












SMARTFERT NPK+TE 11-40-11 (SO₃ 3.6, MgO 2.0)+TE

Премиальная линейка высококонцентрированного водорастворимого органоминерального комплексного удобрения с микроэлементами от разработчика и производителя ООО «РостАгроИмпэкс» торговой марки «SMARTFERT».

Предназначено для капельного орошения (фертигации) сельскохозяйственных культур открытого и защищенного грунта.

Адаптированная к условиям и особенностям беспочвенного питания марка – идеальное решение для гидропонных систем выращивания (аэропоника, капельный полив, периодическое затопление, система с фитилями, «водяная культура»).



| Массовая доля элементов питания (TE хелатированные формы по типу EDTA и DTPA) % | | Культура | Особенности применения* | Доза, кг/га | |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|
| N _{общ.} , в т.ч. | 11,0 | | | | |
| N-NH ₄ | 7,90 | | | | |
| N-NO ₃ | 3,10 |  | Овощи открытого и защищенного грунта (томат, перец, баклажан, огурец, дыня, арбуз, кабачок, земляника/клубника) | С фазы 4-5 листьев 2-3 внесения с интервалом 7-10 дней | 15-25 |
| P ₂ O ₅ | 40,0 |  | Луковые (лук, чеснок, лук-порей) | 1. 2-4 настоящих листа 2. До высоты растений 12-15 см | 15-25 |
| K ₂ O | 11,0 |  | Косточковые плодовые (персик, абрикос, вишня, черешня, слива) | 1. До раскрытия плодовой почки 2. 1-2 раза до начала формирования плодов | 20-30 |
| SO ₃ | 3,60 |  | Семечковые плодовые (яблоня, груша, айва, гранат) | 1. До раскрытия плодовой почки 2. 1-2 раза до начала формирования плодов | 20-30 |
| MgO | 2,00 |  | Виноград | 1. До раскрытия плодовой почки 2. 1-2 раза до начала формирования плодов | 20-30 |
| Cl | 0,1-0,5 |  | Цитрусовые | 1. До раскрытия плодовой почки 2. 1-2 раза до начала формирования плодов | 20-30 |
| Fe | 0,02 |  | Орехоплодные (миндаль, грецкий орех) | 1. До раскрытия плодовой почки 2. 1-2 раза до начала формирования плодов | 20-30 |
| Cu | 0,01 |  | Корнеплоды (свекла, картофель, морковь, редис) | 2-3 внесения с фазы 4-6 листьев до начала клубне-, корнеплодообразования | 20-30 |
| Zn | 0,02 |  | Технические (хлопок, кукуруза, подсолнечник, рапс) | С фазы 4-5 листьев 2-3 внесения с интервалом 7-10 дней | 20-30 |
| Mn | 0,02 |  | Бобовые (горох, соя, фасоль, нут, чечевица, арахис) | С фазы 4-5 листьев 2-3 внесения с интервалом 7-10 дней | 15-25 |
| B | 0,02 |  | Зерновые (пшеница, рожь, овес, ячмень, рис) | Однократно в фазе кущения | 15-20 |
| Mo | 0,005 | | | | |
| Орг. к-ты | ≥5,00 | | | | |
| Диапазоны pH устойчивости хелатов | | | | | |
| Cu | 3-9 | | | | |
| Fe | 3-6,5 | | | | |
| Mn | 3-10 | | | | |
| Zn | 4-10 | | | | |

Препаративная форма – ВП (водорастворимый порошок)
Упаковка (мешок водонепроницаемый) 25 кг
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

* 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 NPK+TE 11-40-11 (SO₃ 3.6, MgO 2.0)+TE



Специально разработанная формула макро-, мезо-, микроэлементов и органических кислот особенно подойдет растениям, нуждающимся в бездефицитном содержании серы в почве: крестоцветным, лилейным и маревым, а также картофелю, подсолнечнику, моркови, арбузам и томатам.

Идеально для черноземных почв с низким содержанием фосфора, серы и магния, и высоким калия.



Пролонгированное поступление азота в растения благодаря наличию в составе аммонийной формы азота. Стимулирует активный рост и развитие растений в первые критические фазы развития.

Благоприятствует формированию мощной корневой системы и ускоряет наступление цветения.



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

Активизирует деятельность ферментов, улучшает деление клеток и синтез белков, формирование генеративных органов.

Способствует более быстрому созреванию.



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

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



Улучшает вкусовые качества, товарный вид, сроки хранения плодовой и овощной продукции.

Повышает устойчивость к полеганию.

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



Отличная совместимость с рядом пестицидов, ЖКУ, КАС, что исключает дополнительные затраты на внесение (рекомендуется предварительная проверка на совместимость. В готовую баковую смесь добавлять в последнюю очередь).

Не токсично для растений и окружающей среды. Высокая окупаемость за счет прибавки урожайности.

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
 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.