

ПРОДУКТ ЛИНИИ BREXIL

продукты (СОСТАВ %)	CaO	MgO	B	Cu	Fe	Mo	Mn	Zn
Brexil Ca	20,0	-	0,5	-	-	-	-	-
Brexil Fe	-	-	-	-	10,0	-	-	-
Brexil Mg	-	8,0	-	-	-	-	-	-
Brexil Mn	-	-	-	-	-	-	10,0	-
Brexil Zn	-	-	-	-	-	-	-	10,0
Brexil Nutre	-	-	-	-	2	-	6	6
Brexil Duo	20,0	4,0	0,5	0,5	-	-	0,5	1
Brexil Top	-	-	2	-	-	-	5	6
Brexil Plus	-	-	1	1	4	0,1	2	5
Brexil Mix	-	6,0	1,2	0,8	0,6	1,0	0,7	5,0
Brexil Multi	-	8,5	0,5	-	4,0	-	4,0	1,5
Brexil Combi	-	-	0,9	0,3	6,8	0,2	2,6	1,1



ДОЗИРОВКА И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ПРОДУКТ	ФРУКТОВЫЕ ДЕРЕВЬЯ	ОВОЩИ	ПРОПАШНЫЕ КУЛЬТУРЫ	ЦВЕТОЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ
BREXIL Ca	2,5-3 Kg/ha	2,5-3 Kg/ha	250-300 g/hl	
BREXIL Mg	4-6 kg/ha	2,5-3 kg/ha	250-300 g/hl	
BREXIL Mn	1,5-2,5 Kg/ha	1,5-2 Kg/ha	150-200 g/hl	
BREXIL Fe	2-2,5 Kg/ha	2,5-3 Kg/ha	150-200 g/hl	
BREXIL Zn	1-2,5 Kg/ha	1-1,5 Kg/ha	100-150 g/hl	
BREXIL MIX	200-300 g/hl	150-200 g/hl	150-200 g/hl	
BREXIL MULTI	2,5-3 kg/ha	1,5-5 kg/ha	150-200 g/hl	
BREXIL COMBI	200-300 g/hl	150-200 g/hl	150-200 g/hl	
BREXIL TOP	150-200 g/hl	100-200 g/hl	100-200 g/hl	
BREXIL NUTRE	2-2,5 kg/ha	1-1,5 kg/ha	2,5-3 kg/ha	
BREXIL PLUS	0,81-1,21 kg/ac	0,41-1,01 kg/ac	100-150 g/hl	
BREXIL DUO				
BREXIL PLUS				

Цветочные, пасленовые, тыквенные: 2-4 кг/га; салат-латук: 2 кг/га; не превышать концентрацию 1 кг/га; виноград: 2-4 кг/га. Не использовать для столового винограда.

Доступно для Индии. Специи: 0,41-1,01 кг/акр.

НАШИ ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ПОТРЕБНОСТЕЙ КЛИЕНТА



Стратегия роста Valagro всегда была направлена на исследования и разработки для создания инновационных и эффективных решений для сельского хозяйства, проявляя при этом постоянную заботу о здоровье человека и состоянии окружающей среды. В основе успеха компании лежит способность постоянно внедрять инновации и обновлять ассортимент продукции, обновлением предлагая клиентам решения, соответствующие их потребностям. В этом контексте Valagro недавно запустила интегрированную систему управления информацией, известную как **KMS - Knowledge Management System (Система управления базой знаний)**. Новая область действия компании, полностью посвященная сбору и управлению рыночной информацией, имеет своей задачей управление основными потоками корпоративных знаний. Способствует сбору информации для последующего совместного использования, внутреннему развитию и перераспределению некоторых ролей в организации, и оказывает помощь персоналу технического и маркетингового отделов в предоставлении рекомендаций заказчикам. Внедрение KMS направлено на укрепление основной концепции работы компании - удовлетворение **запросов клиентов**: этот ценный инструмент помогает Valagro лучше понять потребности фермеров и дистрибуторов, разработать более точные решения для конкретных ситуаций и возникающих вопросов. Как указано на логотипе KMS: **Ваши потребности - наши решения**.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Сравнительная оценка различных составов, основанных на Zn, для листовой подкормки, с использованием радиоактивной метки

Применение продукта

Страна: Италия
Место: Università Cattolica del Sacro Cuore, Пьяченца
Система: Растения в горшке
Сельскохозяйственная культура: Фасоль (*P. vulgaris* cv Linera)
Нанесение: на 6-8 листьев (BBCN 16-18)
Обработка 1: Brexil Zn - 1 кг/га
Обработка 2: EDTA Zn (конкурент) - 1 кг/га

После листовой подкормки, перед смыванием осадками (30 мм ± 2,5 – 15 мин), которые моделируются с помощью ручного распыления, проведен анализ радиоактивности с помощью гамма-излучения.

