

SMARTFERT NPK+TE 10-30-30+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»).



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

		Особенности применения*					
		Культура	Некорневая подкормка	Капельное орошение			
			Период внесения	Доза, кг/га	Период внесения	Доза, кг/га	
N _{общ.} , в т.ч.	10,0						
N-NH ₂	7,10						
N-NO ₃	2,90		Овощи открытого и защищенного грунта (томат, перец, баклажан, огурец, дыня, арбуз, кабачок, земляника/клубника)	1. Начало бутонизации 2. От 3-х обработок с интервалом 7-10 дней с момента формирования завязей	1,5-2,5	1. Конец бутонизации-цветение 2. От 3-х внесений с интервалом 7-10 дней	15-25
P ₂ O ₅	30,0						
K ₂ O	30,0		Луковые (лук, чеснок, лук-порей)	1. Высота культуры 12-15 см 2. Через 12-14 дней	1,5-2,5	1. Высота культуры 12-15 см 2. Через 12-14 дней	15-25
SO ₃	0,70						
MgO	0,40						
Cl	0,1-0,5		Косточковые плодовые (персик, абрикос, вишня, черешня, слива)	1. Бутонизация 2. Завязывание плодов 3. Рост и созревание плодов 4. Ранний послеуборочный период	2,0-3,0	1. Бутонизация-начало цветения 2. Конец цветения-завязь плодов 3. Рост и созревание плодов 4. Ранний послеуборочный период	20-30
Fe	0,02						
Cu	0,01		Семечковые плодовые (яблоня, груша, айва, гранат)	1. Бутонизация 2. Завязывание плодов 3. Рост и созревание плодов 4. Ранний послеуборочный период	2,0-3,0	1. Бутонизация-начало цветения 2. Конец цветения-завязь плодов 3. Рост и созревание плодов 4. Ранний послеуборочный период	20-30
Zn	0,02						
Mn	0,02						
B	0,02		Виноград	1. Бутонизация 2. Завязывание плодов 3. Рост и созревание плодов 4. Ранний послеуборочный период	2,0-3,0	1. Бутонизация-начало цветения 2. Конец цветения-завязь плодов 3. Рост и созревание плодов 4. Ранний послеуборочный период	20-30
Mo	0,005						
Орг. к-ты	≥5,00						
Диапазоны pH устойчивости хелатов							
Cu	3-9		Цитрусовые	1. Бутонизация 2. Завязывание плодов 3. Рост и созревание плодов 4. Ранний послеуборочный период	2,0-3,0	1. Бутонизация-начало цветения 2. Конец цветения-завязь плодов 3. Рост и созревание плодов 4. Ранний послеуборочный период	20-30
Fe	3-6,5						
Mn	3-10		Орехоплодные (миндаль, грецкий орех)	1. Бутонизация 2. Завязывание плодов 3. Рост и созревание плодов 4. Ранний послеуборочный период	2,0-3,0	1. Бутонизация-начало цветения 2. Конец цветения-завязь плодов 3. Рост и созревание плодов 4. Ранний послеуборочный период	20-30
Zn	4-10		Корнеплоды (свекла, картофель, морковь, редис)	2-х кратная обработка с начала клубне-, корнеплодообразования	2,0-3,0	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) Гарантийный срок хранения: 3 года при температуре +5+25 °С и относительной влажности воздуха не более 75%.			Технические (хлопок, кукуруза, подсолнечник, рапс)	1-я: 4-6 листьев 2-я: стебление	2,0-3,0	Конец цветения - начало плодообразования 2 внесения с интервалом 14 дней	20-30
Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей. ТУ 9721-012-14547699-2022			Бобовые (горох, соя, фасоль, нут, чечевица, арахис)	1. Начало формирования бобов 2. 1-2 внесения с интервалом 14- дней	1,5-2,5	1. Начало формирования бобов 2. 2 внесения с интервалом 14- дней	15-25
			Зерновые (пшеница, рожь, овес, ячмень, рис)	Однократно в фазе колосшения	1,5-2,0	Однократно в фазе колосшения	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 10-30-30+TE



Сбалансированная марка с акцентом на калий макро-, мезо-, микроэлементов и органических кислот специально разработана для формирования высококачественного урожая.

Амидная форма азота в формуле удобрения идеальна для проведения листовых подкормок, значительно увеличивая содержание протеина и масла в получаемой продукции.



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

Улучшает усвоение азота, восполняет и корректирует дефицит элементов минерального питания сельскохозяйственных культур, что позволяет скомпенсировать их безвозвратные потери из почвы.



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

Повышает устойчивость к стрессовым факторам. Стимулирует активное развитие растений. Способствует быстрому созреванию.

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



Повышает общую резистентность к бактериальным и грибковым болезням, минимизирует риск развития заболеваний, вызванных дефицитом элементов питания.

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 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 КДМНР «Мальхам» с микроэлементами в хелатно-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.