Органоминеральное удобрение «Грин Лифт Железо»

Железу принадлежит особая функция в растительном организме — это неизменное участие в биосинтезе хлорофилла. Содержание доступного железа в почве настолько мало, что даже при относительно малой потребности растения часто страдают от его недостатка (хлороз). В растениях железо находится в физиологически неактивной форме — Fe (III).

Исследованиями установлено, что основной транспортной формой и источником питания для растений является цитрат железа. Благодаря наличию такой формы железа удобрение «Грин Лифт» обладает высоким коэффициентом усвоения растениями.

1. **Высокое содержание железа в форме цитрата (100 г/л).**
2. **Дополнительный источник азота для лучшего усвоения целевого элемента растением (50 г/л).**
3. **Отличные буферные свойства (снижение жёсткости, оптимизация pH рабочего раствора).**
4. **Широкий спектр аминокислот и экстракт морских водорослей — естественные стимуляторы роста.**
5. **Наличие прилипателя для максимального покрытия листьев, удержания рабочего раствора и полного проникновения в растение.**

Железо

Содержание элементов не менее, г/л		
Fe*	N (общий)	SO_3
100	50	22

* микроэлемент в цитратной форме

- Свободные L-аминокислоты (аргинин, лизин, метионин, треонин, глицин, серин, аланин) — 25 г/л.
- Экстракт бурых морских водорослей (Laminaria).
- Полисахариды.
- Органические кислоты (янтарная и лимонная).
- Прилипатель (ПАВ).
- Трансмембранные вещества.
- Буфер pH.

→ Предупреждает и устраняет симптомы дефицита железа (хлороз) в питании различных сельскохозяйственных культур

→ Усиливает фотосинтез и образование хлорофилла

→ Регулирует дыхание, белковый обмен, синтез ростовых веществ— ауксинов

→ Увеличивает урожайность, повышает вкусовые качества плодов

→ Снижает нитратную нагрузку на растения

Сельскохозяйственная культура	Норма расхода	Фенофазы развития культур
Зерновые озимые культуры	0,5–1,5 л/га, расход рабочего раствора 100–300 л	Возобновление весенней вегетации
Зерновые яровые культуры		Кущение
Зернобобовые культуры		3–4 настоящих листа
Свёкла сахарная, кормовая, столовая		4–6 настоящих листа
Плодовые культуры	0,5–1,0 л/га, расход рабочего раствора 300–1000 л	1. Размер плода с грецкий орех 2. После уборки При диагностике симптомов дефицита с интервалом 10–14 дней
Овощные культуры открытого и закрытого грунта	0,5–1,0 л/га, расход рабочего раствора 300–600 л	Активный вегетативный рост, при диагностике симптомов дефицита с интервалом 10–14 дней
Виноград	0,5–1,0 л/га, расход рабочего раствора 300–800 л	1. Распускание почек – 2–3 настоящих листа 2. Разрыхление соцветий 3. После сбора урожая

Окончательное решение по фазам и нормам внесения удобрения принимает специалист предприятия на основании данных листовой, почвенной диагностики, либо по внешним признакам недостатка элемента питания.