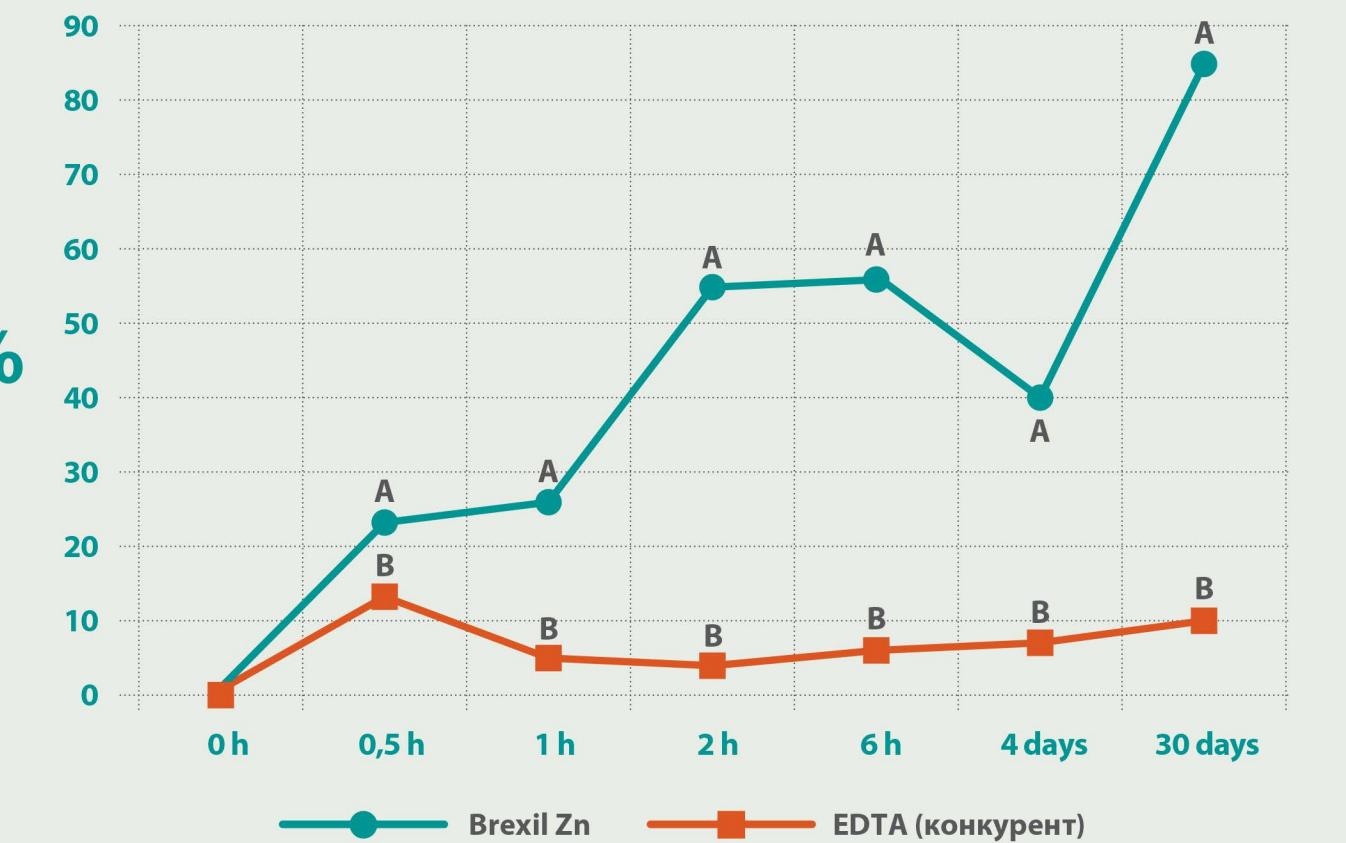


BREXIL

Чтобы избавить от
минимальных дефектов
нужен чемпион



РЕЗУЛЬТАТЫ: КИНЕТИКА ПОГЛОЩЕНИЯ ЦИНКА РАСТЕНИЯМИ В РАЗЛИЧНОЕ ВРЕМЯ ПОСЛЕ ПЕРИОДА, ПРЕДШЕСТВУЮЩЕГО СМЫВАНИЮ ОСАДКАМИ (были проанализированы вода и последующая кислотная ферментация листьев)



Brexil Zn ЗНАЧИТЕЛЬНО УВЕЛИЧИЛ ПРОНИКНОВЕНИЕ И БИОДОСТУПНОСТЬ, УМЕНЬШАЯ, ТАКИМ ОБРАЗОМ, ПОТЕРИ ОТ ОСАДКОВ.

