

Zeolite85 (Компания Нутрикс)

Цеолит природный (кристаллы скальных пород)

КЛИНОПТИЛОЛИТ 85%

КРУПНАЯ ФРАКЦИЯ 2-5 мм
(Почвенное применение)



МИКРО 63 (МКМ)
МЕЛКАЯ ФРАКЦИЯ 0-0,063 мм
(Почвенное, внекорневое, листовенное применение)



ZEOLITE 85 КРУПНАЯ ФРАКЦИЯ 2-5 мм
(Почвенное применение)

АНАЛИЗЫ

Стандарт/процедура ISO*

SiO ₂ содержание	~ 69.62%	R 08.04.73
TiO ₂ содержание	~ 0.11%	R 08.04.78
Al ₂ O ₃ содержание	~ 13.62%	R 08.04.74
Fe ₂ O ₃ содержание	~ 0.75%	R 08.04.77
CaO содержание	~ 3.28%	R 08.04.75
MgO содержание	~ 0.9%	R 08.04.75
K ₂ O содержание	~ 2.94%	R 08.04.77
Na ₂ O содержание	~ 0.55%	R 08.04.77
Зольность 10500С	~ 8.23%	R 08.04.79
Частицы > 5.0 mm	Макс 20%	R 08.04.37 Катион
Обменная емкость(СЕС*), мг экв/100	Мин 150	R 08.04.53 Клиноптилолит
Содержание влаги	Мин 85%	R 08.04.61

УПАКОВКА:

Бумажные мешки (25 кг) на поддонах по 20 мешков (500 кг) ± 1%

ZEOLITE 85 (Почвенное применение фракция 2-5 мм)

- Цеолит на основе чистого клиноптилолита
- Процентное содержание природных цеолитов **85%** , фракция **2-5мм**
- Преобладающий цеолит: клиноптилолит
- Измеренная емкость катионного обмена ЕКО : 150 смоль (+)/кг

РАЗРЕШЕНО В ОРГАНИЧЕСКОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ

Сырье: только цеолиты природного происхождения, не обработанные и не содержат химических веществ.

Равномерно распределить по всей почве. Учитывая размер частиц, это можно осуществить с помощью классического разбрасывателя удобрений.

Наиболее эффективным является использование цеолита вместе с органическими удобрениями.

Каждый из двухслегка вкопать в почву.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая и избирательная **емкость катионного обмена** (ЕКО), которая представляет собой один из основных механизмов, с помощью которых почва удерживает и делает доступными для растений и микроорганизмов питательные элементы. Следовательно, это показатель агрохимического плодородия почвы.
- Отличная **детоксицирующая** способность почвы. Устранение аммония (NH₄), а также загрязняющих органических веществ (фекальные колиформы и стрептококки), различных тяжелых металлов (Pb, Cr, Cu, Cd и др.) и натрия (Na) из соленой воды для использования в орошении.
- Значительная **экономия на химических удобрениях** благодаря высокой емкости катионного обмена (ЕКО), которая позволяет избежать их дополнительного применения.
- Высокая **водоудерживающая способность и водопроницаемость**, позволяющие растению не страдать от недостатка воды и высокой температуры летом.
- **Задерживание** и последующее сокращение потерь **питательных веществ** из-за вымывания. **Медленное высвобождение** задержанных минеральных элементов. Колебания в питании больше не происходят, что обеспечивает непрерывное питание на протяжении всего вегетативного развития. С помощью этих качеств, любое применимое удобрение дает максимальный эффект.
- Повышенная **аэрация** и **дренаж** субстрата
- **Снижение уплотнения** почвы
- **Повышает** содержание **кислорода** в почве, **предотвращая** корневую **гниль** и стимулируя деятельность микроорганизмов.
- Рост **количества** и **качества** производства.

ПРОДУКТ НЕ ИМЕЕТ СРОКА ГОДНОСТИ.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ДОЗЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ, ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ОБМЕННОЙ СПОСОБНОСТИ ПОЧВЫ.

НЕ СЛЕДУЕТ ПРМЕНЯТЬ ДЛЯ ВНЕКОРНЕВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ.

