



ценность опыта
сила инноваций

Concimi speciali

Италия



БИОСТИМУЛЯТОРЫ

FULVUMIN

ФУЛЬВУМИН

БИОСТИМУЛЯТОР НА ОСНОВЕ ФУЛЬВОВОКИСЛОТ (28,8%)

■ ОЧИЩАЕТ КОРНЕВУЮ СИСТЕМУ
ОТ ЗАСОЛЕНИЯ

■ ПЕРЕВОДИТ ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ
ПИТАНИЯ В ДОСТУПНУЮ
ФОРМУ ДЛЯ РАСТЕНИЯ

■ ОБЛАДАЕТ СВОЙСТВАМИ
ХЕЛАТИРУЮЩЕГО АГЕНТА

■ УБИРАЕТ ПОЧВЕННУЮ КОРКУ,
УЛУЧШАЕТ СТРУКТУРУ
И ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВЫ

■ СТИМУЛИРУЕТ РОСТ
И РАЗВИТИЕ КОРНЕВОЙ
СИСТЕМЫ



win | worldwide
innovation network

EBIC
European Bio-stimulants Industry Consortium

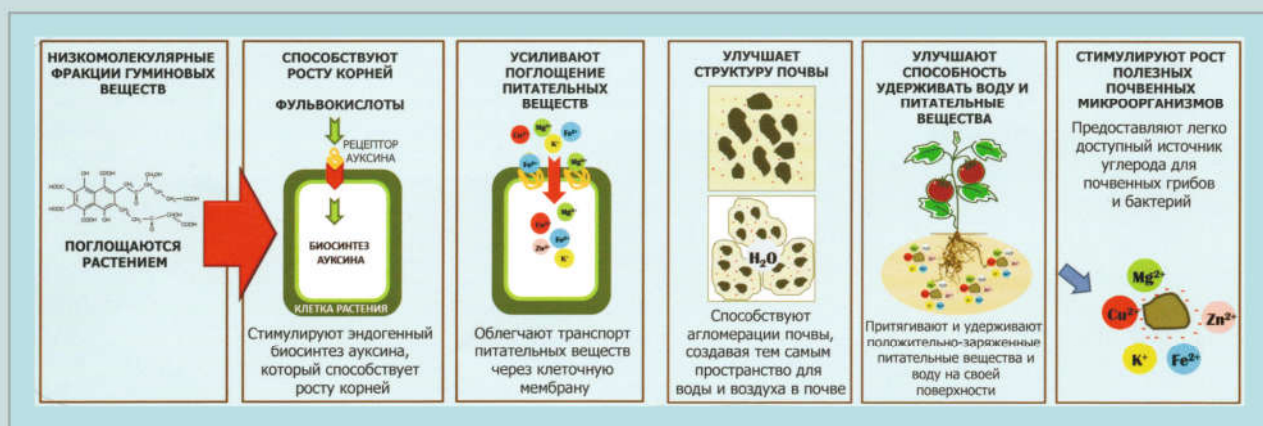


ФУЛЬВОКИСЛОТЫ – самая активная фракция гуминовых веществ, образуются в результате расщепления растительных остатков почвенными микроорганизмами. Имеют отличный от гуминовых кислот элементный состав (СНО). В отличие от гуматов, фульвомислоты и их соли полностью растворимы в воде.

НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ФУЛЬВУМИНА:

Фульвокислоты играют ключевую биологическую роль, их наличие в почве и воде обеспечивает растительный организм необходимыми питательными веществами, они оказывают **растворяющее действие на минеральные соединения** (фосфора, калия, магния и др.), в результате чего, эти элементы переходят в **легкодоступную** (для усвоения корневой системы растений) **форму**;

Улучшают поглощение питательных элементов: фульвокислоты создают органическую оболочку вокруг макро - и микропитательных веществ, которая похожа на растительную ткань и легко проникает внутрь их.



Улучшает структуру и плодородие почвы: поставляя органический материал, Фульвумин, способствует почвенной агрегации и поставляет **легкодоступный органический углерод** для полезных почвенных микроорганизмов;

Стимулирует рост и развитие корневой системы;

Фульвокислота улучшает обменные процессы, восстанавливает энергетические запасы в клетках, обладает антиоксидантными свойствами, нейтрализует тяжелые и ядовитые металлы, способствует выведению токсинов из растений.

состав w/v:

Органическое вещество 88,6%
Фульвокислоты 28,8%
Органический азот 2,1%
C/N соотношение 2/1

физико-химические свойства:

pH (1% раствор) 4,7+0.5
Плотность (при 20°C) 1,2 г/л

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

В капельное орошение: 3-5 л/га с интервалом 7-10 дней совместно с минеральными удобрениями.
Для предотвращения образования почвенной корки: внесение FULVUMIN® методом опрыскивания почвы в дозировке 10 л/га, норма вылива рабочего раствора 300-400 л/га.
Малообъемная гидропоника: добавление в бак А (кальций, нитраты) в качестве комплексона из расчёта 2,5 л FULVUMIN® на 1000 л маточного раствора при разбавлении 1:100.