

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

	CaO	MgO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	pH*	Плотность**
ОДИН LIGOPLEX® Ca	15	—	—	—	—	—	—	—	4,4 ± 0,5	1,51 kg/L
LIGOPLEX® Mg	—	8	—	—	—	—	—	—	5,9 ± 0,5	1,31 kg/L

* 1% раствор
** Плотность (20° C)

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

	ПРОДУКТ	ДОЗЫ	
		ВНЕКОРНЕВАЯ ПОДКОРМКА	ФЕРТИГАЦИЯ
ОДИН	LIGOPLEX® Ca	2–4 л/га	5–10 л/га
	LIGOPLEX® Mg	2–4 л/га	5–10 л/га

► Количество внесений и дозы могут варьировать в зависимости от характеристик почвы, стадии роста растения и почвенно-климатических условий.
► Пожалуйста проконсультируйтесь с отделом Технического обслуживания для советов по применению для специальных культур и почвенно-климатических условий.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Продукт может быть смешан со всеми распространенными составами, кроме минеральных масел, эмульсий и Бордосской жидкости. Избегайте смешивания **Ligoplex Ca** с продуктами на основе Серы. Рекомендуется провести простое испытание смесей для проверки совместимости.

УПАКОВКА: 1–5–20 л



АССОРТИМЕНТ ЛИГОПЛЕКС
LIGOPLEX® RANGE

**МЕЗОЭЛЕМЕНТЫ
ОБРАЗОВАННЫЕ
В КОМПЛЕКС
АММОНИЕМ
ЛИГНИНСУЛЬФОНАТОМ**



**ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ
ПРОДУКТОВ ДЛЯ
УДОВЛЕТВОРЕНИЯ
ПИТАТЕЛЬНЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ
ЛЮБОЙ КУЛЬТУРЫ**

**БЫСТРЫЕ
И ЭФФЕКТИВНЫЕ**

**РЕКОМЕНДОВАНЫ
ДЛЯ РАННЕГО ВНЕСЕНИЯ
ПОД ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ
КУЛЬТУРЫ**

**СОВМЕСТИМЫ С
ЧАСТО-ИСПОЛЬЗУЕМЫМИ
ПЕСТИЦИДАМИ**

АССОРТИМЕНТ ЛИГОПЛЕКС

LIGOPLEX® RANGE

Ligoplex это набор продуктов на основе мезоэлементов, образованных в комплекс аммонием лигносульфонатом (LSA), органической молекулой, происходящей от переработки лигнина. Ассортимент Ligoplex включает в себя продукты, поставляющие Кальций и Магний. Все продукты линии **Ligoplex** характеризуются:

ПОЛНОСТЬЮ ЗАКЛЮЧЕННЫЕ В КОМПЛЕКС МЕЗОЭЛЕМЕНТЫ

По сравнению с другими продуктами, **Ligoplex** содержит такое количество LSA которое необходимо для обеспечения полной связи мезоэлементов с карбоксильной (R-COOH), сульфоновой (R-SO₃H) и спиртовой (R-OH) группами.

БЕЗОПАСНОСТЬ

LSA обволакивает мезоэлементы органическим покрытием схожим с клеточными стенками. Поэтому продукты серии **Ligoplex** высоко совместимы с растительными тканями и обеспечивают поглощение большого количества мезоэлементов без риска фитотоксичности даже когда внесения осуществляются на ранней стадии и на культурах с чувствительными тканями.

БЫСТРОЕ И ПОЛНОЕ ПРОНИКНОВЕНИЕ

Ligoplex содержит LSA богатую терпенами, севквитерпенами, спиртами, алифатическими и фульвокислотами. Низкий молекулярный вес обеспечивает быстрое проникновение мезоэлементов через поверхность листа во флоэму. Некоторые из этих компонентов также являются увлажняющими агентами, поэтому поверхность листа высыхает медленнее и поглощение происходит более эффективно.

ШИРОКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

LSA обеспечивает равномерное распределение смесей продукта в распылителе.



LIGOPLEX® Ca

- Горькая ямчатость (семечковые фрукты).
- Вершинная гниль (пасленовые).
- Ожог кончиков листьев (листовые овощи).
- Листовая и стеблевая пятнистость (дыня).
- Мягкие плоды и плохое хранение.
- Растрескивание плодов.



LIGOPLEX® Mg

- Опадение листьев (семечковые и другие плодовые деревья).
- Некроз стебля винограда.
- Межстенный хлороз прикорневых листьев (томаты и другие овощные культуры).
- Уравновесить избыток калия.

Зачем использовать

LIGOPLEX



1



2



3

1. Ожог кончиков листьев клубники (дефицит Кальция).
2. Вершинная гниль плодов томата (недостаток Кальция).
3. Опадение листьев яблока (Магниева недостаточность).