



P-K-S

Запатентована
Технологія



- ДОБРИВО З ВИСОКИМ ВМІСТОМ ФОСФОРУ, КАЛІЮ ТА СІРКИ
- «СТАРТЕР» ТА «ФІНІШЕР» ДЛЯ РОСЛИН

P-K-S

pH
2.8

P-K-S - це гелеве добриво з високою концентрацією фосфору, калію та сірки. Спеціально розроблене для використання в період укорінення рослини, після проростання або пересадки, навесні для плодкових дерев, перед цвітінням або в кінці циклу вирощування.



Упаковка: 200 г, 1 кг, 5 кг

Чому варто використовувати P-K-S

- NPK-гель з високим вмістом фосфору та калію в поєднанні з сіркою, кальцієм та мікроелементами для повноцінного живлення рослин.
- Повністю розчиняється у воді та простий у використанні.
- Спеціально розроблене як "стартер" та "фінішер".
- Підходить для утворення та розвитку коренів після посіву або пересадки.
- Збільшує швидкість цвітіння, покращує зав'язування плодів, забарвлення плодів, вміст цукру (рівень BRIX) та подовжує термін зберігання плодів.
- Низький вміст азоту для уникнення непотрібного вегетативного росту та запобігання затримці дозрівання.

pH (2% розчин): 2,8

Густина: +/- 1,75 кг/літр

СПЕЦИФІКАЦІЯ	М/М	М/О
Загальний азот (N)	4.40 %	7.70 %
Азот (N-NO ₃)	2.60 %	4.55 %
Аміачний азот (N-NH ₄)	0.40 %	0.70 %
Азот сечовинний (N-NH ₂)	1.40 %	2.45 %
Загальний п'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅)	27.10 %	47.40 %
П'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді	27.10 %	47.40 %
П'ятиокис фосфору (P ₂ O ₅), розчинний у воді та нейтральному аміачному розчині	27.10 %	47.40 %
Оксид калію (K ₂ O), розчинний у воді	25.4 %	44.3 %
Оксид кальцію (CaO), розчинний у воді	1.80 %	3.20 %
Триоксид сірки (SO ₃), розчинний у воді	7.8 %	13.7 %
Бор (B), у вигляді борної кислоти, розчинний у воді	0.01 %	0.018 %
Залізо (Fe), хелатоване ЕДТА, розчинне у воді	0.002 %	0.004 %
Молібден (Mo), у вигляді натрієвої кислоти, розчинний у воді	0.05 %	0.088 %
Мідь (Cu), хелатована ЕДТА, розчинна у воді	0.023 %	0.044 %
Марганець (Mn), хелатований ЕДТА, розчинний у воді	0.002 %	0.004 %
Цинк (Zn), хелатований ЕДТА, розчинний у воді	0.010 %	0.018 %
Фульвокислоти	1.00 %	1.50 %



Рекомендації

Крапельне зрошення:

Загальна доза становить від 5 до 10 кг/га (50-100 г/1 сотка) за одне внесення. Для безперервної фертигації рекомендована концентрація в розчинах для підживлення - варіюється від 0,5 до 2 г/л (0,05-0,2 %). Стандартна рекомендація для більшості умов вирощування - 1 г/л води.

Полив розсади та садженців:

Рекомендована норма використання 100-200 грам / 100 л води.

Позакореневе живлення:

Застосовувати 2 - 5 кг/га за одне внесення. Завжди використовуйте достатню кількість води, щоб гарантувати повне покриття листя. Не застосовуйте під час дуже спекотної погоди або на культурах, що зазнають водного стресу. Найкращий час застосування - рано вранці або ввечері, коли рослина має високу вологість.

Використовувати з середньою концентрацією 250 - 500 грам/100 л води/обробка.

