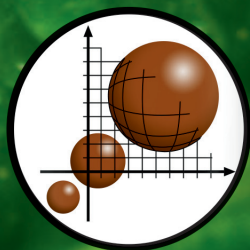


EXPERTS FOR GROWTH



НЕМЕЦКОЕ
КАЧЕСТВО



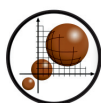
Топ Субстра

12-12-17



Удобрение с контролируемым высвобождением элементов питания, предназначенное для приготовления торфяных субстратов

- Оптимальное распределение гранул
- Длительное действие
- Удобство в применении



Топ Субстра

Особенности удобрения Топ Субстра 12-12-17

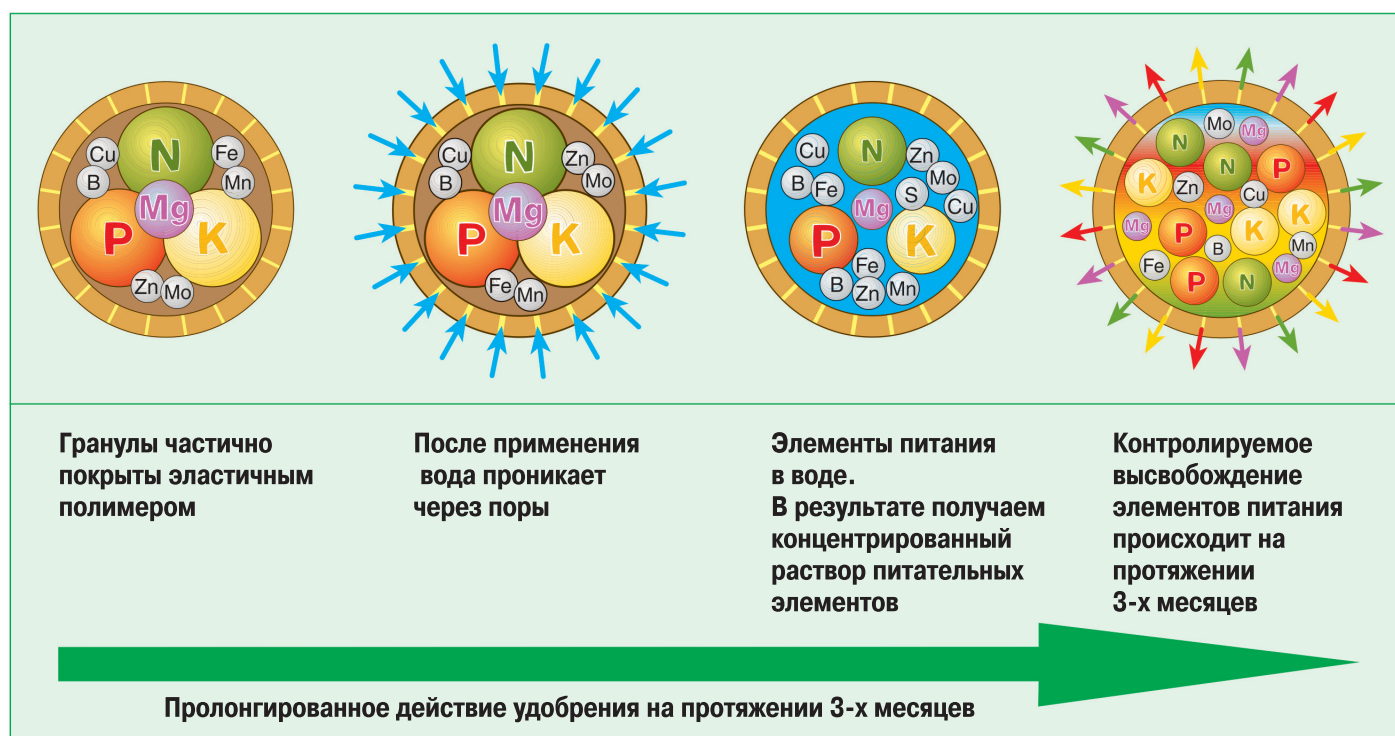
- Комплексное гранулированное удобрение для приготовления торфяных субстратов
- 30% гранул покрыто эластичной полимерной оболочкой, которая обеспечивает продолжительность действия на протяжении трех месяцев
- Гранулы, которые не имеют покрытия, обеспечивают быстрый рост и развитие растения на начальных фазах
- В состав удобрения входит высокое содержание фосфора, что обеспечивает быстрое развитие корневой системы
- Однородность гранул размером 1-2,5 мм обеспечивает равномерное распределение питательных веществ в готовом субстрате

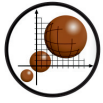
Контролируемое поступление элементов питания растениям

Питательные вещества высвобождаются в два этапа:

- На первом этапе минеральное удобрение растворяется под воздействием влаги, что обеспечивает доступность элементов для растений
- На другом этапе питательные вещества высвобождаются из гранул, покрытых пленкой, при помощи диффузии под влиянием влаги и температуры

Полимерное покрытие гранул – как это работает?





