



МЫ ЗА ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ!

Весна в самом разгаре. Техника вышла в поле и закипела работа. Посевная началась.

Дорогие друзья, мы вместе с вами долго и тщательно готовились к наступлению нового полевое сезона. Вы выбрали самый оптимальный, качественный и максимально подходящий под ваши условия вариант почвообрабатывающей и посевной техники, а мы активно старались помочь.

Мы видим своей главной задачей - помочь фермерам нашего края и соседних регионов достигать высоких результатов, благодаря предоставлению качественной и надёжной техники. Поэтому мы кропотливо подходим к вопросу выбора партнёров.

Наша компания уже много лет работает с надёжными поставщиками, производителями сельхозтехники, которая будет полезна вам в достижении ваших целей. Так, в этом сезоне, было запущено более 20 единиц почвообрабатывающей техники, 8 посевных комплексов для No-Till, семейства «ДОН», несколько Посевных Комплексов «Агро-Мастер». Все машины собраны и введены в эксплуатацию, на складе всегда есть запчасти.

Более 25 обновленных, капитально отремонтированных тракторов К-700 и Т-150, в срок, вышли в поля из наших производственных цехов. Помимо этого, мы помогли более 40 фермерам своевременно вывести в поле их тракторы, благодаря ремонту ДВС, КПП, и других узлов, а некоторые тракторы преобразили свой внешний вид, для них мы изготовили новые кабины и облицовку.

Есть у нас и потери, связанные со спецоперацией и партнерами из Украины. Но мы обязательно выполним свои обязательства перед всеми, кто доверил нам свои деньги, мы работаем над этими вопросами.

В этом сезоне мы будем проводить демонстрационные показы посевной техники в хозяйствах Алтайского края. Также на ближайшее время у нас запланирован ряд вебинаров и семинаров, посвящённых технологии No-Till и технике необходимой для её применения. Мы планируем проводить такие мероприятия на постоянной основе и будем заранее оповещать и приглашать вас!

С хорошей техникой и работа спорится! Не успеет и глазом моргнуть, как время придёт собирать урожай, поэтому в этом номере журнала мы подготовили для вас немало полезной информации о тех средствах и агрегатах, которые помогут получить высокие результаты.

Приятного чтения!

А также мы всегда ждём от вас обратной связи по тем темам, которые вам интересны в нашем Вестнике.

Микробиологические препараты серии СТИМИКС®

Созданы для решения следующих основных задач:



Борьба с бактериальными, грибными и смешанными бактериально-грибными инфекциями растений и почвы;

Обогащение почвы агрономически ценными микроорганизмами (это, прежде всего, азотфиксирующие и фосфатмобилизующие бактерии, актиномицеты);

Ускоренное разложение (деструкция) растительных остатков; разуплотнение (биологическое рыхление) почвы;

Повышение иммунитета растений (устойчивости к погодноклиматическим стрессам, болезням и вредителям);

Управляемое стимулирование процессов роста и развития растения на всех этапах его онтогенеза (от зародыша до репродуктивной фазы).

Как заставить работать листовую подкормку?

Требования к современным удобрениям для некорневого применения.

Некорневые подкормки с микроэлементами и NPK уверенно прописались в наборе инструментов российского агронома.

Однако, аграрии к ним относятся с настороженностью, а научное сообщество – с невниманием. В чем же причина такого отношения? Скорее всего, эта оценка дается на основании опыта применения удобрений, изготовленных по технологиям 20 века.

Более 10 лет завод «Оргполимерсинтез», производит листовые полимерные удобрения. За эти годы накопилась значительная база знаний, некоторые выводы из которой мы бы хотели обсудить.

О компании: Завод «Оргполимерсинтез» (Санкт-Петербург) одно из ведущих предприятий России в области производства водорастворимых полимерных реагентов.

Предприятие прошло 26-летний путь развития - от лаборатории на базе Института Высокомолекулярных Соединений Российской Академии Наук (ИВС РАН) до современного химического производства с объемом выпуска около 2 500 тонн/год.

Продукты для растениеводства - полимерные комплексные микроэлементные удобрения «Аквадон-Микро» (10 марок для различных с.-х. культур) и полимерные NPK-подкормки «Кора» (5 марок) поставляются по всей России и Белоруссии, отгружаются для потребителей в КНР. Норма расхода 0,5–2,0 л/га. Стоимость обработок от 300–500 руб/га.

