

МИНЕРАЛЬНОЕ КОМПЛЕКСНОЕ
 УДОБРЕНИЕ С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ

SMARTFERT FERRUM

Высококонцентрированное жидкое органоминеральное комплексное удобрение с микроэлементами от разработчика и производителя ООО «РостАгроИмпэкс» торговой марки «SMARTFERT LIQUID FERTILIZERS».

Эксклюзивно разработанная формула иммуностимулирующего, иммуномодулирующего, антистрессового удобрения для проведения некорневых подкормок и фертигации, профилактики и борьбы с неинфекционными болезнями сельскохозяйственных культур открытого и защищенного грунта


 Массовая доля элементов питания
 (FE хелатированные формы по типу EDTA и DTPA) %

Fe	7,0
Mn	2,0
Zn	1,0
B	0,2
Cu	0,1
Орг. к-ты	≥10,0
Амин. к-ты свободные	≥3,00

 Диапазоны pH
 устойчивости
 хелатов

Cu	3-9
Fe	3-6,5
Mn	3-10
Zn	4-10

Препаративная форма – Жидкость

Упаковка (канистра) – 1, 5, 10 л

 Класс опасности: 4 ГОСТ 12.1.007-76
 (малоопасное вещество)

 Гарантийный срок хранения: 3 года
 при температуре +5+25 °С и
 относительной влажности воздуха не
 более 75%.

 Не подвергать воздействию прямых
 солнечных лучей.

ТУ 9721-012-14547699-2022

Культура

 Рекомендации по
 применению*

 Доза
 л/га мл/100 л

 Овощи открытого грунта
 (томат, перец,
 баклажан, огурец,
 кабачок, клубника)

 В течение сезона с
 интервалом 15 дней

5,5-6,0 100-150


 Овощи защищенного грунта
 (томат, перец,
 баклажан, огурец,
 кабачок, клубника)

 в течение сезона с
 интервалом 15 дней

4,5-5,0 100-150


 Косточковые, семечковые
 плодовые (персик, абрикос,
 вишня, яблоня, айва
 черешня, слива)

 перед началом цветения,
 во время вегетации и
 перед сбором урожая

6,0-7,5 150-200


 Промышленное
 цветоводство

 в течении сезона каждые
 7 дней

4,5-5,0 100-150



Виноград

 после окончания
 цветения, в период
 вегетации и перед
 сбором урожая

5,5-6,0 150-200


 Цитрусовые, бананы, киви
 инжир, миндаль, гр. орех,
 оливки, фисташки

 при железодефицитном
 хлорозе с
 периодичностью
 7-10 дней

6,0-7,5 150-200



Дыня, арбуз тыква

 в течение сезона с
 интервалом 21 день
 после 2-ой междурядной
 культивации

5,5-6,0 150-200


 Корнеплоды, луковые
 (свекла, картофель,
 морковь, редис, лук, чеснок)

 в течение сезона с
 интервалом 21 день

5,5-6,0 150-200


 Технические
 (хлопок, кукуруза, табак
 подсолнечник, рапс, чай)

 2-3-х кратная обработка в
 течение сезона с
 интервалом 21 день
 после 2-ой междурядной
 культивации

5,5-6,0 150-200


 Бобовые
 (горох, соя, фасоль, нут,
 чечевица, арахис)

 2-3-х кратная обработка в
 течение сезона с
 интервалом 21 день
 после 2-ой междурядной
 культивации

0,5-1,0 270


 Зерновые
 (пшеница, рожь, овес,
 ячмень, рис)

 однократно в баковой
 смеси с гербицидом в
 фазу кущения

0,5 240

Преимущества SMARTFERT FERRUM



Снимает железодефицит даже у таких чувствительных к дефициту железа культур, как плодовые, бобовые культуры, рис, сорго, овес, капуста, томаты, картофель, кукуруза
Регулирует фотосинтез, дыхание, белковый обмен, окислительно – восстановительные процессы и биосинтез хлорофилла.



