












SMARTFERT NPK+TE 18-18-18+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 (в % хелатированные формы по типу EDTA и DTPA)		Культура	Особенности применения*	Доза, кг/га	
N _{общ.} , в т.ч.	18,0		Овощи открытого и защищенного грунта (томат, перец, баклажан, огурец, дыня, арбуз, абачок, земляника/клубника)	С фазы 4-5 листьев 2 внесения с интервалом 7-10 дней	15-25
N-NH ₄	8,20				
N-NO ₃	9,80				
P ₂ O ₅	18,0		Луковые (лук, чеснок, лук-порей)	С высоты растений 12-15 см 2-х кратное внесение с интервалом 7-10 дней	15-25
K ₂ O	18,0				
SO ₃	0,60		Косточковые плодовые (персик, абрикос, вишня, черешня, слива)	С момента завязи плодов 2 внесения с интервалом 20 дней	20-30
MgO	0,30				
Cl	0,1-0,5				
Fe	0,02		Семечковые плодовые (яблоня, груша, айва, гранат)	С момента завязи плодов 2 внесения с интервалом 20 дней	20-30
Cu	0,01				
Zn	0,02				
Mn	0,02		Виноград	С момента завязи плодов 2 внесения с интервалом 20 дней	20-30
B	0,02				
Mo	0,005		Цитрусовые	С момента завязи плодов 2 внесения с интервалом 20 дней	20-30
Орг. к-ты	≥5,00				
Диапазоны pH устойчивости хелатов			Орехоплодные (миндаль, грецкий орех)	С момента завязи плодов 2 внесения с интервалом 20 дней	20-30
Cu	3-9				
Fe	3-6,5				
Mn	3-10				
Zn	4-10		Корнеплоды (свекла, картофель, морковь, редис)	2-х кратное внесение с начала клубне-, корнеплодообразования	20-30
Препаративная форма – ВП (водорастворимый порошок)					
Упаковка (мешок водонепроницаемый) 25 кг					
Класс опасности: 4 ГОСТ 12.1.007-76 (малоопасное вещество)			Технические (хлопок, кукуруза, подсолнечник, рапс)	С фазы 4-5 листьев 2 внесения с интервалом 7-10 дней	20-30
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			Бобовые (горох, соя, фасоль, нут, чечевица, арахис)	С фазы 4-5 листьев 2 внесения с интервалом 7-10 дней	15-25
ЖИЗНЬ ПРОЯВЛЯЕТСЯ В РАЗНЫХ ФОРМАХ					
			Зерновые (пшеница, рожь, овес, ячмень, рис)	Однократно в фазе выхода в трубку	15-20

* 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 18-18-18+TE



Сбалансированный состав макро-, мезо-, микроэлементов и органических кислот специально разработан для поддержания активного роста и развития растений начиная с первых фаз развития.



Пролонгированное поступление азота в растения благодаря наличию в составе аммонийной формы азота. Способствует синтезу нуклеиновых кислот (ДНК, РНК), усилению фотосинтеза, накоплению моносахаридов, сахарозы, крахмала, пектинов, витаминов, масел.



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 компенсировать их безвозвратные потери из почвы.



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

Стимулирует активный рост и развитие растений в первые критические фазы развития.



Стимулирует накопление сахаров, крахмала, белка.

Способствует более быстрому созреванию.

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



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

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.