

## SMARTFERT NPK+TE 13-7-24 (CaO 7.0, SO<sub>3</sub> 4.0, MgO 2.0)+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\*

Массовая доля элементов питания (TE хелатированные формы по типу EDTA и DTPA) %	N <sub>общ.</sub> , в т.ч.	N-NH <sub>2</sub>	N-NO <sub>3</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	SO <sub>3</sub>	MgO	CaO	Cl	Fe	Cu	Zn	Mn	B	Mo	Орг. к-ты	Диапазоны pH устойчивости хелатов	Cu	Fe	Mn	Zn	Культура	Некорневая подкормка		Капельное орошение		
																							Период внесения	Доза, кг/га	Период внесения	Доза, кг/га	
	13,0	3,40	9,60	7,00	24,0	4,00	2,00	7,00	0,1-0,5	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,005	≥5,00							Овощи открытого и защищенного грунта (томат, перец, баклажан, огурец, дыня, арбуз, кабачок, земляника/клубника)	В период активного плодообразования с интервалом 8-10 дней.	1,5-2,5	В период активного плодообразования с интервалом 8-10 дней.	15-25
																						Луковые (лук, чеснок, лук-порей)	С фазы формирования луковицы 3 внесения каждые 15 дней	1,5-2,5	С фазы формирования луковицы 3 внесения каждые 15 дней	15-25	
																						Косточковые плодовые (персик, абрикос, вишня, черешня, слива)	1. Во время активного налива плодов 3 раза с интервалом 20 дней 2. Конец вегетации. Подготовка к периоду покоя	2,0-3,0	1. Во время активного налива плодов 3 раза с интервалом 20 дней 2. Конец вегетации. Подготовка к периоду покоя	20-30	
																						Семечковые плодовые (яблоня, груша, айва, гранат)	1. Во время активного налива плодов 3 раза с интервалом 20 дней 2. Конец вегетации. Подготовка к периоду покоя	2,0-3,0	1. Во время активного налива плодов 3 раза с интервалом 20 дней 2. Конец вегетации. Подготовка к периоду покоя	20-30	
																						Виноград	1. Во время активного налива плодов 3 раза с интервалом 20 дней 2. Конец вегетации. Подготовка к периоду покоя	2,0-3,0	1. Во время активного налива плодов 3 раза с интервалом 20 дней 2. Конец вегетации. Подготовка к периоду покоя	20-30	
																						Цитрусовые	1. Во время активного налива плодов 3 раза с интервалом 20 дней 2. Конец вегетации. Подготовка к периоду покоя	2,0-3,0	1. Во время активного налива плодов 3 раза с интервалом 20 дней 2. Конец вегетации. Подготовка к периоду покоя	20-30	
																						Орехоплодные (миндаль, грецкий орех)	1. Во время активного налива плодов 3 раза с интервалом 20 дней 2. Конец вегетации. Подготовка к периоду покоя	2,0-3,0	1. Во время активного налива плодов 3 раза с интервалом 20 дней 2. Конец вегетации. Подготовка к периоду покоя	20-30	
																						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	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%.  
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 13-7-24 (CaO 7.0, SO<sub>3</sub> 4.0, MgO 2.0)+TE



Специально разработанная формула макро-, мезо-, микроэлементов и органических кислот особенно подойдет растениям, нуждающимся в бездефицитном содержании серы в почве: крестоцветным, лилейным и маревым, а также картофелю, подсолнечнику, моркови, арбузам и томатам. Способствует синтезу нуклеиновых кислот (ДНК, РНК), усилению фотосинтеза, накоплению моносахаридов, сахарозы, крахмала, пектинов, витаминов, масел.



Находящийся в составе водорастворимый оксид кальция (CaO) улучшает усвоение растениями питательных веществ, внесенных в кислую почву (pH≤6)

Повышенное содержание MgO позволит избежать его дефицита при избыточном известковании почвы и/или внесении высоких доз сульфатов.



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

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



Успешно работает на кислых почвах с низким содержанием калия.

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.



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 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.