

Японская философия
защиты и питания растений



Фосфонин Фло



**ПРОДУКТ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ
ФОСФОРА И МАГНИЯ**



ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ФОСФОРА И МАГНИЯ ДЛЯ АКТИВНОГО РОСТА

Фосфор является одним из самых важных элементов питания в первичный период роста растений, как для растительной структуры, так и в качестве катализатора в ключевых биохимических реакциях.

От фосфора зависит ускорение обменных процессов в клетках, и как следствие – стимулирование корней, повышение прочности стеблей, более быстрый переход от цветения к плодоношению, лучшее вызревание семян и плодов, повышение сопротивляемости к заболеваниям. У картофеля дефицит фосфора можно отследить по сиреневому оттенку нижней стороны листьев, слабой вертикально-растущей ботве, усыханию листьев по краю и опадению старых. Клубни формируются небольшими, с низкой крахмалистостью и иногда растресканными внутри.

СОСТАВ

**ДЕЙСТВУЮЩИЕ
ВЕЩЕСТВА (г/л):**

- ▶ P_2O_5 -1040
- ▶ MgO-64
- ▶ N-16

**ПРЕПАРАТИВНАЯ
ФОРМА:**

Жидкость

УПАКОВКА:

10 л

Не менее важный элемент для питания растений – магний, который входит в состав молекулы хлорофилла. Недостаток магния тормозит синтез азотсодержащих соединений, поэтому внешними признаком недостаточности является хлороз листьев. У зерновых дефицит магния вызывает мраморность и полосчатость листьев, у двудольных растений желтеют участки листа между жилками.

Для восполнения дефицита фосфора и обеспечения активного роста растений разработан Фосфонин Фло, препарат с высоким содержанием фосфора и магния. Фосфонин Фло – это системный, легко усвояемый продукт, который способен перемещаться через ксилему и флоэму во все области растения. Благодаря особой комбинации элементов Фосфонин Фло легко и быстро усваивается растениями, обеспечивая идеальное развитие корней и надземной части растений.

ПРЕИМУЩЕСТВО ПРОДУКТА



Высокое содержание фосфора в виде фосфита и магния в форме хелата.







Готовая формуляция трудносовместимых продуктов – фосфора и магния.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

- ✓ Улучшает активность динамической защиты растений, которая включает образование «зон некротической блокировки», локализацию отмерших клеток, ограничение доступа болезни и распространения на остальные клетки растений
- ✓ Комбинация фосфора и магния обеспечивает утолщение клеточных стенок и накопление фитолексинов (антител)
- ✓ Нивелирует последствия стресса, вызванного недостатком элементов питания
- ✓ Повышает эффективность NPK-удобрений и фунгицидов, продлевает срок действия последних
- ✓ Стимулирует развитие корневой системы растений
- ✓ Усиливает жизнеспособность растений и улучшает качество урожая
- ✓ Обладает дополнительным свойством pH коррекции рабочего раствора

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

КУЛЬТУРА	НОРМА	ВРЕМЯ, ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
 Зерновые: озимая, яровая пшеницы, ячмень	0,5–1,5 л/га	Кущение, флаговый лист
 Кукуруза	0,7–1,5 л/га	3–4 листьев
 Подсолнечник	1–2 л/га	2–3 пара листьев
 Рапс: озимый, яровой	0,5–1,5 л/га	Стеблевание
 Соя, горох	0,5–1 л/га	Фаза «сизый» боб
 Картофель	1–2 л/га	Фаза начало клубнеобразования
 Плодово-ягодные (яблоня, груша, вишня, слива, черешня)	1–1,5 л/га	Начало образования плодов
 Виноград	1–1,5 л/га	Начало образования плодов

РЕЗУЛЬТАТ

- ✓ Более развитая корневая система
- ✓ Ростостимулирующий эффект у всего растения при применении по вегетации
- ✓ Обеспечение лучшего цветения и опыления, кущения и образования боковых побегов
- ✓ Применение на зерновых культурах в весенних обработках, до наступления оптимальных температур для фосфора, содержащегося в почве, способствует активному развитию корневой системы
- ✓ В осенний период применение на зерновых позволяет растениям озимой пшеницы сформировать вторичную корневую систему
- ✓ На картофеле отмечено большее формирование столонов
- ✓ Профилактика и контроль фитофторы
- ✓ Прибавка урожая картофеля 40 ц/га при применении в норме 3 л/га



РЕГИОН ЮГ

Ростовская область

Сорокин Андрей Николаевич
+7 903 436-49-32
andrey.sorokin@sumiagro.ru

Краснодарский край

Хлюпин Денис Сергеевич
+7 968 581-02-43
denis.hlupin@sumiagro.ru

Ставропольский и Краснодарский край, Ростовская область

Коляко Юлия Александровна
+7 916 220-17-30
yulia.kolyako@sumiagro.ru

Ставропольский край

Тивиков Андрей Иванович
+7 918 763-19-96
andrey.tivikov@sumiagro.ru

Республики Северного Кавказа

Ахметов Мурат Кабилович
Телефон: +7 918 122-45-18
murat.akhmetov@sumiagro.ru

РЕГИОН ЦЕНТР И ЧЕРНОЗЕМЬЕ

Липецкая и Тамбовская области

Шацких Николай Алексеевич
+7 961 601-74-12
nikolay.shatskikh@sumiagro.ru

Курская и Орловская области

Доценко Алексей Иванович
+7 915 513-01-08
aleksei.dotcenko@sumiagro.ru

Белгородская область

Полосин Алексей Николаевич
+7 916 370-15-48
alexey.polosin@sumiagro.ru

Воронежская и Рязанская области

Куликов Николай Викторович
+7 916 370-30-93
nikolay.kulikov@sumiagro.ru

Воронежская область

Стебунов Максим Александрович
+7 920 221-97-77
maxim.stebunov@sumiagro.ru

Московская, Тульская и Калининградская области

Фетисов Андрей Иванович
+7 910 160-09-70
andrey.fetisov@sumiagro.ru

Нижегородская, Владимирская и Ярославская области

Мангилев Иван Викторович
+7 968 578-82-70
ivan.mangilev@sumiagro.ru

Брянская область

Сверчков Дмитрий Геннадьевич
+7 919 192-29-79
dmitrii.sverchkov@sumiagro.ru

Калужская, Смоленская, Тверская и Брянская области

Груздев Андрей Леонидович
+7 953 276-39-01
andrey.gruzdev@sumiagro.ru

РЕГИОН ВОЛГА

Волгоградская и Астраханская области

Рузанов Андрей Юрьевич
+7 916 010-59-18
andrey.rusanov@sumiagro.ru

Саратовская, и Пензенская, области

Красильников Валерий Тихонович
+7 967 506-33-25
valerii.krasilnikov@sumiagro.ru

Самарская, Ульяновская и Оренбургская области

Бутко Сергей Владимирович
+7 917 823-06-94
sergey.butko@sumiagro.ru

Республика Татарстан, Башкирия Чувашия

Мифтахов Алмаз Данилович
+7 910 281-08-05
almaz.miftahov@sumiagro.ru

УРАЛ, СИБИРЬ, ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

Дальний Восток

Цыбань Антон Александрович
+7 916 370-18-22
anton.tsyban@sumiagro.ru

Урал, Сибирь

Каратунов Александр Михайлович
+7 968 58-02-42
alexander.karatonov@sumiagro.ru