Valagro®
Where science serves nature

Valagro S.p.A.
Zona Industriale Via Cagliari, 1
66041 Atessa (CH) - Italia

POWERED BY
CEAPOWER

BREXIL - это линия продуктов на основе макроэлементов в комплексе с LSA (лингин сульфата аммония), представленных в мелкозернистой препартивной форме, которые способны предотвратить и избавить сельскохозяйственные культуры от минимальных дефектов. Благодаря высокой комплексообразующей мощности, биологической близости с растительными тканями и использованием специального носителя, Brexil гарантирует быстрое и более безопасное поглощение питательных микронутриентов через поверхность листьев, способствуя транслокации на клеточном уровне и максимизации эффективности питания.

Valagro®
Where science serves nature



ЧТО ТАКОЕ ЛИНИЯ BREXIL?

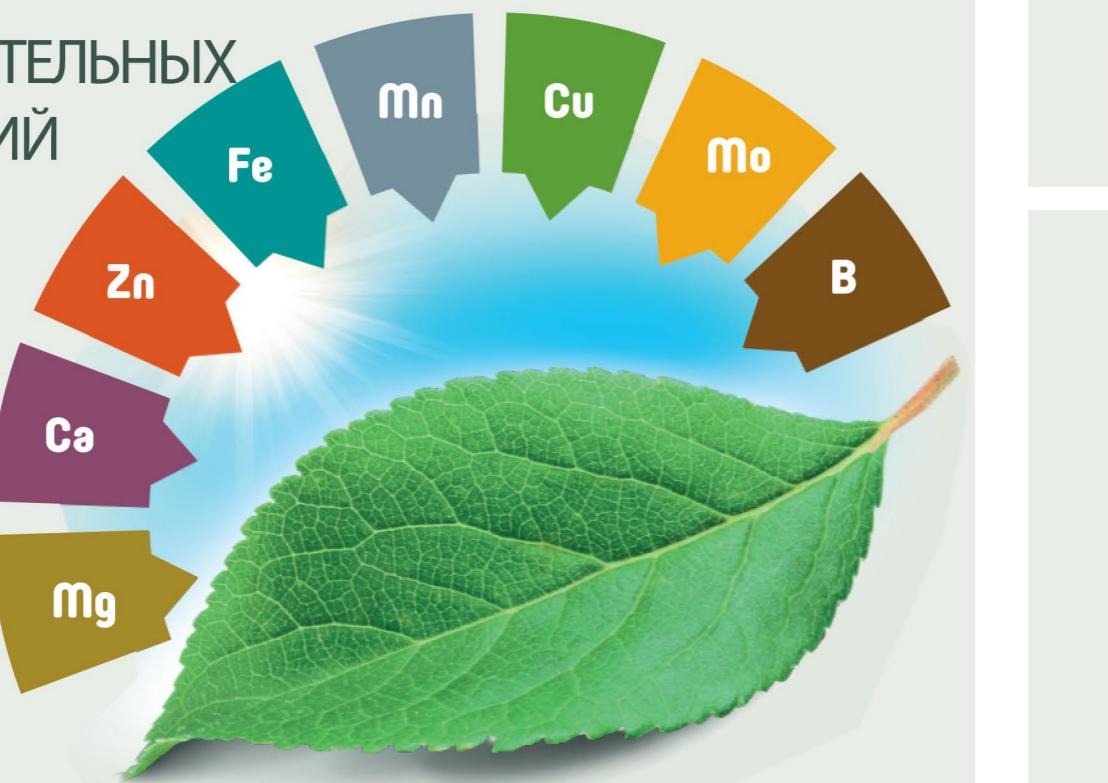
BREXIL - это линия продуктов на основе микронутриентов в комплексе с LSA (лигнин сульфата аммония), представленных в мелкозернистой препартивной форме, которые способны предотвратить и избавить сельскохозяйственные культуры от минимальных дефектов путем листовой подкормки.

Различные, тщательно подобранные препартивные формы характеризуются высокой эффективностью проникновения без риска фитотоксичности, даже на ранних стадиях роста культур. Листовая подкормка Brexil гаранирует прибавку урожая и высокое качество продуктивности.

