

ВАСТО-С

Здрава почва = здраво растение



Въведение

Въглеродът е най-важният елемент за живота. Въглеродният цикъл е тясно свързан с циклите на растенията, които извършват фиксиране на въглерода и с микроорганизмите, които извършват реакции на освобождаване на въглерод. Хумусът, който е ключов елемент за качеството на почвата, е най-важната молекулна структура, акумулираща въглерод. Органичната материя пряко контролира плодородието на почвата, което влияе върху добивите на културите. Колкото повече въглерод има в почвата, това води до по-големи количества хумус и междувременно оказва влияние на добивите и качеството.

Предизвикателства

Когато почвите са изтощени, органичният въглерод е необходим за възстановяване на естествения му баланс. Липсата на въглерод в почвата може да доведе до липса на влага в почвата, до уплътняване на почвата, до недостиг на хранителни вещества и впоследствие може да бъде ограничаващ фактор за продуктивността на културите.

Решение

Васто-С – добавка за почвата за повишаване съдържанието на органичен въглерод в почвата.

Информация за регистрация и сертификати

Подходящо за: зърнени култури, рапица, царевица, захарно цвекло, зеленчуци, овощни дървета, овощни храсти, горски плодове.

Режим на действие

Васто-С съдържа въглерод, допълнен с хуминови киселини, фулво киселини и екстракт от водорасли.

Целият този комплекс от вещества съдържа също микроелементи и макроелементи, като тяхното действие се подсилва от органичната материя на продукта. Много важен компонент на този продукт са естествените почвени микроорганизми, които спомагат за посредничеството в почвата на патогенни микроорганизми, причиняващи болести по растенията и гарантират защитата и качеството на бъдещите култури. Органичният въглерод, микроелементите и микроорганизмите работят заедно, за да създадат синергичен ефект и да увеличат максимално пълния потенциал на плодородието на почвата.

Ползи и резултати

- Подобрява структурата на почвата и съдържанието на органичен въглерод;
- Насърчава биологичната и ензимната активност на почвата;
- Насърчава растежа на растенията и устойчивостта на стресови ситуации;
- Удължава действието на други биологични препарати;
- Повишава добива и подобрява качеството на реколтата.

Норма на приложение, технология

Разходна норма:

зърнени култури: 1-5 l/ha – преди сеитба, ВВСН 01-30, след прибиране на реколтата;
рапица: 1-5 л/ха – преди сеитба, ВВСН 01-30, след прибиране на реколтата;
царевица: 1-5 л/ха – преди сеитба, ВВСН 01-16, след прибиране на реколтата;
захарно цвекло: 1-5 л/ха – преди сеитба, ВВСН 01-16, след прибиране на реколтата;
зеленчуци: 1-5 л/ха – преди сеитба, ВВСН 01-40, след прибиране на реколтата;



овощни дървета, плодни храсти: 1-5 л/ха – след прибиране на реколтата; горски плодове: 1-3 л/ха – след прибиране на реколтата

Време за приложение: напръскайте върху почвата преди сеитба или докато растенията не покрият цялата повърхност на почвата. В други случаи се препоръчва да се консултирате с търговски представител.

Изисквания за приложение: налягането на пръскачката трябва да бъде 1-10 bar или 15-145 psi; размерът на дюзата е най-малко 50 µm.

Безопасност и съхранение:

Васто-С може да се смесва с всички видове торове и пестициди, освен ако производителят на тора или пестицида не заяви друго. Може да съдържа естествени утайки. Трябва да се избягва съхранение при висока температура над 30 °C. Използвайте Васто-С възможно най-скоро след отваряне или съхранявайте в хладилник (4 °C) след отваряне и го използвайте в рамките на 72 часа. Замърсяване на продукта може да възникне по всяко време след отваряне и производителят не носи отговорност за отворен и неизползван продукт.

Продуктът е нетоксичен и не съдържа дразнещи съединения. Няма риск за хората, животните и околната среда. След контакт с кожата или очите, измийте с течаща вода. Микроорганизмите могат да имат потенциал да провокират сенсibiliзиращи реакции.

Спецификации

Състав:

хуминови и фулвови киселини, *Bacillus amyloliquefaciens* MVY-008 (1.2×10^{12} CFU/l);
K-3791 mg/l; Na-2777 mg/l; S-1180 mg/l; P-847 mg/l; Ca-261 mg/l; Mg-108 mg/l.

Опаковка: 20 л; 10 л; 5 л; 1 л.

- Биологична активност: продуктът е предназначен за възстановяване на структурата на почвата, развитие на корените на растенията и насърчаване на биологичната активност; свободно живеещи микроорганизми;
- Агрегатно състояние: течен биологичен продукт;
- Жизнеспособност, срок на годност: до 12 месеца; Производителят не препоръчва съхранение на продукта над +30 °C.
- Оптимални условия на работа: от +5 °C температура на почвата; 4,5 до 8,5 pH;
- Химични показатели: сухо вещество 8,8%; pH 6,8; органична материя 38,6%;
- Физически параметри: черен цвят; динамичен вискозитет 15,8 mPa s; плътност $1,08 \text{ g/cm}^3$.

Производител: "Bioenergy LT", Staniunu str. 83/1, LT 36151 Panevezys, Lithuania.