



AGROTM CHELATE



Компания

ООО «AGROCHELATE» было создано в 2017 году группой единомышленников, имеющих опыт работы в различных направлениях бизнеса, науки и сельского хозяйства.

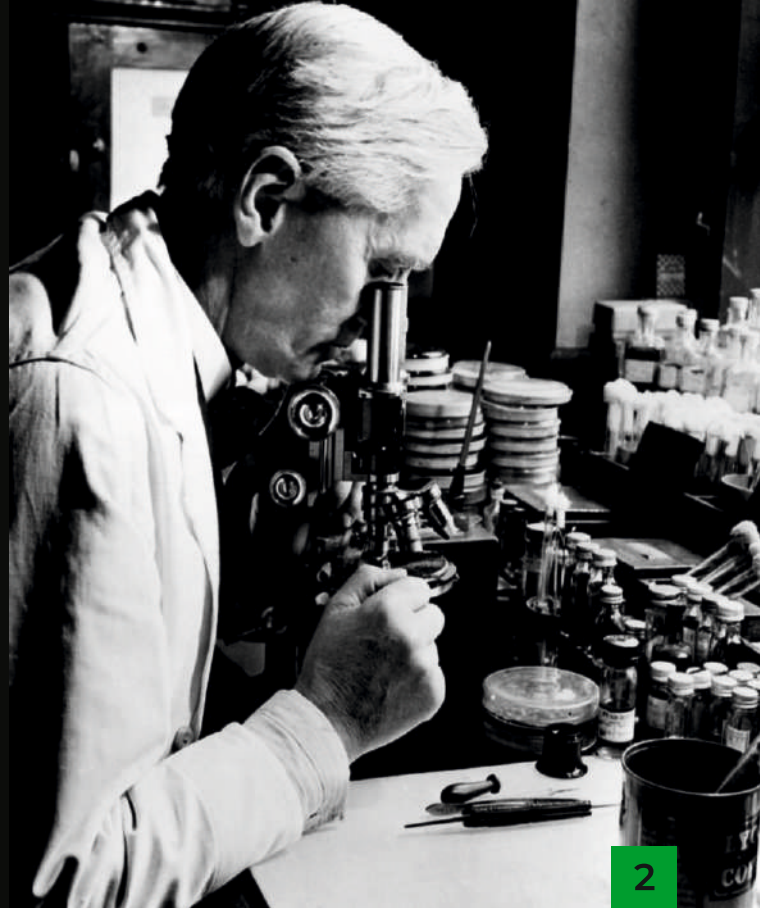
Толчком для создания нашей компании послужило понимание катастрофического положения сельского хозяйства страны и мира

- + Мы наблюдали, как из года в год уничтожаются сельскохозяйственные земли посредством внесения в них огромного количества агрохимикатов. Такая безжалостная эксплуатация почвы убивает в ней всю полезную микрофлору и делает землю непригодной для выращивания полезных для здоровья продуктов.

Препарат

Используя опыт предыдущих поколений, мы создали группу органо-микробиологических удобрений торговой марки **AGROCHELATE™**

- + В основе наших препаратов лежит ферментированный компост и уникальный симбиотический комплекс микроорганизмов, состоящий из более чем **80 видов бактерий**.



Препарат

+

Аминокислотный комплекс препарата,

образованный естественным путём в процессе жизнедеятельности микроорганизмов, позволяет растениям не расходовать собственные ресурсы на синтез аминокислот, а направить энергию на рост и развитие.

+

Гуминовые и фолиевые кислоты, пептиды,

природные гормоны и витамины, которые выделяют микроорганизмы в процессе изготовления препарата, позволяют усиливать иммунную систему растения, ускоряют обмен веществ, являются природными антибиотиками и т. д.

В конечном итоге это приводит к более быстрому, полноценному росту и плодоношению широкого спектра сельскохозяйственных и декоративных культур.

