

## SMARTFERT NPK+TE 20-10-20+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 (TE хелатированные формы по типу EDTA и DTPA) %

N <sub>общ.</sub> , в т.ч.	20,0
N-NH <sub>4</sub>	8,20
N-NO <sub>3</sub>	11,80
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	10,0
K <sub>2</sub> O	20,0
Cl	0,1-0,5
Fe	0,02
Cu	0,01
Zn	0,02
Mn	0,02
B	0,02
Mo	0,005
Орг. к-ты	≥5,00

Диапазоны pH устойчивости хелатов

Cu	3-9
Fe	3-6,5
Mn	3-10
Zn	4-10

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

Культура	Особенности применения*	Доза, кг/га
 Овощи открытого и защищенного грунта (томат, перец, баклажан, огурец, дыня, арбуз, кабачок, земляника/клубника)	2 внесения с интервалом 10-14 дней во время интенсивной вегетации растений	15-25
 Луковые (лук, чеснок, лук-порей)	2 внесения с интервалом 10-14 дней за 30 дней до сбора урожая	15-25
 Косточковые плодовые (персик, абрикос, вишня, черешня, слива)	2 внесения с интервалом 10-14 дней за 30 дней до сбора урожая	20-30
 Семечковые плодовые (яблоня, груша, айва, гранат)	2 внесения с интервалом 10-14 дней за 30 дней до сбора урожая	20-30
 Виноград	2 внесения с интервалом 10-14 дней за 30 дней до сбора урожая	20-30
 Цитрусовые	2 внесения с интервалом 10-14 дней за 30 дней до сбора урожая	20-30
 Орехоплодные (миндаль, грецкий орех)	2 внесения с интервалом 10-14 дней за 30 дней до сбора урожая	20-30
 Корнеплоды (свекла, картофель, морковь, редис)	2-х кратное внесение с начала клубне-, корнеплодообразования с интервалом 10-14 дней	20-30
 Технические (хлопок, кукуруза, подсолнечник, рапс)	2-х кратное внесение с начала налива зерна с интервалом 10-14 дней	20-30
 Бобовые (горох, соя, фасоль, нут, чечевица, арахис)	2-х кратное внесение с начала налива зерна с интервалом 10-14 дней	15-25
 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 20-10-20+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. Наиболее эффективно на почвах с высоким содержанием подвижного фосфора, а также под калиелюбивые культуры (картофель, подсолнечник, овощебахчевые, плодово-ягодные, цитрусовые, гречиха).



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. Анталья  
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.