

SMARTFERT NPK+TE 10-10-40+TE

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

Предназначено для проведения фертигации и некорневых подкормок 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

Массовая доля элементов питания (PE хелатированные формы по типу EDTA и DTPA) %	Элементы	Культура	Капельное орошение		Некорневая подкормка						
			Период внесения	Доза, кг/га	Период внесения	Доза, кг/га					
N _{общ.} , в т.ч.	10,0	<p>Овощи открытого и защищенного грунта (томат, перец, баклажан, огурец, дыня, арбуз, кабачок, земляника/клубника)</p>	Начало формирования завязей с интервалом 10 дней	15-25	Начало формирования завязей с интервалом 10 дней	1,5-2,5					
N-NH ₄	0,30										
N-NO ₃	9,70										
P ₂ O ₅	10,0										
K ₂ O	40,0										
SO ₃	1,50										
MgO	0,80						<p>Луковые (лук, чеснок, лук-порей)</p>	1. Начало формирования луковицы 2. Через 15-20 дней 3. До полегания 30% листьев	15-25	1. Начало формирования луковицы 2. Через 15-20 дней 3. До полегания 30% листьев	1,5-2,5
Cl	0,1-0,5										
Fe	0,02										
Cu	0,01										
Zn	0,02	<p>Косточковые плодовые (персик, абрикос, вишня, черешня, слива)</p>	1. Конец цветения-завязь плодов 2. Рост и созревание плодов 3. Ранний послеуборочный период	20-30	1. Конец цветения-завязь плодов 2. 2-3-х кратная обработка с интервалом 20 дней	2,0-3,0					
Mn	0,02										
B	0,02										
Mo	0,005	<p>Семечковые плодовые (яблоня, груша, айва, гранат)</p>	1. Конец цветения-завязь плодов 2. Рост и созревание плодов 3. Ранний послеуборочный период	20-30	1. Конец цветения-завязь плодов 2. 2-3-х кратная обработка с интервалом 20 дней	2,0-3,0					
Орг. к-ты	≥5,00										
Диапазоны pH устойчивости хелатов		<p>Виноград</p>	1. Конец цветения-завязь плодов 2. Рост и созревание плодов 3. Ранний послеуборочный период	20-30	1. Конец цветения-завязь плодов 2. 3-х кратная обработка с интервалом 20 дней	2,0-3,0					
Cu	3-9										
Fe	3-6,5										
Mn	3-10										
Zn	4-10	<p>Цитрусовые</p>	1. Конец цветения-завязь плодов 2. Рост и созревание плодов 3. Ранний послеуборочный период	20-30	1. Конец цветения-завязь плодов 2. 3-х кратная обработка с интервалом 20 дней	2,0-3,0					
Preparative form - WP (water-soluble powder)											
Упаковка (мешок водонепроницаемый) 25 kg											
Class of hazard: 4 GOST 12.1.007-76 (low-hazard substance)		<p>Орехоплодные (миндаль, грецкий орех)</p>	1. Конец цветения-завязь плодов 2. Рост и созревание плодов 3. Ранний послеуборочный период	20-30	1. Конец цветения-завязь плодов 2. 3-х кратная обработка с интервалом 20 дней	2,0-3,0					
Guaranteed shelf life: 3 years at +5 to +25 °C and relative humidity not more than 75%. Do not expose to direct sunlight. TU 9721-012-14547699-2022											
		<p>Корнеплоды (свекла, картофель, морковь, редис)</p>	3-х кратное внесение с начала клубне-, корнеплодообразования	20-30	3-х кратная обработка с начала клубне-, корнеплодообразования	2,0-3,0					
		<p>Технические (хлопок, рапс, кукуруза, подсолнечник)</p>	3 внесения с интервалом 14 дней с начала плодообразования	20-30	1-я: 4-6 листьев 2-я: стебление	2,0-3,0					
		<p>Бобовые (горох, соя, фасоль, нут, чечевица, арахис)</p>	1. Начало формирования бобов 2. 2 внесения с интервалом 14- дней	15-25	1. Начало формирование бобов 2. 2 внесения с интервалом 14- дней	1,5-2,5					
		<p>Зерновые (пшеница, рожь, овес, ячмень, рис)</p>	1. Начало молочной спелости 2. Восковая спелость	15-20	1. Начало молочной спелости 2. Восковая спелость	1,5-2,5					

Преимущества SMARTFERT NPK+TE 10-10-40+TE



Сбалансированная марка с акцентом на калий макро-, мезо-, микроэлементов и органических кислот специально разработана для формирования высококачественного урожая на почвах с высоким содержанием подвижного фосфора под калиелюбивые культуры (картофель, подсолнечник, овощебахчевые, плодово-ягодные, цитрусовые, гречиха).



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

Обеспечивает потребности растений, нуждающихся в бездефицитном содержании серы в почве: крестоцветным, лилейным и маревым, а также картофелю, подсолнечнику, моркови, арбузам и томатам.



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

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.

Стимулирует активное развитие растений.

Способствует 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 КДМПР «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.