Во всей линейки препаратов торговой марки AGROCHELATE™ содержатся макро и микроэлементы в хелатной форме

Они получают из продуктов жизнедеятельности птицы, вступая во взаимодействия с комплексом микроорганизмов.

При этом образуются хелатные комплексы элементов, которые максимально усваиваются любыми растениями и существенно превосходят по всем показателям их минеральные аналоги.

-
- ✦ Кроме этого, **данный комплекс микроорганизмов** переводит труднодоступные формы макро и микроэлементов, которые содержатся в любой почве, и доступные органические. При этом улучшается структура почвы, увеличивается содержание гумуса. Это особенно актуально для бедных почв и почв, в которые из года в год аграрии вносят тонны удобрений, постепенно делая её не пригодной для выращивания чего-либо.

Наука

Постоянно изучая уникальные свойства наших препаратов, мы пришли к созданию **собственной микробиологической лаборатории,**

в которой молодые и талантливые учёные ведут работы по контролю качества выпускаемой продукции и созданию новых, революционных форм органо-микробиологических удобрений.



Научные эксперименты и производственные испытания

Наша компания ведёт активное сотрудничество с ведущими научно-исследовательскими организациями России и зарубежья

В их числе такие учреждения как: РГАУ МСХА имени К. А. Тимирязева, ФГБНУ ФИЦ картофеля имени А. Г. Лорха, ФГБНУ Федеральный научный центр риса, ФГБНУ Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В. С. Пустовойта», ФГБУН институт микробиологии им. С. Н. Виноградского Российской академии наук, Факультет почвоведения МГУ им М. В. Ломоносова, GRANTA Laboratory Cambridge UK и пр.

-
- ✦ Опираясь на результаты научных экспериментов по применению препаратов **AGROCHELATE™** мы вносим корректировки в состав препаратов, методику и технологию применения.

ЛИК (Лаборатория искусственного климата)

Для отработки технологий внесения препаратов **AGROCHELATE™** нами создана Лаборатория Искусственного Климата (ЛИК), в которой по техническому заданию сельхозпроизводителей мы можем отработать наиболее эффективные способы применения препаратов **AGROCHELATE™** для открытого грунта и тепличных хозяйств.





Производство

ООО «АГРОХЕЛАТ» создало производственную базу для изготовления препаратов торговой марки **AGROCHELATE™**

Производство оснащено всем необходимым технологическим оборудованием и на сегодняшний день мы можем выпускать 30 тыс. л. препаратов в месяц.

+ Производство отвечает всем необходимым требованиям безопасности, санитарным и экологическим нормам.

Пастообразная форма (PF)

За счёт содержания твердых частиц, применяется только для корневой подкормки растений.

- + Помимо микроэлементов в хелатной форме содержит комплекс активных симбиотических микроорганизмов, которые в процессе своей жизнедеятельности выделяют большое количество разнообразных органических соединений, начиная с аминокислот и пептидов и заканчивая природными антибиотиками и витаминами.



Жидкая форма (LF)

Для листовой обработки.

-
- + Содержит все необходимые растениям микроэлементы в доступной хелатной форме, что обеспечивает практически 100% усвоение.



Жидкая форма (LF) *profi*

Это препарат для профессионалов в области растениеводства.

- + Повышенная концентрация препарата позволяет применять его в ультромало-объёмном опрыскивании. Для обработки одного гектара достаточно от 50 мл концентрата **AGROCHELATE™ profi**.

Препарат прошёл ряд успешных испытаний в профильных НИИ МК, НИИ риса, НИИ КХ, НИИ О, МСХА им. Тимирязева К.А. и пр.



Натуральные эксперименты

После проведения экспериментов в ЛИКе мы передаем наши органо - микробиологические удобрения и инструкции по применению сельхозпроизводителям, которые в своих хозяйствах проводят производственные эксперименты.