НЕДОСТАТОК ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ У РАСТЕНИЙ

Низкая урожайность из-за ограниченного количества минеральных питательных веществ является распространенным явлением в различных условиях окружающей среды. Нарушения, связанные с поступлением мезо- и микроэлементов вызывают дисбаланс в растениях и в значительной степени влияют на их развитие и на состояние окружающей среды.

Поставка химических соединений, необходимых для роста и обмена веществ определяется как питание, и химические соединения, которые нужны для организма, - питательные вещества.



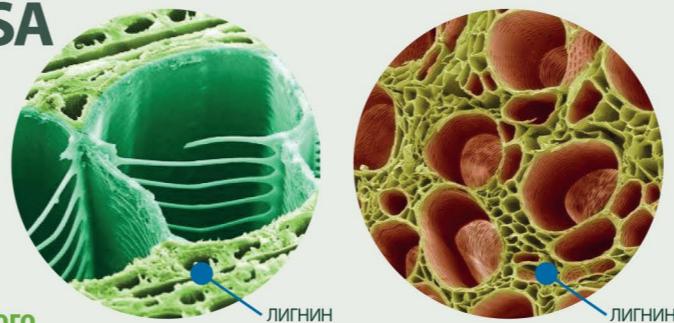
Valagro®
Where science serves nature

Valagro является лидером производства и продаж биостимуляторов и специальных питательных элементов для сельского хозяйства, садоводства и промышленного использования. Основанная в 1980 году, компания Valagro разрабатывает и предоставляет инновационные и эффективные решения для питания растений. Задачей компании является повышение количества и качества растений и собранного урожая, при одновременном росте продуктивности и снижении воздействия на окружающую среду.

МИКРОЭЛЕМЕНТЫ	ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ
МАГНИЙ (Mg)	Является центральным атомом хлорофилла. Необходим для синтеза белка, действующего на рибосомный блок.
КАЛЬЦИЙ (Ca)	Необходим для стабильности мембранны (полигалактуроназа); ферментативный активатор, участвующий в образовании пыльцы.
ЦИНК (Zn)	Катализическая, сокатализаторная, и структурная роль в более чем 300 ферментов. Составляющий класс факторов матрицы. Поддерживает целостность рибосом. Участвует в метаболизме белка, РНК, ДНК и углеводов. Поддерживает целостность мембранны и участвует в метаболизме активных форм кислорода.
ЖЕЛЕЗО (Fe)	Участвует в биологических окислительно-восстановительных процессах. Входит в состав простейической группы гемовых белков: цитохромы, легоглобин, каталаза, пероксидазы, аскорбат пероксидаза, нитрогеназа. Входит в состав негемовых групп: ферредоксин, аконитаза, Fe-супероксид дисмутаза, ксантинооксидаза. Участвует в синтезе хлорофилла. Участвует в развитии хлоропластов, фотосинтезе и биосинтезе лигнина.
МАРГАНЕЦ (Mn)	Участвует в биологических окислительно-восстановительных процессах. Входит в состав ферментов: электролиз воды (выделение кислорода) комплекс PSII и Mn-супероксид-димутаза. Участвует в цикле трикарбоновых кислот в окислительном и неокислительном карбоксилировании. Участвует в развитии тилакоидных мембран, липидов и синтезе каротиноидов.
МЕДЬ (Cu)	Участвует в биологических окислительно-восстановительных процессах. Входит в состав оксидаз.
МОЛИБДЕН (Mo)	Участвует в образовании пыльцы и укрепления жизнеспособности растения, опылении, насыщении. Участвует в биологических окислительно-восстановительных процессах. Входит в состав нитрогеназы (микроорганизм), нитрат-редуктазы ксантино-дегидрогеназы (оксидазы), сульфита оксидазы. Участвует в метаболизме азотистых соединений (пурин, уреиды, белок)
БОР (B)	Входит в состав клеточной стенки поперечных связей рамногалактуронана II, участвует в синтезе клеточной стенки и расширении клеток, поддерживает целостность мембранны, участвует в транспортировке сахара, прорастании пыльцы и удлинении пыльцевой трубки. Оказывает эффективное воздействие на метаболизм фенолов, ТАА, углеводов, белков, РНК.

ОРИЕНТИРОВАННОСТЬ НА LSA

LSA (лигнин сульфата аммония) - это комплексообразующий агент, полученный из натурального лигнина различных типов, в зависимости от вида, из которого он извлекается. Лигнин образуется в результате полимеризации тройных гидрокоричных спиртов, известных также как монолигнолы. Состоит из р-кумарилового, кониферилового и синапилового спирта. Соотношение трех монолигнолов в молекулах лигнина оказывает большое влияние на комплексообразование и освобождение микроэлементов в тканях.