По мнению Андрея Спиридонова, исполнительного директора, эффективное, действительно работающее листовое удобрение должно удовлетворять следующим требованиям:

1. Обеспечивать защиту питательных веществ на листовой поверхности, сохраняя их в биодоступной форме.
2. Закреплять действующие вещества на листе, обеспечивать длительность воздействия.
3. Быть совместимым с СЗР и устойчивым к жесткой воде.

Сейчас в продаже встречаются высокотехнологичные современные удобрения для листовой подкормки и агрохимикаты предыдущих поколений, относящиеся к данному классу только по формальным признакам.

1. Неорганические соли микроэлементов. При взаимодействии с углекислым газом воздуха образуют нерастворимые соли. Подвергаются гидролизу. Смываются дождем.

2. Хелаты микроэлементов. Менее чем неорганические соли подвержены гидролизу и инсоляции. Смываются дождем. Для закрепления на листе требуют адьювантов – «прилипателей», «пролонгаторов».

Хелатных форм азота, фосфора и калия не существует.

3. Гуминовые удобрения с микроэлементами. Также не закрепляются на листе, смываются дождем, требуют «прилипателей». Чувствительны к жесткости воды. Микроэлементы при взаимодействии с углекислым газом воздуха могут образовывать нерастворимые соли. Могут подвергнуться гидролизу. Не все гуматы совместимы с СЗР.

4. Удобрения на основе аминокислот. Обеспечивают азоту некоторую защиту. Однако, после поступления в растение, азот не может быть использован непосредственно, вначале растению приходится произвести дезаминирование аминокислот с использованием различных ферментных систем и гормонов и только затем, ассимилировать освобожденный аммиак. Также требуют «прилипателей».

Обобщив недостатки и преимущества данных агрохимикатов, были разработаны удобрения специально для некорневого применения - «Аквадон-Микро» и «Кора». Они полностью соответствуют и даже превосходят вышеуказанные требования.

Действующие вещества удобрений находятся в составе полимерной матрицы. Это означает, что полимерные макромолекулы не только физически удерживают питательные вещества, но и химически захватывают их, образуя крепкие координационные связи в своей матричной структуре. Полимерная матрица защищает действующие вещества, в том числе азот, фосфор и калий, от негативного воздействия влаги (гидролиза), кислорода и солнечного излучения, сохраняя питательные вещества в биодоступной форме.

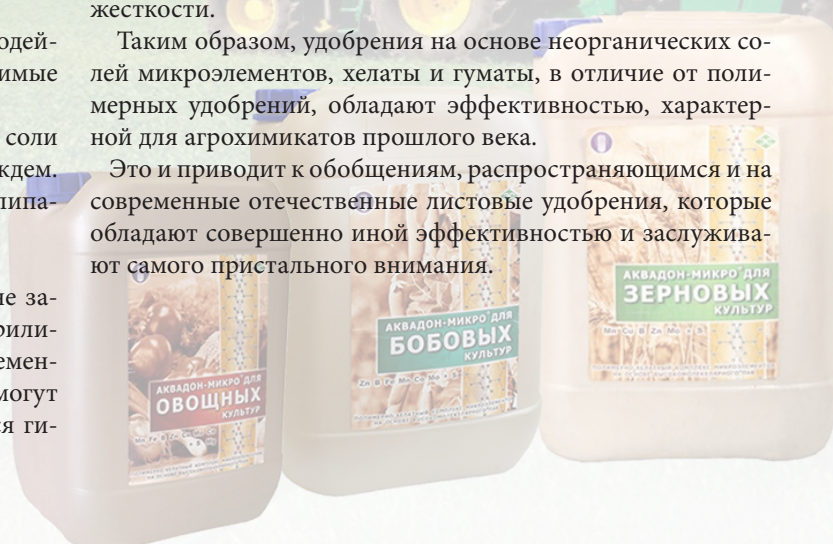
Не смываются дождем. Микро- и макроэлементы постепенно высвобождаются из полимерной матрицы и дозированно поглощаются листьями в течение 14–20 дней. Слой полимерных макромолекул влаго- и воздухопроницаемый. В сравнении с аминокислотными удобрениями «Кора» обеспечивает поступление через листовую поверхность не только азота, но и фосфора и калия, что подтверждается многолетней практикой.

