриво слід змішувати з ґрунтом під час весняного або осіннього посіву, його також можна вносити місцево, бажано перед очікуваними опадами.

BIG BAG 500 г

Мішок 25 кг



Дози добрив

Залежно від вирощуваної рослини та вмісту магнію в ґрунті, добриво застосовують у дозах 80–200 кг/га. Орієнтовні дози добрива у кг/га

Культивовані рослини	Доза добрива
Ріпак	180 – 200
Кукурудза	160 – 190
Буряк	170 – 190
Картопля	130 – 170
Бобові	150 – 180
Ярі зернові	100 – 130
Лугопасовищні угіддя	80 – 100
Фруктові дерева та кущі	100 – 120
Капуста білоголова, брюссельська капуста та червонокочанна капуста	180 – 200
Китайська капуста, цвітна капуста, помідори, горошок, броколі	170 – 190
Цибуля-порей, буряк	170 – 190
Зелена квасоля, морква	160 – 180
Огірок	150 – 180
Селера та коріння селери	150 – 170
Кольрабі, цикорій, спаржа, редька, цибуля, петрушка	140 – 160

Вказані дози продукту є рекомендаційними. Ми рекомендуємо фермерам обмінюватися інформацією зі своїми консультантами, щоб адаптувати рекомендації до їхньої конкретної ситуації та уникнути надмірного внесення добрив.

Застосовувати виключно при обґрунтованій необхідності. Не перевищувати дозу.

Детальна інформація про продукт та безпеку міститься в паспорті безпеки.

Гранульований сульфат магнію S

BIG BAG 500 г

Мішок 25 кг

(MgS) (22-40)

PFC 1(C)(I)(a)(ii):

Багатокомпонентне тверде неорганічне добриво з макроелементами

Заявлені макронутрієнти:

Загальний оксид магнію (MgO), % (м/м)	22,0
Оксид магнію (MgO), розчинний у воді, % (м/м)	18,0
Триоксид сірки (SO ₃) розчинний у воді, % (м/м)	40,0

Гранулометрія:

Гранули. Просіювання через сито з отворами 5 мм: щонайменше 95% (м/м).

Гранули. Просіювання через з отворами 2 мм: не більше 10% (м/м).

Складники:

Порошкоподібний сульфат магнію (CAS № 7487-88-9)
Де 1 СМС 1: Первинні сировини та суміші.

Призначення:

ГРАНУЛЬОВАНИЙ СУЛЬФАТ МАГНІЮ S призначений для регулярного удобрення всіх сільськогосподарських культур. Завдяки вмісту легкозасвоюваних форм магнію та сірки, його також можна використовувати для удобрення при дефіциті магнію та сірки.

Правила використання

Добриво слід змішувати з ґрунтом під час весняного або осіннього посіву, його також можна вносити місцево, бажано перед очікуваними опадами.

Дози добрив

Залежно від вирощуваної культури та вмісту засвоюваного магнію в ґрунті, добриво застосовують у дозах 80–200 кг/га.



Орієнтовні дози добрива у кг/га

Культивовані рослини	Доза добрива
Ріпак	180 – 200
Кукурудза	160 – 190
Буряк	170 – 190
Картопля	130 – 170
Бобові	150 – 180
Ярі зернові	100 – 130
Лугопасовищні угіддя	80 – 100
Фруктові дерева та кущі	100 – 120
Капуста білоголова, брюссельська капуста та червонокочанна капуста	180 – 200
Китайська капуста, цвітна капуста, помідори, горошок, броколі	170 – 190
Цибуля-порей, буряк	170 – 190
Зелена квасоля, морква	160 – 180
Огірок	150 – 180
Селера та коріння селери	150 – 170
Кольрабі, цикорій, спаржа, редька, цибуля, петрушка	140 – 160

Вказані дози продукту є рекомендаційними. Ми рекомендуємо фермерам обмінюватися інформацією зі своїми консультантами, щоб адаптувати рекомендації до їхньої конкретної ситуації та уникнути надмірного внесення добрив.

Для отримання детальніших рекомендацій зверніться до компанії www.zchsiarkopol.pl або до дистриб'ютора компанії.



Спеціальні добрива

Про-Сірка S 800 SC

(S) (55)

PFC 1(C)(I)(b)(i):
Просте рідке неорганічне макроелементне добриво.

Заявлений макронутрієнт:

Загальна (елементарна) сірка (S)	55,0
----------------------------------	------

Складники:

Сірка ¹(CAS № 7704-34-9)
Де ¹СМС 1: Первинні сировини та суміші.

