



Предложение компании
Отуа в области сельского
хозяйства

*Современные методы
известкования!*



Основные проблемы известкования

- ✓ **Высокие затраты**
 - Нормы внесения 5 -10 т/га
 - Неравномерность внесения.
 - Транспорт(дорогая логистика от месторождений)
 - Трудоемкость
 - Отсутствие техники для внесения(большие прицепные разбрасыватели)
 - Пылит(износ техники для внесения)
- ✓ **Отложенный эффект действия (2-3 год из-за наличия комков и их недоступности для растений)**



- ✓ **Качество известкового материала(засоренность)**



Скорость реакции



Уксус + стандарт, 1-3 мм



Уксус + тонкий помол
Размер от 0 до 160 мкм

Известь – плохо растворимое в воде удобрение, она не вступает в реакцию нейтрализации кислотности- слоями, комками. И в этом случае попусту пропадает. Для нейтрализации кислотности нужно, чтобы тонко размолотое известковое удобрение тщательно перемешивалось с почвой, чтобы все частички извести соприкасались со всеми маленькими частицами почвы. В этом кроется весь секрет известкования, секрет взаимодействия щелочного удобрения с кислой почвой. Здесь, как в химии, реакции идут после тщательного «взбалтывания», перемешивания всех взаимодействующих компонентов

- ✓ Тонкий помол улучшает растворение и эффективность материала для известкования.
- ✓ Более крупные частицы не оказывают воздействие в почве, близкой к нейтральной.

Эффективность продукта



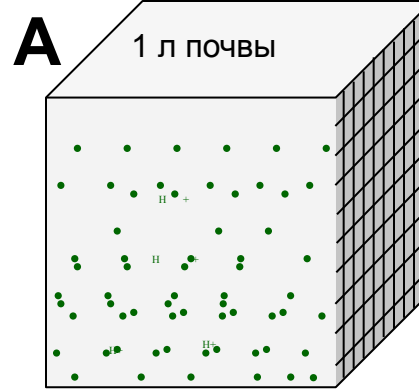
Эффективность зависит от дисперсии частиц

Ограниченная эффективность (несколько контактов между H^+ и основаниями)

Область нейтрализации увеличивается

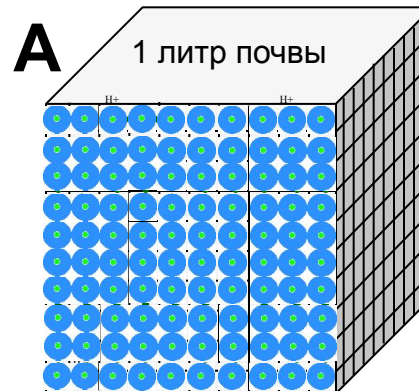
Фактическая нейтрализация ограничена до нескольких миллиметров вокруг частиц

0,1 мм / 1000 частиц
Хорошая эффективность



Нейтрализация (синяя область), несколько мм вокруг частиц

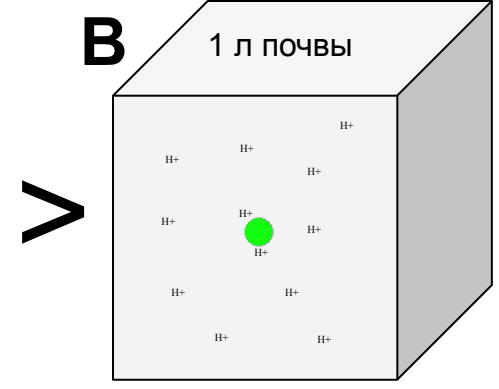
Высокая эффективность



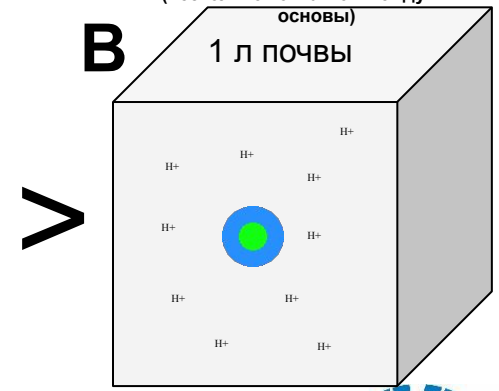
1 частица

3,5 мм / л (1 тонна/га)

Ограниченная эффективность (несколько контактов между H^+ и основы)



Ограниченная эффективность (несколько контактов между H^+ и основы)



Омья Calciprill

- ✓ Гранулы размером 2-6 мм, сформированные из карбоната кальция высокой степени чистоты и тонины помола). Немедленное повышение рН.
- ✓ Легко применяется, не пылит, без потерь. Отличный источник кальция и магния.
- ✓ Позволяет максимально эффективно использовать удобрения и СЗР.
- ✓ Гибкие сроки внесения-меньше влияние погодных факторов.
- ✓ Улучшение структуры почвы и оздоровление почвы
 - Гранулированная форма позволяет применять его как самостоятельно, так и в смеси с другими некоторыми удобрениями, семенами любым стандартным разбрасывателем удобрениями и посевными комплексами ,а это снижение затрат на внесение и выше его равномерность.
 - Повышение фиксации атмосферного азота клубеньковыми бактериями
 - Повышение активности почвенной биоты. (минерализация органики за счет изменения баланса бактерий и грибов).
 - Снижение заболеваемости растений.



Эффективность минеральных удобрений в зависимости от кислотности почв.

Эффективность NPK и pH Почвы

pH	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5
N	30%	43%	77%	89%	100%
P ₂ O ₅	23%	31%	48%	52%	100%
K ₂ O	33%	52%	77%	100%	100%



Доступен для субсидирования


МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ
СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ
ПЕСТИЦИДА ИЛИ АГРОХИМИКАТА

№ 2193 от « 9 » апреля 2019 г.

Настоящее свидетельство выдано
ООО «ОМИА УРАЛ», ОГРН 1037739950434

Именованно Регистрат, ОГРН, ФИО индивидуального предпринимателя, ОГРНИП
В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ
«О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»
агрохимикат ОМИА марки: Кальциприлл 110-ЛФ, Магприлл 80-ЛФ
(Именованно пестициды или агрохимикаты)

получил государственную регистрацию за № 545-12-2193-1
на срок по « 8 » апреля 2029 г. и допускается к обороту на
территории Российской Федерации со следующими регламентами применения:

Директор Департамента растениеводства, механизации,
химизации и защиты растений Р.В. Некрасов


М. П.

№ 002494



© ООО «Первый печатный двор». г. Москва. 2015 г. Урожай. «Б»





ТОРГОВЫЙ ДОМ
АГРОМАРКА

Почтовый адрес: 192012, г. Санкт-Петербург, а/я 100

Юридический адрес: 192012, г. Санкт-Петербург,

Проспект Обуховской обороны 271, лит. А, оф. 547

Тел./факс: (812) 633-36-77

E-mail: info@agromarka.com

www.agromarka.com



Трофимова Ольга

т.:+7 921-994-06-82

E-mail:

olga-trofimova@agromarka.com

