

SMARTFERT NPK+TE 12-0-42 (SO₃ 16.0)+TE

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

Предназначено для проведения некорневых подкормок и 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»).



Особенности применения*

N _{общ} , в т.ч.	12,0	Культура	Некорневая подкормка		Капельное орошение	
			Период внесения	Доза, кг/га	Период внесения	Доза, кг/га
N-NO ₃	6,50	Овощи открытого и защищенного грунта (томат, перец, огурец, баклажан, дыня, арбуз, кабачок, земляника/клубника)	В период массового плодообразования с интервалом 10 дней	1,5-2,5	В период массового плодообразования с интервалом 10 дней	
N-NH ₂	5,50					
P ₂ O ₅	0,00					
K ₂ O	42,0					
SO ₃	16,0					
Cl	0,1-0,5	Луковые (лук, чеснок, лук-порей)	За 1,5 месяца до сбора урожая 3 внесения с интервалом 15 дней.	1,5-2,5	За 1,5 месяца до сбора урожая 3 внесения с интервалом 15 дней.	15-25
Fe	0,02	Косточковые плодовые (персик, абрикос, вишня, черешня, слива)	С момента налива плодов 3 внесения с интервалом 20 дней	2,0-3,0	С момента налива плодов 3 внесения с интервалом 20 дней	
Cu	0,01					
Zn	0,02	Семечковые плодовые (яблоня, груша, айва, гранат)	С момента налива плодов 3 внесения с интервалом 20 дней	2,0-3,0	С момента налива плодов 3 внесения с интервалом 20 дней	
Mn	0,02					
B	0,02	Виноград	С момента налива плодов 3 внесения с интервалом 20 дней	2,0-3,0	С момента налива плодов 3 внесения с интервалом 20 дней	
Mo	0,005					
Org. к-ты	≥5,00	Цитрусовые	С момента налива плодов 3 внесения с интервалом 20 дней	2,0-3,0	С момента налива плодов 3 внесения с интервалом 20 дней	
Diapasony pH устойчивости хелатов						
Cu	3-9	Орехоплодные (миндаль, грецкий орех)	С момента налива плодов 3 внесения с интервалом 20 дней	2,0-3,0	С момента налива плодов 3 внесения с интервалом 20 дней	
Fe	3-6,5					
Mn	3-10	Корнеплоды (свекла, картофель, морковь, редис)	3-х кратная обработка с начала клубне-, корнеплодообразования	2,0-3,0	3-х кратное внесение с начала клубне-, корнеплодообразования	
Zn	4-10					
Preparativnaya forma – VP (водорастворимый порошок)		Технические (хлопок, кукуруза, подсолнечник, рапс)	За 1,5 месяца до сбора урожая 3 внесения с интервалом 15 дней.	2,0-3,0	За 1,5 месяца до сбора урожая 3 внесения с интервалом 15 дней.	
Упаковка (мешок водонепроницаемый) 25 кг						
Класс опасности: 4 ГОСТ 12.1.007-76 (малоопасное вещество)		Бобовые (горох, соя, фасоль, нут, чечевица, арахис)	Через 2 недели после окончания цветения 2 внесения с интервалом 14 дней	1,5-2,5	Через 2 недели после окончания цветения 2 внесения с интервалом 14 дней	
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 12-0-42 (SO₃ 16.0)+TE



Специально разработанная формула макро-, мезо-, микроэлементов и органических кислот с высоким содержанием серы особенно подойдет культурам-рекордсменам по ее выносу из почвы: крестоцветным, лилейным и маревым, а также картофелю, подсолнечнику, моркови, арбузам и томатам. Амидная форма азота в формуле удобрения идеальна для проведения листовых подкормок, значительно увеличивая содержание протеина и масла в получаемой продукции.



Сбалансированная марка с акцентом на калий идеальна для формирования высококачественного урожая на почвах с высоким содержанием подвижного фосфора под калиелюбивые культуры (картофель, подсолнечник, овощебахчевые, плодово-ягодные, цитрусовые, гречиха).



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

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



Активизирует деятельность ферментов, улучшает деление клеток и синтез белков.

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

Стимулирует активное развитие растений. Способствует более быстрому созреванию.



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

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).



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

Не вызывает ожогов, 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 агропровождение

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.