Полимерная матрица, отдав все питательные вещества, под воздействием влаги и солнечной радиации исчезает, превращаясь в CO₂ и H₂O. Высокий уровень экологической безопасности подтверждается сертификатом «Эко-сертификат».

Повышают эффективность пестицидов - в баковой смеси полимер захватывает из раствора действующие вещества СЗР, включает их в свою структуру, при распылении закрепляет пестициды на целевом объекте, обеспечивая их пролонгированное воздействие. Работают в воде любой жесткости.

Таким образом, удобрения на основе неорганических солей микроэлементов, хелаты и гуматы, в отличие от полимерных удобрений, обладают эффективностью, характерной для агрохимикатов прошлого века.

Это и приводит к обобщениям, распространяющимся и на современные отечественные листовые удобрения, которые обладают совершенно иной эффективностью и заслуживают самого пристального внимания.





ПРАКТИКА NO-TILL

В Томской области работает хозяйство нашего давнего друга Александра Алексеевича Котлярова.

Более 35 лет он занимается растениеводством, на площади 5 000 га Александр возделывает рапс, горох, лён, большую часть около 3 000 га отводит зерновым – пшенице и ячменю.

«Почти 25 лет работал, как и все, придерживался классической технологии, пахал. Но 11 лет назад мне выпала уникальная возможность познакомиться с американским фермером, который поделился своим опытом работы по технологии No-Till. Я был очень удивлён, как можно сеять в не паханную землю, как не обрабатывать почву?! Послушав коллег, пообщавшись с другими фермерами на следующий год решил попробовать».

Переход на No-Till был постепенным, Александр Алексеевич, как и многие, испытывал определённые страхи, к примеру, по поводу уплотнения почвы. Но применяя технологию на протяжении 10 лет, фермер пришёл к выводу,

что многие сомнения были напрасны.

«Андрей Владимирович Фоменко ежегодно утраивает конференции сторонников No-Till, всегда стараюсь их посетить. Там есть отличная возможность пообщаться с коллегами, выслушать разные точки зрения по одному и тому же вопросу, поделиться своим опытом. Немало важную роль таких встреч имеет общение с наукой», – поделился Александр Алексеевич.

Технология No-Till позволила сократить расходы по многим статьям, больше нет необходимости приобретать и обслуживать почвообрабатывающую технику. Александр Алексеевич приобрёл новые сеялки для «нуля», удобрения и начал работать.

«Основные отличия между традиционной и нулевой технологией, на которые я обратил внимание состоят в том, что в первом случае яркие всходы (ростки крепкие хорошие), но потом бледный вид. Влага не хватает, и они становятся хиленькими. А при No-Till наоборот, сначала ростки выглядят хило, не многообещающе, а летом крепкие и хорошо растут. Всем, кто недавно начал переход на технологию или только планирует, хотелось бы посоветовать набраться терпения, бывать в хозяйствах других ноутиллеров и перенимать их опыт работы», – резюмировал Александр.

КОМБАЙН АГРОМАШ 3000

В 2016 году завод АГРОМАШ начал серийное производство новой линейки комбайнов «тысячников», как их тогда прозвали. Линейка новых комбайнов позиционировалась, как конкурентоспособный продукт с хорошим соотношением цена-качество.

Самым популярным стал комбайн «Агромаш-3000». Чем же он так прославился? Надо сказать, что прославился не он, а его предшественник - «Енисей 954». «Агромаш 3000» представили, как новую, современную замену этому комбайну. Оправдал ли он ожидания возложенные на него?

Комбайн стал практически прямым продолжением «Енисея», его улучшенной версией. Произошли конструктивные доработки, увеличилась площадь отчистки, вид из кабины теперь панорамный с отличным обзором жатвенных частей, место работы оператора стало ещё комфортнее.

Выпускаются две комплектации комбайна: одно- и двухбарабанная. В однобарабанной комплектации «Агромаш 3000» - уверенный представитель комбайнов 3-го класса с производительностью 10т/ч. Двухбарабанная, по заявлениям производителя, комбайн чуть-чуть не дотягивает до 4-го класса и способен обработать 11т/ч. Комбайн оснащен жатками с рабочей шириной от 5 до 7 м и способен убирать до 700 га за один сезон.