Топ Субстра

Идеальное покрытие части гранул эластичной оболочкой

- Равномерная толщина**

Высокая безопасность для культуры благодаря контролируемому выделению элементов питания

- Высокая эластичность**

Высокий уровень безопасности
Механические повреждения гранул сводятся к нулю

- Морозоустойчивость**

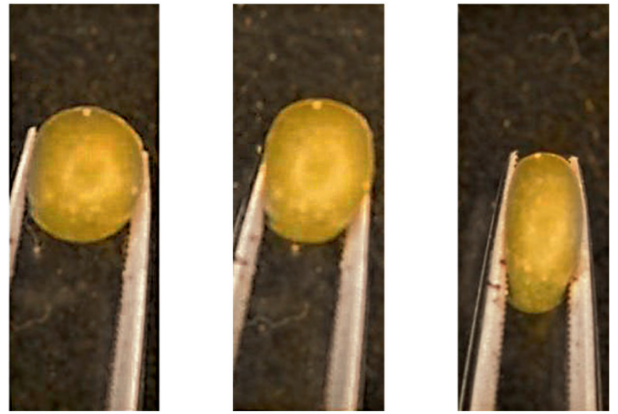
Высокая морозоустойчивость нового покрытия, даже при резких перепадах температуры. Покрытие состоит из упругого полимера и медленно распадается в почве

- Высвобождение элементов питания зависит от температуры (CAR технология)**

Обеспечивает наличие питательных веществ в соответствии с требованиями растения

- Внесение микроэлементов**

В каждой грануле удобрения находится одинаковое количество элементов питания, в том числе и микроэлементов



Высокая эластичность покрытия



Высокая безопасность при внесении

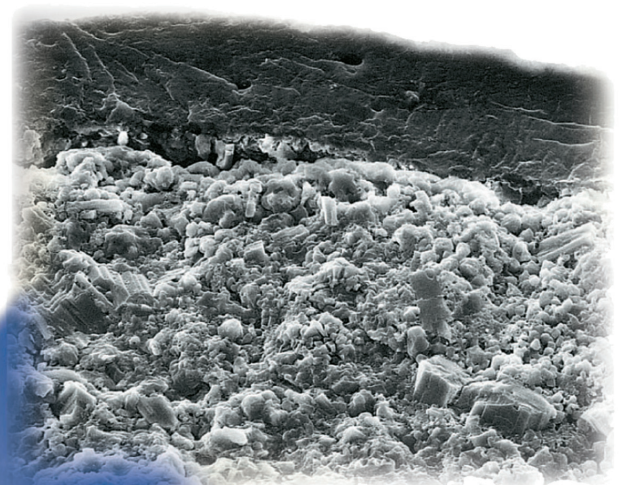
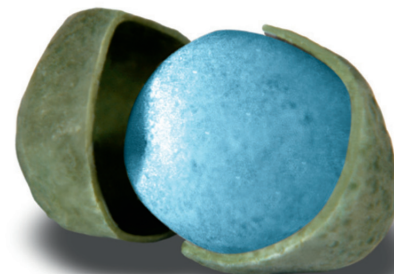
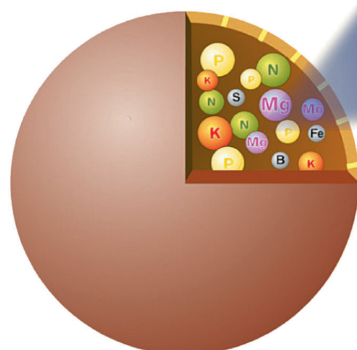


Фото:
Увеличение под микроскопом (2000x)
гранулы удобрения Топ Субстра



Содержание элементов питания в удобрении Топ Субстра 12-12-17, %	
Общий азот (N)	12,0
- нитратный азот (N-NO ₃)	5,5
- аммонийный азот (N-NH ₄)	6,5
Фосфор, всего (P ₂ O ₅)	12,0
- водорастворимый фосфор (P ₂ O ₅)	7,0
Калий (K ₂ O)	17,0
Магний (MgO)	2,0
Сера (S)	8,0
Бор (B)	0,02
Железо (Fe)	0,30
Цинк (Zn)	0,02

Применение:

Благодаря мелкой грануляции и наличию у части гранул специального эластичного покрытия, Топ Субстра 12-12-17 легко и равномерно распределяется во время приготовления торфяного субстрата.

Топ Субстра 12-12-17 может применяться для приготовления субстратов из разного типа торфа

Приготовление субстрата рекомендуется проводить непосредственно перед использованием (максимальный срок действия в первые 10 дней).

Рекомендации по нормам внесения
0,5– макс. 2,0 кг/м³

