

ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОЕ КОМПЛЕКСНОЕ
 УДОБРЕНИЕ С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ

SMARTFERT CALCIFIDE NPK+TE
1-0-0 (CaO 8.0, Cu 8.0)


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

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

Массовая доля элементов питания (IE хелатированные формы по типу EDTA и DTPA) %	N _{общ.} , в т.ч.	1,00	N-NO ₃	1,00	CaO	8,00	Cu	8,00	Орг. к-ты	≥10,0	Амин. к-ты свободные	≥3,00	Диапазоны pH устойчивости хелатов	Cu	3-9	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	Вредящий объект	Рекомендации по применению*	Доза л/га	Доза мл/100 л
																					Овощи открытого грунта (томат, перец, баклажан)	фитофтороз, альтернариоз, бурая пятнистость, макроспориоз, корневые гнили	5-кратная обработка в период вегетации с интервалом 10-12 дней	0,5	150
																					Овощи открытого грунта (огурец, дыня, арбуз, кабачок)	пероноспороз, мучнистая роса, бактериозы, антракноз, альтернариоз, корневые гнили	5-кратная обработка в период вегетации с интервалом 10-12 дней	0,5	150
																					Овощи защищенного грунта (томат, перец, баклажан)	фитофтороз, альтернариоз, бурая пятнистость, макроспориоз, корневые гнили	5-кратная обработка в период вегетации с интервалом 10-12 дней	1,0-2,0	150
																					Овощи защищенного грунта (огурец и гр. тыквенные)	пероноспороз, мучнистая роса, бактериозы, антракноз, альтернариоз, корневые гнили	5-кратная обработка в период вегетации с интервалом 10-12 дней	1,0-2,0	150
																					Земляника, клубника	Вертициллезное и фузариозное увядания, МР, серая и белая гнили, фузариоз, рамуляриоз, антракноз	5-кратная обработка с момента возобновления вегетации с интервалом 10-12 дней	0,5	75
																					Бобовые	Альтернариоз фитофтороз, корневые гнили	3-4-кратная обработка в период вегетации с интервалом 10-12 дней	0,5	150
																					Картофель	фитофтороз, Альтернариоз, бурая пятнистость, макроспориоз, корневые гнили	3-4-кратная обработка с фазы начала клубнеобразования до сбора урожая с интервалом 10-12 дней	0,5	150
																					Лук	пероноспороз, корневые гнили	5-6 кратная обработка в период вегетации с интервалом 10-12 дней	1,0-2,0	150
																					Косточковые, семечковые	монилиоз, парша, кластероспориоз, коккомикоз, курчавость, бактериальный ожог семечковых, аскомицеты	4-6 кратная обработка с фазы зеленого конуса до сбора урожая с интервалом 10-12 дней	0,5-1,0	150
																					Виноград	милдью, оидиум, антракноз, корневые гнили	8-кратная обработка с фазы распускания почек до сбора урожая с интервалом 10-12 дней	1,0-1,5	150
																					Овощные	нематоды	Пролив почвы рабочим раствором как при обычном поливе	10,0	150
																					Плодовые	нематоды	Пролив почвы рабочим раствором как при обычном поливе	20,0	150

Преимущества SMARTFERT CALCIFIDE NPK+TE 1-0-0 (CaO 8.0, Cu 8.0)



Безопасная формула азота, кальция, хелатированной меди, органических и аминокислот допустима к применению даже во время цветения, что невозможно при использовании других медьсодержащих препаратов. Обладает выраженным контактно-системным фунгицидным и нематодцидным действием. Эффективен в борьбе с почвенными нематодами.



Подавляет развитие грибных патогенов, в т. ч. класса аскомицеты, ряда плеснево-гнилостных грибов и бактериальных поражений растений. Профилактика и лечение болезней, вызванных дефицитом кальция: гибель точки роста, некрозы стебля, куполообразные листья, вершинная гниль, гниль проводящих пучков корнеплодов, краевой ожог листьев бахчевых, саата, сухая и мокрая бактериальная гниль картофеля, растрескивание плодов косточковых, цитрусовых, винограда и т.д.



Способствует утолщению клеточных стенок, увеличивает прочность тканей, улучшает процесс фотосинтеза, углеводный и белковый обмены, активизирует поступление и усвоение растением азота. Укрепляет соломину злаковых культур, повышает устойчивость к полеганию. Снижает растрескиваемость плодов и расщепление цитрусовых и косточковых фруктов.



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. Повышает общую резистентность растений к грибным и бактериальным заболеваниям. 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.



Повышает жаро-, засухо-, морозостойкость. 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).



Улучшает структуру мякоти, вкусовые качества, товарный вид, сроки хранения плодов и овощей. 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	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.