

Инструкция по применению удобрения Triabon® 16-8-12(+4+TE)

Назначение и описание

Triabon® 16-8-12(+4+TE) – гранулированное комплексное NPK-удобрение замедленного действия с технологией длительного высвобождения азота CROTODUR®. Предназначено для **горшечных растений и субстратов для декоративного растениеводства**, обеспечивает хорошее стартовое и длительное действие до **3–4 месяцев**.

Около $\frac{3}{4}$ **общего азота** содержится в форме медленно действующей **crotonylidenediurea (CROTODUR®)**, эффективной при любом значении pH. Питательный состав соответствует потребностям декоративных и других горшечных культур. Удобрение содержит полный набор основных и микроэлементов и может сочетаться с типами Basacote® Plus для культур с длительным сроком выращивания.

Состав

Тип продукта: минеральное удобрение, EU fertilizing product, MINERAL FERTILIZER – PFC 1(C)(I)(a)(ii),

комплексное NPK(MgO, SO₃) удобрение 16-8-12(+4+20) с микроэлементами, малохлоридное.

Питательные элементы (на массу продукта)

- **Азот общий (N)** – 16,0 %
 - аммонийный – 5,0 %
 - в форме crotonylidenediurea (CROTODUR®) – 11,0 %
- **Фосфор (P₂O₅)** – 8,0 % всего
 - растворимый в воде – 6,5 %
 - растворимый в нейтральном цитрате аммония – 8,0 %
- **Калий (K₂O), растворимый в воде** – 12,0 %
- **Магний (MgO)** – 4,0 % всего
 - растворимый в воде – 3,2 %
- **Сера (SO₃)** – 20,0 % всего
 - растворимая в воде – 17,5 %
- **Бор (B)** – 0,02 % всего (в форме буре), из них 0,015 % растворимо в воде
- **Медь (Cu)** – 0,04 % всего (дисодиум-медь, 100 % хелатировано EDTA)
- **Железо (Fe)** – 0,10 % всего (в форме сульфата)
- **Марганец (Mn)** – 0,10 % всего (в форме сульфата, 0,03 % растворимо в воде)

- **Молибден (Mo)** – 0,02 % растворимый в воде (аммонийная соль)
- **Цинк (Zn)** – 0,01 % всего (в форме сульфата)

Хелатированные элементы стабильны в диапазоне pH 4–8.

Физические свойства

- Форма: **гранулы**
- Гранулометрия: не менее **90 % гранул < 2,8 мм**
- Характеристика: **мало хлоридное удобрение**
- Назначение: **только для профессионального использования**

Область применения

Triabon® применяется как **почвенное удобрение** в питомниках и декоративном растениеводстве, а также при выращивании овощей:

- балконные и клумбовые растения;
- горшечные растения;
- растения в контейнерах;
- срезочные культуры;
- овощи (молодые растения в кассетах/горшочках).

Нормы внесения и кратность обработок

Питомники и декоративные культуры (Nursery & Ornamentals)

Тип применения: почвенное внесение.

Культура / группа растений	Кратность применения	Норма внесения
Клумбовые и балконные растения	1 раз в год	2–4 г/л субстрата
Горшечные растения	1 раз в год	1,5–3 г/л субстрата
Растения в контейнерах	1–3 раза в год	1–6 г/л субстрата

Культура / группа растений	Кратность применения	Норма внесения
Срезочные цветы	1–3 раза в год	60–120 г/м ²

Время внесения – в соответствии с региональными рекомендациями.

Овощные культуры

Тип применения: почвенное внесение, 1 раз в год.

Объект	Норма внесения	Время применения
Молодые растения (кассеты, пресс-горшочки)	0,5–4 г/л субстрата	согласно региональным рекомендациям

Важно: удобрение применять только при установленной потребности и **не превышать рекомендуемые нормы внесения.**

Условия хранения

- Защищать от **мороза, света, высоких температур и влаги.**
- Избегать **резких перепадов температур.**
- Хранить только в **оригинальной упаковке**, вскрытую тару использовать как можно быстрее.
- Не складывать более **двух паллет** одну на другую.
- Так как продукт **гигроскопичен**, оберегать от дождя и стоячей воды, хранить в закрытых помещениях, кучи накрывать.
- Рекомендованный диапазон температур при хранении и транспортировке: **от 5 °С до 40 °С**, избегать замораживания и чрезмерного нагревания.

Транспортировка

- Поставляется в виде **25 кг мешков.**
- При транспортировке защищать товар от влаги, прямых солнечных лучей и сильных температурных колебаний; при необходимости использовать транспорт с кондиционированием.
- Соблюдать маркировку об опасных свойствах, указанную на продукте.

Меры предосторожности

- Для избежания риска для здоровья человека и окружающей среды необходимо строго соблюдать данную инструкцию по применению.
 - Имеется указание **EUN210**: *паспорт безопасности предоставляется по запросу*.
-

Дополнительная информация

С 2024 года при производстве специальных удобрений COMPO EXPERT использует сырьё с пониженным углеродным следом (низкоуглеродный аммиак и/или сульфат калия). Для Triabon® фиксируется снижение выбросов до **255 кг CO₂-экв./т продукта** по сравнению с среднеотраслевым европейским уровнем (по базе ecoinvent 3.11).