Стоит отметить, что использование однобарабанных комбайнов целесообразно, когда урожайность поля не превышает 20 центнеров с гектара. Двухбарабанный комбайн обеспечивает лёгкую уборку в непростых условиях. Например, при большой засоренности хлебов или в условиях повышенной влажности. Полеглые хлеба так же не станут проблемой. Всё это возможно благодаря соломотрясу, который имеет 4 клавиши с большим перепадом высот между каскадами. В Топчихинском районе уже работает такой комбайн.

«Хорошая отечественная техника, отличный вариант для средних хозяйств. Со своей задачей справляется на отлично!» - вот, как отзываются о комбайне владельцы Агромаш-3000. Наша компания является официальным дилером компании Агромаш и готовы обеспечить отличный сервис!



NO-TILL

НАША СИЛА В НАШЕЙ КОМАНДЕ



Более 7 лет в нашем обособленном подразделении в должности бухгалтера трудится Светлана Николаевна Яковлева.

Так в 2015 году штат нашей компании был пополнен новым сотрудником, мы с радостью приняли на работу такого опытного специалиста, как Светлана Николаевна. Она удостоена звания ветеран труда, имеет множество благодарственных писем от Администрации города. Так же основатель компании «Амиготерра» Андрей Владимирович Фоменко неоднократно отмечал успехи в работе Светланы.

«Изначально я занималась учётом ГСМ, сейчас круг моих обязанностей значительно расширился, ввожу документы в программу 1С, занимаюсь сверкой и тд. Конечно, между бюджетной организацией и коммерческой есть некоторые различия в сфере программного обеспечения, набора функциональных обязанностей. Было сложно, но благодаря руководству, которое мне помогло на начальных этапах, всему коллективу бухгалтерии я многому научилась,» - поделилась Светлана Николаевна.

Бухгалтер – это не просто должность, это очень важное звено в цепочке взаимодействия компании с клиентом. Мы очень ценим Светлану Николаевну за её честность и аккуратность ведения рабочей деятельности, она ответственна и дисциплинирована, обладает способностью работать в режиме многозадачности. Мы с уверенностью можем сказать, на неё можно положиться.

Молодым специалистам опытный сотрудник советует более серьёзно относиться к своей работе, ответственно, быть менее халатным, не бояться нового и брать на себя ответственность за свои результаты.

АМИГОТЕРРА
Инженерно-агрономический Центр

Аквадон МИКРО Удобрения

Улучшение качества продукции
Уменьшение расхода удобрений
Увеличение урожайности

**Подробнее по телефону
Звоните нам!**

АМИГОТЕРРА
Инженерно-агрономический Центр

Комплексный внекорневой фитостимулятор

100 мл в-ва на 1га
Способствует питанию растений
Проявляет бактерицидное действие
Помогает в формировании цветения

Алтайский край,
г.Барнаул, Балтийский 1-й проезд, 5
тел/факс +7(3852) 53-32-80
e-mail: sale@tchtz.ru

Ремонтные базы

Алтайский край,
п.Украинский, ул. Производственная, 23,
тел.: +7(3852) 50-29-53
e-mail: 4dep@tchtz.ru

Алтайский край, ННР
с.Гальштадт, ул. Тракторная, 4Д,
тел.: +7(3853) 92-23-36
e-mail: tc-htz@mail.ru

Журнал «АМ-Вестник» издается компанией ООО «Амиготерра» 2021 год.
Тираж 900 экземпляров.

Будем рады услышать ваши пожелания о наполнении журнала по телефону редакции +7 906 964 72 52

www.amigo-terra.ru
www.amigoterra.ru

Вестник

АМИГОТЕРРА
Инженерно-агрономический Центр

Жатки для уборки подсолнечника Orange Seed

Ширина захвата до 9,8 м

Главный офис:
г.Барнаул, Гридасова, 7а

+7-964-603-32-80
e-mail: sale@tchtz.ru, сайт: amigo-terra.ru

ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ПНЕВМОСОРТИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА (ПСМ)

- Обеспечивает семенами I класса
- Повышает урожайность от 5 центнеров с Га и выше
- Доводит рефракцию зерна до 0%
- Окушается за сезон работы на товарном зерне в 3 раза

АМИГОТЕРРА
инженерно-агрономический центр

РЕКЛАМА