Призначення:

Добриво Про-Сірка S 800 SC виготовлене з дрібнодисперсної елементарної сірки, що забезпечує її дуже ефективне використання рослинами, навіть понад 75%. Добриво Про-Сірка S 800 SC призначене переважно для використання на ґрунтах з дефіцитом сірки. На орних землях добриво рекомендовано для сірколюбних рослин, таких як ріпак, бобові та цукровий буряк. Сприятливий вплив на врожайність також досягається після внесення добрив під зернові та кукурудзу. Добриво також можна використовувати на постійних лугопасовищних угіддях, у садах та для всіх овочевих культур.

Правила використання

**Підготовка робочої рідини та спосіб внесення добрив.
Робочий розчин слід підготувати безпосередньо перед внесенням добрив.**

Перед початком приготування робочої рідини струсіть вміст упаковки та ретельно відміряйте необхідну кількість добрива. Розчиніть відміряну дозу добрива у воді в баку обприскувача та перемішайте. Для цього всипте добриво в бак обприскувача частково заповнений водою. Потім заповніть бак обприскувача водою до потрібної концентрації. Тричі промийте порожні контейнери водою та перелийте промивну рідину в бак обприскувача з робочою рідиною.

Добриво вносять у вигляді середніх або дрібних крапель розпилення за допомогою обприскувачів, що використовуються в захисті рослин. Обприскування слід проводити в похмурі дні ввечері або вранці.

Добриво слід вносити рівномірно по всій поверхні таким чином, щоб виключити удобрення полів та культур, не призначених для цього. При рекомендованій концентрації добриво не викликає корозії робочих частин обприскувача.

Контейнер 5 л

Контейнер 20 л

Контейнер 600 л

Контейнер 1000 л



Крім того, необхідно дотримуватися таких правил:

1. Не перевищувати рекомендовану концентрацію робочої рідини.
2. Не обприскувати рослини при сильному сонячному світлі та високих температурах; найкраще вносити добриво вранці (після того, як зійде роса) або ближче до вечора.
3. Не рекомендується вносити добрива безпосередньо перед або під час дощу.
4. Не слід удобрювати рослини, які фізично або механічно пошкоджені або уражені хворобами та шкідниками.
5. Не рекомендується обприскувати рослини під час цвітіння.

Дози добрив

Дози та терміни внесення добрив.

Залежно від виду рослини, добриво вносять у таких дозах:

Різновид культивованої рослини	Доза добрива л/га]	Рекомендована кількість води л/га]	Термін застосування добрива або фаза розвитку рослини	Фаза розвитку рослини за шкалою ВВСН
ріпак озимий	5	300 - 500	восени після сходів рослин	10 - 29
	8	300 - 500	ранньою весною	30 - 50
	6	300 - 500	перед цвітінням	50 - 57
ячмінь , пшениця, жито	5	300 - 500	після сходів до початку куцїння	10 - 19
пивоварний ячмінь, тритикале	5	300 - 500	кінець куцїння, фаза стрїкування	23 - 30
овес	5	300 - 500	до кінця фази колосїння	32 - 59
кукурудза на зерно та силос	10	700 - 1000	повністю розвинені 2-6 листків	19 - 24
картопля	5	300 - 500	кїлька разів , починаючи з фази розвитку листя і до кінця цвітїння	21 - 70
буряк цукровий	5	300 - 500	під час розвитку листя	20 - 26
	5	300 - 500	3-4 тижні після закриття рядів	31 - 33
польовий горошок, горох	5	300 - 500	у період від 1 до 4 повністю розвинених листяків	11 - 19
люпин , соняшник	5	300 - 500	до фази цвітїння	30 - 59
лугопасовищні угїддя	20	3000 - 4000	до початку вегетації	-
хмїль	5	800 - 1000	після направлення хмелю на опори	-
	5	1500 - 2000	після того, як хмїль досягне сітки	-
	5	2500 - 3000	у фазі цвітїння та пізніше	-

Детальна інформація про продукт та безпеку міститься в паспорті безпеки.

Про Хумус

PFC 1(A)(II) : рідке органічне добриво

Поживні речовини, виражені у % (м/м):

Вміст загального азоту (N) 3,0%

Вміст азоту $N_{(орг)}$ походження 3,0%

Вміст загального оксиду калію (K_2O) 7,1%

Вміст загального пентоксиду фосфору (P_2O_5) 1,1%

Вміст органічного вуглецю ($C_{орг}$) 18,1%

Вміст сухої речовини 18,1% $C_{орг}/N_{заг}$ 6,03

Вміст гумінових кислот 6,9%

Вміст фульвокислоти 5,3%

Вміст гумінових кислот 12,2%

Складники:

Низинний сапропелевий торф, СМС 1: Первинні сировини та суміші.



