

Характеристика на биохумус от червен калифорнийски червей

Източник: Национална служба за съвети в земеделието, офис Добрич

Биторът е органичен материал, получен в резултат на храненето на червени калифорнийски червей с органични остатъци и пълното им превръщане в червеви фекалии.

- Използва се както за основно торене, така и за подхранване на всички земеделски култури във всички фази от развитието им.
- Биохумусът е най-важният биологичен детоксикант на замърсени от пестициди и тежки метали почви според изследване на института по почвознание в Атина
- Внасянето на биотор в оранжерийната почва компенсира силно намаленото количество на микроорганизми, в резултат на използване на дезинфекциращи препарати.

Сравнителни качества на биохумус и оборски тор

В 100 kg	N	P	K
	единици		
Говежди оборски тор	0.5	0.25	0.75
Биохумус от говежди тор	2	3	3

- Биохумусът е по-богат на хранителни вещества, което налага използването му в по-малки количества
- Биохумусът не съдържа патогени и семена от плевели, оборският тор ги съдържа
- Биохумусът не изгаря дори и най-слабите растения, амонякът в оборския тор може да ги увреди
- Биохумусът има 3-4 пъти по-малък обем, което намалява разходите за съхранение, превоз и внасяне в почвата

Резултати от използването на биохумус в биологичното земеделие

- Добивът на картофите се увеличава с 40 до 70%; на зеленчуци – с 30 %; на царевицата – с 30 до 50%; на пшеницата – с 30 %
- Плодовете узряват с 10 до 14 дни по-рано
- Увеличава се с 15 до 45% съдържанието на витамини
- Увеличава срокът на съхранението на плодовете
- Получава се екологично чисти продукти - нитратите са до 55 пъти по-малко
- Ефектът се увеличава с годините вследствие натрупването на биотора в почвата.
- При първоначално натрупване и сеитбооборот, осигурява пълноценна храна на растенията за период от 3 до 5 години

Производител

ЗП Емилия Трендафилова
Благоевград, България
Тел: 0896 29 06 01

E-Mail: info@bioema.eu
Web: <http://www.bioema.eu/>