

ПРИЛОЖЕНИЕ НА БИОТОРОВЕТЕ ЗА УСТОЙЧИВО ИКОНОМИЧЕСКО РАЗВИТИЕ - ПРЕДИМСТВА И ОГРАНИЧЕНИЯ

Съдържание

ПРЕДИМСТВАТА ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА БИО-ТОРОВЕ В СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО.....	1
Ниска цена и лесни техники на прилагане	2
Увеличаване с допълнителни 15-35 % на добива от повечето зеленчукови култури.....	3
Осигуряване на азот и растежни хормони.....	4
Ниски нива на замърсяване на атмосферата и увеличено плодородие на почвата	5
Екскреция на антибиотици и действие като пестициди	6
Подобряване на физичните и химичните свойства на почвата	7
Подобряване на добива на селскостопански култури, дори и при неблагоприятни поливни условия	8
Екологосъобразност и безопасност за околната среда	9
ОГРАНИЧЕНИЯ.....	9
Липса на нормативни актове, както и съоръжения за изпитване на пробите	10
Недостатъчно популяризиране на био-торовете и ниско ниво на приемане от фермерите	10
Възможни рискове за безопасността на потребителите, физикохимичната и биологичната стабилност на почвите.....	11
Намаление в популацията на бактериите при определени климатични условия и влияние на околните микрофлора и фауна	12
Изисквания за прилагане.....	12
ОГРАНИЧЕНИЯ В ТЕХНОЛОГИЯТА НА ПРОИЗВОДСТВО НА БИО-ТОР	13
Технологични ограничения	13
Инфраструктурни ограничения.....	17
Финансови ограничения.....	18
Физични и екологични ограничения	18
Ограничения, свързани с човешките ресурси и качеството на производство	21
ЛИТЕРАТУРА.....	25

ПРЕДИМСТВАТА ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА БИО-ТОРОВЕ В СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО

Био-торовете се определят като препарати, съдържащи живи или латентни клетки от ефективни щамове микроорганизми, които улесняват усвояването на