



bpfarma®

greenfield

Ca

Na

Бентоніт Green FIELD для поліпшення якості ґрунту в сільському господарстві та садівництві



ОПИС

Green FIELD - це повністю натуральна мінеральна добавка для застосування в сільському господарстві та садівництві з метою покращення якості ґрунту. Виготовляється з кальцієвого [Ca] або оптимально активованого натрієм [Na] бентоніту з високим вмістом активного мінералу монтморилоніту (75-85%), без добавок. Продукт виготовляється у вигляді порошку, дрібних і великих гранул, а наноситься шляхом змішування в певній пропорції з поверхневим шаром землі. Бентоніт, з якого виготовляють Green FIELD, має виключно високу здатність адсорбції води та мінералів та інших поживних інгредієнтів, тому змішування продукту в ґрунт запобігає передчасному висиханню ґрунту та вимиванню з ґрунту мінеральних речовин. Green FIELD покращує якість ґрунту, створюючи глинисто-гумусовий шар і полегшує компостування. Green FIELD може використовуватися як носій або активна речовина в складніших продуктах для поліпшення ґрунту.

ЗАСТОСУВАННЯ ТА ДОЗУВАННЯ

Green Field, завдяки своїм специфічним властивостям і повністю натуральному складу, рекомендується використовувати для наступних цілей:

- Мінеральна добавка для поліпшення структури ґрунту
- Мінеральна добавка для покращення здатності ґрунту утримувати воду та поживні інгредієнти, особливо на піщаному ґрунті, легкому ґрунті та ґрунті, що піддається сильному сонячному випромінюванню
- Мінеральна добавка для запобігання гниття та неприємного запаху при компостуванні
- Мінеральний зв'язуючий агент у суспензіях для так званого гідропосіву на схилах
- Засіб для протруювання насіння (покриття)
- Добавка у виробництві органічних і мінеральних добрив для ґрунту
- Засіб для знезараження забрудненого ґрунту.

Орієнтовне дозування Green FIELD			
		Кількість	СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ
1	Легкі та важкі ґрунти	1-2 kg/m ²	Залежно від типу ґрунту та клімату, обробіть ґрунт на глибину 5 см
2	Спортивні майданчики, газони	2-4 kg/m ²	Залежно від типу ґрунту та клімату обробіть ґрунт на глибину 5-10 см
3	Забруднена земля	2-3 kg/m ²	Обробіток ґрунту глибиною 30-35 см
4	У суміші з субстратами	10-25 kg/m ³	Кількість залежить від характеристик компонентів
5	Компостування	15-20 kg/m ³	Змішайте гранули в компост

Green FIELD розсипають у рекомендованій кількості відповідним способом на поверхню ґрунту, яку потім обробляють до рекомендованої кількості глибини. Green FIELD у варіанті дрібних гранул налаштований на дозування пристроєм для машинної подачі мінеральних добрив. У компостуванні і додаючи в субстрат, Green FIELD додають у рекомендованій кількості та змішують із загальною масою субстрату, тобто компосту.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ

	ПАРАМЕТРИ	Одиниці	Значення
1	Монтморилоніт	%	75-85%
2	Вологість	%	<12
3	Об'ємна щільність	g/l	800 - 900
4	Значення рН (5% суспензії)	-	8 - 10
5	Специфічна поверхня	m ² /g	600 - 800
6	СЕС	meq/100g	80-120
7	Водопоглинальна здатність (Enslin-Neff)	%	[Ca] 150-200; [Na] ≥ 350
8	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Дрібний порошок, залишок сита 0,063 мм ▪ Дрібні гранули (підходять для машинного дозування) ▪ Великі гранули ▪ За бажанням замовника 	<ul style="list-style-type: none"> % mm mm 	<ul style="list-style-type: none"> <30% 2-5 5-25

	ВАЖКІ МЕТАЛИ ТА ДІОКСИНИ	Одиниці	Значення
1	Свинець	ppm	<21
2	кадмій	ppm	<0,14
3	Миш'як	ppm	<1,36
4	Залізо	%	<0,01
5	TCDD діоксин (тетрахлордibenзодіоксин) EPA 1613B, EPA 1668C:2010	pg/g	<0,05

УПАКОВКА

Green FIELD розфасовується в багатошарові паперові мішки по 25 кг (40 мішків на піддоні 1000 кг) або в 1 тонні у біг бегах.

ТЕРМІН ПРИХОДНОСТІ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Перед використанням його необхідно зберігати в оригінальній упаковці в сухому місці. Термін придатності: 1 рік.