

ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОЕ КОМПЛЕКСНОЕ
УДОБРЕНИЕ С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ

SMARTFERT CUPRIN LIGHT NPK+TE 1-20-0 (Cu 3.0)

Новое поколение высококонцентрированного жидкого органоминерального комплексного удобрения с микроэлементами, органическими и аминокислотами от разработчика и производителя ООО «РостАгроИмпэкс» торговой марки «SMARTFERT LIQUID FERTILIZERS».

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



Массовая доля элементов питания
(1E хелатированные формы по типу EDTA и DTPA) %

N_{общ.}, в т.ч. 1,00



Культура
Овощи открытого
грунта (томат, перец,
баклажан)

Вредящий объект
фитофтороз,
Альтернариоз, бурая
пятнистость,
макроспориоз

Рекомендации по
применению*
5-кратная обработка в
период вегетации с
интервалом 10-12 дней

Доза,
мл/100 л
120

N-NO₃ 1,00



Овощи открытого
грунта (огурец, дыня,
арбуз, кабачок)

пероноспороз, мучнистая
роса, бактериозы,
антракноз, альтернариоз

5-кратная обработка в
период вегетации с
интервалом 10-12 дней

120

P₂O₅ 20,0



Овощи
защищенного грунта
(томат, перец,
баклажан)

фитофтороз, септориоз,
альтернариоз, бурая
пятнистость, черная
ножка, макроспориоз

5-кратная обработка в
период вегетации с
интервалом 10-12 дней

120

Cu 3,00



Овощи
защищенного грунта
(огурец и пр.
тыквенные)

пероноспороз, мучнистая
роса, бактериозы,
антракноз, альтернариоз

5-кратная обработка в
период вегетации с
интервалом 10-12 дней

120

Орг. к-ты ≥10,0



Земляника садовая,
клубника

Вертициллезное и
фузариозное увядания,
МР, серая и белая гнили,
фузариоз, раммуляриоз,
антракноз

5-кратная обработка с
момента возобновления
вегетации с интервалом
10-12 дней

120

Амин. к-ты
свободные ≥3,00



Бобовые (соя,
фасоль, нут,
чечевица)

Альтернариоз
фитофтороз

3-4-кратная обработка в
период вегетации с
интервалом 10-12 дней

150

Диапазоны pH
устойчивости
хелатов

Cu 3-9

Fe 3-6,5

Mn 3-10

Zn 4-10



Корнеплоды
(сахарная свекла,
картофель, морковь,
редис...)

фитофтороз,
альтернариоз, бурая
пятнистость,
макроспориоз

3-4-кратная обработка с
начала
клубнеобразования до
сбора урожая с
интервалом 10-12 дней

200



Луковые (лук, чеснок,
лук порей...)

МР, ЛМР, плесени, гнили,
альтернариоз,
бактериозы, фузариоз

5-6 кратная обработка в
период вегетации с
интервалом 10-12 дней

150



Семечковые
плодовые (яблоня,
груша, айва, гранат и
т.д.)

монилиоз, парша,
клястероспориоз,
коккомикоз, бактериальный
ожог
семечковых, аскомицеты

4-6 кратная обработка с
фазы зеленого конуса до
сбора урожая с
интервалом 10-12 дней

150



Косточковые
плодовые (персик,
абрикос, вишня,
черешня, слива...)

монилиоз,
клястероспориоз,
коккомикоз, курчавость
листьев, ржавчина,
аскомицеты

4-6 кратная обработка с
фазы разрыхления почек
до сбора урожая с
интервалом 10-12 дней

150



Орехоплодные
(миндаль, грецкий
орех)

ожог миндаля, антракноз,
МР, бактериозы, парша

4-6 кратная обработка с
фазы разрыхления почек
до сбора урожая с
интервалом 10-12 дней

150



Виноград

милдью, оидиум,
антракноз, корневые
гнили

8-кратная обработка с
фазы распускания почек
до сбора урожая с
интервалом 10-12 дней

150



Цитрусовые

мальсекко, парша,
антракноз, пятнистость
листьев, МР

8-кратная обработка в
период вегетации с
интервалом 10-12 дней

150



Технические (хлопок,
подсолнечник
кукуруза., рапс)

Грибные и бактериальные
патогены

4-6-кратная обработка в
период вегетации с
интервалом 10-12 дней

200



Зерновые и
технические

Грибные и бактериальные
патогены

1-3-кратная обработка с
фазы кушения

120

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.

TU 9721-012-14547699-2022

ЖИЗНЬ ПРОЯВЛЯЕТСЯ В РАЗНЫХ ФОРМАХ

* Доза и сроки применения препарата носят рекомендательный характер и зависят от обеспеченности почв элементами питания, потребности в них культуры в конкретных почвенно-климатических условиях, общего состояния растений, результатов анализа почвенной и листовой диагностики.

Преимущества SMARTFERT CUPRIN LIGHT NPK+TE 0-20-0 (Cu 3.0)



Безопасная формула азота, хелатированной меди, органических и аминокислот допустима к применению даже во время цветения, что невозможно при использовании других медьсодержащих препаратов.

Обладает выраженным системным фунгицидным действием.



Подавляет развитие грибных патогенов, в т. ч. класса аскомицеты, ряда плеснево-гнилостных грибов и бактериальных поражений растений.

Способствует синтезу нуклеиновых кислот (ДНК, РНК), усилению фотосинтеза, накоплению моносахаридов, сахарозы, крахмала, пектинов, витаминов, масел.



Способствует синтезу ростовых ферментов, хлорофилла и препятствует его разрушению при старении листьев. Стимулирует дыхание, белковый и углеводный обмены, синтез лигнина, жиров, углеводов, сахаров, витамина С, каротина.



Улучшает фиксацию атмосферного азота и усвоение аммонийного азота из почвы и удобрений.

Повышает устойчивость к стрессовым факторам и общую резистентность к бактериальным и грибковым болезням, минимизируя риск развития заболеваний, вызванных дефицитом элементов питания.



Входящие в состав органические и аминокислоты являются мощным иммуностимулятором и иммуномодулятором, позволяя не только защитить растения, но и существенно увеличить объём и качество получаемой продукции с единицы площади.

Восполняет и корректирует дефицит элементов минерального питания сельскохозяйственных культур, что позволяет скомпенсировать их безвозвратные потери из почвы.



Повышает жаро-, морозо- и зимостойкость, устойчивость к почвенной и атмосферной засухе.

Возможность использования в баковых смесях удобрений, пестицидов, ЖКУ и КАС (кроме серосодержащих), что исключает дополнительные затраты на внесение. (рекомендуется предварительная проверка на совместимость. В готовую баковую смесь добавлять в последнюю очередь).



Не вызывает ожогов, не токсично для растений и окружающей среды.

Высокая окупаемость за счет прибавки урожайности.

Срок ожидания 1 сутки.

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 КДМПР «Мальхам» с микроэлементами в лигандно-хелатной форме, а также линейка жидких органоминеральных удобрений торговой марки «SMARTFERT».

География компании

Ростовская область
Турецкая республика
Турецкая республика
Азербайджанская республика
Республика Казахстан
Республика Крым
Республика Дагестан
Самарская область
Воронежская область

Главный офис в г. Ростов-на-Дону
Региональное представительство в г. Анталия
Региональное представительство в г. Конья
Региональное представительство в г. Баку
Региональное представительство в г. Алматы
Региональное представительство в г. Симферополь
Региональное представительство в г. Дербент
Региональное представительство в г. Самара
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.