Про Хумус

це натуральне органічне добриво, що містить солі натрію та калію. При застосуванні в дозі 1 літр на гектар сприяє збільшенню врожаю приблизно на 8–9%. Збільшує масу насіння (на 5–6%), висоту рослин (на 6–8%) та кількість зерен (на 3–4%). Він також чудово підходить для садових культур.

Препарат підвищує стійкість рослин до хвороб та покращує засвоєння необхідних мінеральних речовин, що сприяє отриманню високих врожаїв та кращої якості продукції.

Про Хумус

є багатим джерелом гумінових та фульвових кислот, які є сильним каталізатором біологічних процесів у ґрунті. Органічна речовина, що міститься в ньому, є чудовим джерелом поживних речовин та енергії для ґрунтових мікроорганізмів, підтримуючи розвиток біологічного життя в кореневому середовищі.

Культивація	Обробка насіння/саджанців	Спосіб застосування
Злаки (пшениця, жито, овес, просо), кукурудза	Робоча рідина – 10 літрів на 1 тону насіння. Приготування робочої рідини – 0,5 літра добрива на 9,5 літрів води	Дворазове обприскування протягом вегетаційного періоду. Перше обприскування у фазі куцнення. Друге обприскування у фазі цвітіння. Витрата робочої рідини становить 250-300 л/га на одну обробку. Приготування робочого розчину – розвести 1 літр добрива у 250-300 літрах води на 1 га.
Картопля, редиска, морква	Робоча рідина – 40 літрів на 1 тону насіння. Приготування робочої рідини – 20 грамів розчину на 10 літрів води	Дворазове обприскування протягом вегетаційного періоду. Перше обприскування у фазі 5-7 листків. Друге обприскування у фазі бутонізації. Витрата робочої рідини становить 250-300 л/га за одну обробку. Підготовка робочого розчину – 1 л добрива розвести в 250-300 літрах води на 1 га.
Овочі (помідори, огірки, кабачки)	Час обробки насіння становить 10 годин. Робоча рідина 1 літр на 1 кг насіння. Підготовка робочої рідини – 20 грамів розчину на 10 літрів води	Чотириразове обприскування. Перше обприскування у фазі появи 2-4 листків. Друге обприскування у фазі бутонізації. Третє обприскування на початку цвітіння, четверте обприскування під час плодоношення. Витрата робочої рідини становить 250-300 л/га. Приготування робочої рідини – розвести 1 літр добрива у 250-300 літрах води на 1 га.
Фруктові дерева (яблуна, груша, вишня, слива)	Замочування коренів розсади – 24 години. Приготування робочої рідини 200 грамів на літр води.	Обприскування вегетативних рослин, фаза 2-3 справжніх листків, наступні обробки з інтервалом 10-15 днів 0,5-0,63% розчином. Витрата робочої рідини становить 400 л/га.

Добрива для саду та городу



Добрива для саду

Сад 2001 універсальний
Доломіт
Сад 2001 для полуниці та малини
WAP-MAG з мікроелементами
Бонтар
Бонтар Макс

Садові добрива

Простий суперфосфат
Гранульований сульфат калію
Калієва сіль
Гранульована сечовина
Сад 2001 для томатів та перцю
Сад 2001 для винограду
Сад 2001 проти побуріння хвої
Сад 2001 для хвойних
Сад 2001 для туї та інших хвойних рослин **НОВИНКА**
Сад 2001 Газон Мах
Сад 2001 для самшиту та декоративних живоплотів
НОВИНКА
Сад 2001 для газонів
Сад 2001 антимох
Сад 2001 для герані, сурфінії та інших балконних квітів
НОВИНКА
Сад 2001 для садових квітів
Сад 2001 для магнолії **НОВИНКА**
Сад 2001 для рододендронів і гортензії **НОВИНКА**
Сад 2001 для троянд
Wigor S Pro
Сад 2001 для ацидофільних рослин
Сад 2001 для чорниці та інших ацидофільних рослин
НОВИНКА
Сад 2001 Про Хумус **НОВИНКА**



ogrod2001.pl

Grupa Siarkopol Tarnobrzeg – Хімічні заводи
вул. Хемічна 3, 39-400 Тарнобжег

Осінні добрива

Сад 2001 універсальний осінній
Сад 2001 для газонів осінній
Сад 2001 для хвойних осінній
Сад 2001 для кислотолюбних рослин восени **НОВИНКА**

Секретаріат

тел. +48 15 856 58 01
факс . +48 15 822 97 97
e-mail: sekretariat@zchsiarkopol.pl

**Відділ
обслуговування
клієнтів**

тел. +48 15 856 58 58
e-mail: bok@zchsiarkopol.pl



**Grupa Siarkopol Tarnobrzeg – Хімічні заводи
вул. Хемічна 3, 39-400 Тарнобжег**

www.zchsiarkopol.pl

Червень 2025 року