ZEOLITE 85 МИКРО (63 мкм)
(Почвенное, внекорневое, листовое применение)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Стандарт/процедура ISO*

Частицы > 0.0063 mm	Макс 30%	R 08.04.37
Обменная емкость (СЕС*), мг экв/100	Мин 160	R 08.04.53
Влажность	Макс 13%	R 08.04.21
Содержание клиноптилолита	Мин 85%	R 08.04.61
Плотность, кг/м ³	650±50	R 08.04.54
pH (5% суспензия)	7,0 ±1	R 08.04.34

УПАКОВКА:

Бумажные мешки (25 кг) на поддонах по 20 мешков (500 кг) ± 1%

ZEOLITE 85 МИКРО (63 мкм)

(Почвенное, внекорневое, листовое применение)

- 100% НАТУРАЛЬНОЕ ЗАЩИТНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ РАСТЕНИЙ
- ЧИСТЫЙ АКТИВИРОВАННЫЙ ЦЕОЛИТ КЛИНОПТИЛОЛИТ С МИНИМУМ 85% АКТИВНОГО ИНГРЕДИЕНТА
- МИКРОНИЗИРОВАННЫЙ ПОРОШОК <63 микрон

Емкость Катионного Обмена (CSC) мин 160 смоль (+)/кг

Вещество природного происхождения, не содержащее загрязняющих веществ, повышает сопротивляемость растений биотическим и абиотическим стрессам.

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ: SiO₂~70% Al₂O₃~14% CaO~4% K₂O~3% MgO~0,9% Fe₂O₃~0,75% Na₂O~0,55% TiO₂~0,11%

СКАЛЬНЫЙ ПОРОШОК НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ ЦЕОЛИТОВ

РАЗРЕШЕНО В ОРГАНИЧЕСКОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ (СТАТЬЯ 16, ПУНКТ 4 ЕС REG. 834/2007)

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Zeolite 85 Micro** позволяет **снизить** влажность, которая способствует размножению **грибков, вирусов и бактериозов**.
- **Zeolite 85 Micro** создает физический барьер, повышающий **защиту** растения от **насекомых** с жалящим аппаратом.
- **Zeolite 85 Micro** обладает **отражающими** и **пигментирующими** свойствами, которые снижают температуру на 4-5 ° C и, следовательно, замедляют эвапотранспирацию.
- **Zeolite 85 Micro** обеспечивает большую **устойчивость к водной недостаточности** при отсутствии воды

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

ОПЫЛЕНИЕ ЛИСТОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ 1-2 кг/га ПОРОШОК: 30 кг/га ФЕРТИГАЦИЯ: 3 кг/га ??????

Обработки: **1 обработка в месяц** с июня по ноябрь. В случае дождя продукт смывается, чтобы улучшить устойчивость к вымываниям может оказаться целесообразным добавить вещество, повышающее клейкость.

Для получения дополнительной информации см. технический паспорт

Используйте подходящие средства для индивидуальной защиты (перчатки, маски и т. д.), принимая во внимание крупность (<63 мкм) частиц.

Продукт включен в Приложение II к Министерскому указу 6793 от 18 июля 2018 г., содержащее положения о соблюдении правил, касающихся органического производства.

Продукт не подлежит разрешению Министерством здравоохранения в соответствии с вышеупомянутым DM и DPR 28/02/2012 n. 55.

Zeolite 85 Micro не обладает характеристиками ни удобрения, ни фитосанитарного средства и подпадает под действие Законодательного декрета 206/2005 s.m.i. Кодекса защиты прав потребителей, где это применимо.

ПРОДУКТ НЕ ИМЕЕТ СРОКА ГОДНОСТИ.

ХРАНИТЬ В СУХОМ МЕСТЕ.

Цеолит в России
Цеолит природный
КЛИНОПТИЛОЛИТ

Типы, качество, фракции

Рыночная Цена (минимум/максимум)

Спрос земледельцев

Компании торгующие цеолитом

Скважины

Самый востребованный рынок

Оборот
Оборудование
Цены
Клиенты



Терминология

СЕС*- Емкость обмена катионов (Cation Exchange Capacity)

Сертификация **ISO***– это ряд определенных регламентов, которые направлены на контроль управленческой деятельности компании, включая документооборот, материальную базу, ресурсы и прочие производственные процессы. Наличие сертификата ИСО гарантирует, что все товары и услуги, которые прошли процедуру сертификации, полностью соответствуют принятым мировым стандартам ISO.