Культура	Норми використання	Строки внесення
Овочі: Томат, перець, диня, кавун, інші..	5 кг/га	Після пересадки; повторити після зав'язування плодів та під час наливу та дозрівання.
Картопля	10 кг/га	На початку росту бульб; повторити з дозою 5 кг/га під час росту бульб та через 10 днів.
Яблуко/груша	5 кг/га	Після зав'язування плодів та під час росту плодів; повторити внесення 10 кг/га після збору врожаю.
Виноград/ягоди	5 кг/га	Навесні; повторити з тією ж дозою після зав'язування плодів та під час росту плодів. Після збору врожаю внести 10 кг/га.
Кукурудза	10 кг/га	На початку кущіння, та 10 кг/га/при внесенні перед формуванням кочана.
Банан	10 кг/га	На початку циклу та на початку зав'язування плодів. Повторити з тією ж дозою після зав'язування плодів і під час дозрівання плодів.
Зернові культури	5 кг/га	Перед початком кущіння та перед цвітінням повторити в тій самій дозі.
Цитрусові	10 кг/га	Навесні; повторити з тією ж дозою після зав'язування плодів, потім після фази фізіологічного падіння. Провести післязбиральне внесення з розрахунку 10 кг/га.
Бавовна	5 кг/га	2 - 3 рази від вегетативного росту до зеленої коробочки.
Цукровий буряк	5 кг/га	На стадії 4-6 листків та під час наливання бульб.
Рис	5 кг/га	До початку кущіння.
Салати, зелень	5 кг/га	На стадії 4 - 6 листків; повторити 2 - 3 рази з інтервалом 2 тижні.

СУМІСНІСТЬ

P-K-S сумісний з більшістю агрохімікатів та добрив, що використовуються. Перед застосуванням рекомендується провести невеликий тест. Уникайте змішування з лужними речовинами, горючими матеріалами, відновниками та іншими сульфатами. Завжди читайте етикетку продукту-партнера перед змішуванням з P-K-S. Ніколи не перевищуйте рекомендовані дозування.

ЗБЕРІГАННЯ

Захищати від морозу, зберігати при температурі від 5°C до 50°C у відповідному складському приміщенні з хорошою вентиляцією. Зберігати в оригінальній упаковці, подалі від тепла та прямих сонячних променів. Частково використану або пошкоджену упаковку слід зберігати щільно закритою. Зберігати в недоступному для дітей місці. Зберігати окремо від продуктів харчування, напоїв та кормів для тварин. Не їжте, не пийте і не паліть під час використання.



ПОЛЬОВІ ВИПРОБУВАННЯ

Випробування ГРОГРІН Р-К-S на цибулі - Лівія 2021

Інформація

Дата посіву: 17/09/2020.

Дата пересадки: 15/11/2020.

Застосування ГРОГРІН Р-К-S: 09/03/2021

Спостереження за результатами: Через 5 днів після застосування Грогрін Р-К-S.

Дозування: Норма внесення Грогрін Р-К-S (позакореневе): 2 кг на 500 л води на 5000 м² (тобто 4 кг/га на 1000 л води)

Висновки

Оцінка росту: Посилення вегетативного росту: здорові рослини з насиченим зеленим кольором. Посилений розвиток цибулин великого розміру.

Оцінка врожайності: Всі оброблені ділянки показали вищу врожайність, ніж необроблені. Збільшення врожайності на 15% отримано на оброблених рослинах в порівнянні з необробленими.



врожайність (кг/га)



За два тижні до застосування
Грогрін Р-К-S на цибулі.



Через тиждень після використання
Грогрін Р-К-S на цибулі.



ПОЛЬОВІ ВИПРОБУВАННЯ

Вплив ГРОГРІН Р-К-S на пошкоджені рослини кавуна фітофторозом - Лівія

Кавун вирощували під низькими тунелями. Після відкриття тунелів було виявлено, що рослини були уражені фітофторозом, що призвело до пошкодження листя. Для боротьби з хворобою на уражену ділянку було внесено фунгіцид.

Позакореневе підживлення Р-К-S проводилося з розрахунку 2 кг на 1000 літрів води. Через 10 днів спостерігалося значне покращення, як показано на супровідних фотографіях.

Коли ми порівняли ділянку, оброблену Р-К-S, з контрольною групою, ми помітили чітку різницю. Важливо зазначити, що все поле було оброблено фунгіцидом, що ефективно зупинило розвиток фітофторозу, а в свою чергу, Р-К-S сприяв швидкому відновленню.



Листя кавуна, пошкоджене фітофторою.



Рослини кавуна через 10 днів після застосування Р-К-S.

