

# КОМПЛЕКС

ОРГАНИЧЕСКОЕ МИКРОУДОБРЕНИЕ  
 КОРРЕКТОР ДЕФИЦИТА МИКРОЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ

Новое поколение жидкого органического комплексного удобрения от разработчика и производителя ООО «РостАгроИмпэкс» торговой марки «Мальхам» с адьювантом-активатором производных высших жирных карбоновых кислот.

Высокоэффективная формула иммуностимулирующего, иммуномодулирующего, антистрессового удобрения для проведения некорневых подкормок сельскохозяйственных культур открытого и защищенного грунта, профилактики и борьбы с болезнями, вызванных дефицитом элементов питания.



Массовая доля элементов питания (г/л хелатированные формы по типу EDTA и DTPA) %

N <sub>общ.</sub> , в т.ч.	5,00
N-NH <sub>4</sub>	5,00
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	4,00
K <sub>2</sub> O	4,00
CaO	0,10
MgO	0,20
SO <sub>3</sub>	0,30
Fe	0,05
Cu	0,02
Zn	0,10
Mn	0,04
B	0,03
Mo	0,01
Орг. к-ты	20,0
Амин. к-ты	3,00
Глицерин	9,19

Культура	Особенности некорневого применения*	Доза л/га	Доза рабочего раствора л/га
 Зерновые, Рис	1-я: начало–середина кушения 2-я: 1-2-ое междоузлие 3-я: флаговый лист-колошение	0,5-1,0	100-300
 Свекла сахарная, кормовая, столовая	1-я: 5-7 листьев 2-я: перед смыканием рядков	0,5-1,5	100-300
 Подсолнечник	1-я: 4-6 листьев 2-я: фаза «звездочки» 2,5 см	0,5-1,0	100-300
 Рапс озимый, яровой	1-я: 4 листа 2-я: стебление-бутонизация	0,5-1,0	100-300
 Зернобобовые	1-я: фаза стеблелания 2-я: бутонизация - начало цветения	0,5-1,5	100-300
 Картофель	1-я: фаза полных всходов 2-я: начало бутонизации (клубнеобразования) и далее с интервалом 10-14 дней	0,5-1,0	200-300
 Овощные	1-я: через 10-15 дней после высадки рассады 2-я и далее с интервалом 10-14 дней	0,5-1,0	100-300
 Лён, хлопчатник	1-я: 4-6 листьев 2-я: начало бутонизации	0,5-1,0	100-300
 Капуста	1-я: через 10-15 дней после высадки рассады 2-я и далее с интервалом 10-14 дней	0,5-1,5	200-300
 Бахчевые	1-я: 3-4 листа 2-я: начало бутонизации 3-я: начало плодообразования и далее с интервалом 10-14 дней	0,5-2,2	100-300
 Плодово-ягодные	1-я: бутонизация 2-я: образование завязей и далее с интервалом 10-14 дней	0,5-2,0	200-1000
 Кукуруза	1-я: 3-5 листьев 2-я: 7-8 листьев	0,5-1,0	100-300
 Цветочные культуры	Во время активной вегетации с интервалом 7-10 дней	10-15 мл	1,0

\* 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 Мальхам Комплекс



Сбалансированный состав макро-, мезо-, микроэлементов хелатированных глицериновыми, карбоксилатными лигандами и адьюванта-активатора увеличивают поглощение элементов питания в 4 раза, что усиливает эффект от применения удобрения.

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



Повышает устойчивость к бактериальным и грибковым болезням, минимизирует риск развития хлорозов, бактериозов, гнилей, дуплистости, отмирания точек роста и прочих заболеваний, вызванных дефицитом элементов питания.



Органические и аминокислоты в составе, являются мощным иммуностимулятором и иммуномодулятором, позволяя не только защитить растения, но и существенно увеличить объем и качество получаемой продукции с единицы площади. Стимулирует активный рост и развитие растений.



Входящий в состав формулы препарата глицерин, позволяет не только удерживать все ее составляющие на поверхности листа, но и регулировать осмотическое внутриклеточное давление, что значительно улучшает переносимость растениями заморозков и стимулирует синтез веществ, определяющих устойчивость растений к повышенным температурам.



Пролонгированное действие. Высшие жирные карбоновые кислоты и глицерин в составе, способствуют удержанию элементов питания на поверхности листьев до 28-30 дней, что способствует непрерывному поступлению питательных веществ в растительный организм.

Высокая дождеустойчивость. Полная фолиофиксация препарата происходит в течение 4 часов после проведения обработки.



Содержит комплексные аминокислоты, стимулирующие метаболизм в растительных тканях. Отличная совместимость с рядом пестицидов, жгу и 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.

рН нейтральный.

### 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.