Восстанавливает нитраты, сульфаты и способствует усиленной фиксации молекулярного азота клубеньковыми бактериями.
Улучшает качество и товарный вид цветов и плодовоовощной продукции.



Цинк в составе ускоряет выработку аскорбиновой кислоты, благодаря чему растения лучше переносят засуху и повышенное ультрафиолетовое излучение, способствует выработке фитогормона ауксина, который отвечает за рост растения, улучшает процесс оплодотворения, образования завязей, формирования и созревания плодов.



Бор в составе стимулирует деятельность репродуктивных органов: прорастание пыльцевых зерен, увеличение количества цветков и плодов, улучшает рост вегетативных органов и формирование будущих вегетативных и генеративных почек. Повышает устойчивость клеточных стенок, стимулирует синтез нуклеиновых кислот (ДНК, РНК) и белков, улучшает отток углеводов из листьев в корни, способствует усвоению кальция.



Марганец в составе регулирует фотосинтез, дыхание, углеводный и белковый обмены.
Входит в состав и активирует ферменты. Стимулирует синтез витаминов и накопление сахаров. Снижает транспирацию.



Медь в составе регулирует дыхание, фотосинтез, углеводный и белковый обмен. Входит в состав белков и ферментов. Увеличивает содержание хлорофилла, повышает устойчивость растений к грибным и бактериальным заболеваниям.
Повышает засухо -, морозо -, и жароустойчивость.
Не вызывает ожогов, в рекомендуемой концентрации не токсичен для растений и окружающей среды.



Высокая окупаемость за счет прибавки урожайности.
Отличная совместимость с рядом пестицидов, ЖКУ и КАС, что исключает дополнительные затраты на внесение (рекомендуется предварительная проверка на совместимость. В готовую баковую смесь добавлять в последнюю очередь). Стабильность даже при pH 15.

О КОМПАНИИ

ООО «РостАгроИмпэкс» создано в 2003 году, в которое входит ООО ТД «АгроИмпэкс» и ООО «Аура», прошло аккредитацию по стандарту «Системы менеджмента качества» с получением международного сертификата ISO 9001-2015, является участником ВЭД.

Компания владеет заводом по производству натуральных жирных кислот из подсолнечного масла, входящих в состав ассортимента производимых органических удобрений с микроэлементами, производственными площадками, складскими, офисными помещениями, собственным парком грузовых автомобилей.

В компании функционирует химико-аналитическая лаборатория, оснащенная самым современным оборудованием, позволяющим контролировать каждый этап производственного цикла.

На отечественном рынке компания является одним из крупнейших производителей натуральных жирных кислот из подсолнечника по ТУ 9145-001-14547699-2013 и технического подсолнечного масла по ГОСТ 1129, п. 5.2.4.

Продукция компании востребована на Российском рынке, а также экспортируется в Турцию, Израиль, Саудовскую Аравию, Чехию, Иран и Азербайджанскую республику.

В компании разработана, запатентована и запущена в серийное производство линейка органических удобрений торговой марки КДМР «Мальхам» с микроэлементами в лигандно-хелатной форме, а также линейка жидких органоминеральных удобрений торговой марки «SMARTFERT».

География компании

Ростовская область	Главный офис в г. Ростов-на-Дону
Турецкая республика	Региональное представительство в г. Анталия
Турецкая республика	Региональное представительство в г. Конья
Азербайджанская республика	Региональное представительство в г. Баку
Республика Казахстан	Региональное представительство в г. Алматы
Республика Крым	Региональное представительство в г. Симферополь
Республика Дагестан	Региональное представительство в г. Дербент
Самарская область	Региональное представительство в г. Самара
Воронежская область	Региональное представительство в г. Воронеж

Агроконсультирование и агросопровождение

Высококвалифицированные ученые агрономы компании, доктора и кандидаты сельскохозяйственных и биологических наук, опираясь на многолетний опыт и уникальный научный потенциал, окажут консультативное сопровождение во всех регионах присутствия, включая страны ближнего и дальнего зарубежья.