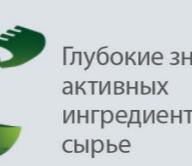


Технология Valagro в позволяет выбрать наиболее подходящие виды растений и использовать самые современные методы извлечения для того, чтобы получить лигнин с оптимальным соотношением трех монолигнолов. Это повышает способность к комплексообразованию микроэлементов, природному отбору и упрощает проникновение элементов в ткани растений, что характеризует продукты линии Brexil.

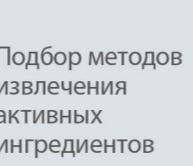
ИННОВАЦИИ ПО GEAPOWERT

Применение научных достижений для использования природного потенциала, с направленностью на экологическую устойчивость.

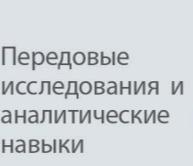
Принцип, лежащий в основе GeaPower, эксклюзивной технологической платформы, разработанной Valagro для превращения потенциальных активных ингредиентов в высококачественные питательные растворы. Технология основана на четырех основных концепциях:



Глубокие знания об активных ингредиентах и сырье



Подбор методов извлечения активных ингредиентов



Передовые исследования и аналитические навыки
Доказанная способность предоставлять эффективные решения для конкретных требований заказчика

ПОЧЕМУ СЛЕДУЕТ ВЫБРАТЬ BREXIL?

УСКОРЕННОЕ ВПИТЫВАНИЕ И ТРАНСЛОКАЦИЯ; НЕ ОСТАВЛЯЕТ СЛЕДОВ НА ЛИСТЬЯХ



СОДЕРЖИТ ОСОБЫЙ НОСИТЕЛЬ, КОТОРЫЙ УПРОЩАЕТ ПОСТУПЛЕНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЧЕРЕЗ ПОВЕРХНОСТЬ ЛИСТА И ПОВЫШАЕТ ВПИТЫВАЮЩИЕ СВОЙСТВА КЛЕТКИ

ИМЕЕТ МИКРО ГРАНУЛИРОВАННУЮ ПРЕПАРАТИВНУЮ ФОРМУ С ВЫСОКОЙ РАСТВОРИМОСТЬЮ



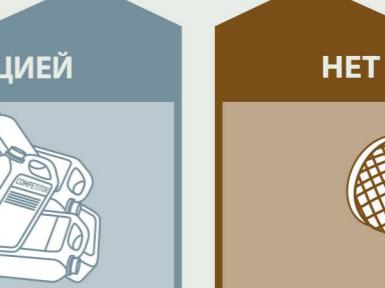
БОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО МИКРОЭЛЕМЕНТОВ ПО СРАВНЕНИЮ С ЖИДКОСТЯМИ

ОБРАЗУЕТ ВМЕСТЕ С LSA ВЕЩЕСТВА НАТУРАЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ



УПРОЩАЕТСЯ МАНИПУЛЯЦИЯ УПАКОВКАМИ

БРЕХИЛ
ЖИДКОСТИ



НЕТ ПРОБЛЕМ С УТИЛИЗАЦИЕЙ
БРЕХИЛ
ЖИДКОСТИ

VALAGRO@YOUR SERVICE МИР ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДЛЯ НАШИХ КЛИЕНТОВ

Главной целью Valagro является ориентация на потребителя, поэтому компания решила расширить свое предложение, предоставляя инновационные и специализированные услуги, которые могут лучше удовлетворять потребности клиентов. Начиная от обновлений по различным направлениям деятельности компании, представляющим частный интерес и важность для производства, и до обучения, повышения квалификации и проведения совместных маркетинговых мероприятий. Valagro@yourservice был создан для предоставления клиентам дифференцированных услуг, которые делятся на четыре категории: Standard, Silver, Gold и Platinum, на основе оборота, рыночного потенциала и уровня лояльности клиента. В каждой категории Valagro@yourservice предлагает ряд услуг для содействия процессу дифференциации, который является рычагом для стимулирования потенциала и лояльности клиента. По той же причине, модель категоризации услуг для клиентов ограничивается годовым действием, что придает процессу динамичность и способствует развитию и улучшению отношений с клиентами. В связи с этим Valagro@yourservice разрабатывает единственные в этой области промышленности инновационные предложения. Наши услуги направлены на вовлечение большего числа клиентов, стимулирование обмена и партнерства для достижения рыночных целей, и разработки стратегии для постоянного роста и совместного развития.