Это хозяйства нашей страны и зарубежья. Например, нам удалось получить великолепный результат применения **AGROCHELATE™** на банановых плантациях Кении, в Воронежской и Волгоградской областях на подсолнечнике, в Московской области на картофеле и т.д.

В процессе работы с нашими клиентами мы оказываем информационную поддержку технологических процессов по применению препаратов круглосуточно.

-
- + Мы внимательно относимся к любой информации, полученной от наших клиентов, которая влияет на качество работ с препаратами **AGROCHELATE™**

Эффективность

Применение препаратов компании **AGROCHELATE™** значительно повышает урожайность различных сельскохозяйственных культур, особенно в стрессовых условиях выращивания (солончаки, суховеи и т. д.)

на 25 - 120 %.

Например:

при уборке подсолнечника с контрольного поля было собрано 19 ц. с 1 га, а с 1 га обработанного **AGROCHELATE™** собрано 43,5 ц. У семечки подсолнечника, с обработанного участка, были отмечены качественные изменения (масличность семечки повысилась с 47% до 52 %). При проведении экспериментов на предприятиях защищенного грунта, урожайность тепличных культур (огурец, томат, перец, баклажан) повысилась на 27 – 51 %.

При использовании препаратов **AGROCHELATE™** сельхоз-предприятия получают дополнительную прибыль.

Так при выращивании картофеля, даже незначительная для наших препаратов прибавка урожая на 20 %, дает возможность аграриям получить на один рубль, вложенный в препарат, от пяти и более рублей прибыли.

Перспективы применения препаратов AGROCHELATE™ очень широки

Это не только решения насущных вопросов профессионального сельского хозяйства, но и помощь лесопарковому и городскому хозяйствам, приусадебным хозяйствам городских и сельских жителей.



Экспертное мнение

2021 Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта

«Обработка растений подсолнечника, сои и горчицы препаратом **AGROCHELATE™** обеспечивает снижение распространенности основных патогенов культуры и позволяет получить достоверное сохранение урожая, повышение масличности семян и содержания белка изучаемых культур. Можно рекомендовать использование **AGROCHELATE™** с нормами расхода 75 мл/га и 100 мл/га для обработки вегетирующих растений подсолнечника, сои, горчицы и даже совместно с пестицидами».

2021 ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РИСА

«Применение листовой подкормки препаратом **AGROCHELATE™** в фазу цветения способствовало повышению содержания сухих растворимых веществ в мякоти плодов арбуза на 9–13%. На семеноводческих участках одноразовая обработка удобрением позволила отобрать для выделения семян на 0,8–3,0 т. больше плодов арбуза с соответствующими сортовыми характеристиками. Листовая подкормка способствовала увеличению семенной продуктивности на 2,3...4,5%».

2021 ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РИСА

«Некорневые подкормки препаратом **AGROCHELATE™** оказали влияние на обеспеченность растений азотным питанием и протекающие в них метаболические процессы (интенсивности определялась дозой и сроком внесения). Применение препарата позволило обеспечить достоверную прибавку урожая риса, наибольшее значение которой составило (0,97 т/га) при 3-х кратном внесении удобрения с наибольшей дозой».

2021 Всероссийский научно- исследовательский институт овощеводства

«Применение препарата **AGROCHELATE™** в качестве корневой подкормки салата сорта Максимус обеспечило прибавку урожайности стандартной продукции по сравнению с контролем на 5-55% (в зависимости от концентрации). Применение однократной корневой подкормки салата сорта Максимус на биохимические показатели салата повлияло незначительно. Все исследуемые образцы соответствуют санитарным нормам по количеству накапливаемых нитратов».

AGROCHELATE™ встраивается в технологию выращивания
сельскохозяйственных культур на всех этапах производства



Вместе мы
справимся
с проблемами.



125493, Москва, ул. Смольная, 12

+7 495 968 63 33

info@agrochelate.ru

www.agrochelate.ru