



ООО «Экопроект»

Слободзейский р-он, с. Парканы, ул. Заводская (Северная) 1,
тел./ф.: +373 557 32-5-81; тел./ моб.: 775 1-21-21 e-mail: gradina.md@gmail.com

МИКОБАКТ



МИКОБАКТ – это микробиологическое удобрение, производимое на основе бактерий *Micrococcus* sp/ штамм ПБТ-1 и микроскопических грибов *Penicillium* sp/ штамм ПБТ-2. Оно представляет собой жидкость, содержащую биомассу этих микроорганизмов и их метаболиты, образующиеся при культивировании, а также остатки питательной среды, что позволяет активизировать деятельность микроорганизмов - целлюлозо- и лигнин-разрушающих и азотфиксирующих бактерий.

МИКОБАКТ рекомендуется для ускорения гумификации органических остатков природного происхождения, способствуя тем самым обогащению и устойчивости экосистемы.

Микобакт способствует:

- разрушению структуры растительных остатков, что обеспечивает равномерность заделки семян сеялкой;
- повышению урожайности последующих культур за счет дополнительного питания и мульчи, предотвращающей эрозию, потерю влаги, рост сорняков;
- подавлению патогенной микрофлоры, в том числе возбудителей корневых гнилей зерновых культур и плесневых грибов, основных продуцентов микотоксинов, за счет развития на остатках полезных микроорганизмов.
- увеличению содержания гумуса в почве, размножению червей;
- корректировке одностороннего выноса элементов питания из почвы при монокультуре;



Злаковые культуры



Кукуруза



Подсолнечник

- экономии азотных удобрений, используемых для разложения соломы (5...10 кг/т д.в. при типовой технологии). МИКОБАКТ позволяет активизировать природную фиксацию атмосферного азота, поэтому на разложение растительных остатков не тратится почвенный азот и не требуется минеральный.

- сокращению переходного к No-till периода, восстановлению структуры и микробиоценоза почв, повышению их микробиологической активности, накоплению органики в почве.



С заделкой



Без заделки

Дозы и способ применения:

- доза расхода МИКОБАКТа при массе соломы злаковых культур 3...4 т/га составляет 2 л/га. При количестве соломы больше 4 т/га и для разложения остатков кукурузы, подсолнечника, других высокостебельных культур рекомендуем 3 л/га;

- МИКОБАКТ вносится опрыскивателем на стерню и послеуборочные остатки.

- оптимальная доза расхода рабочего раствора 200 л/га, в условиях засухи

- до 300 л/га.

ООО «Экопроект»

Слободзейский р-он, с. Парканы, ул. Заводская (Северная) 1

тел./ф.: +373 557 32-5-81; тел./ моб.: 775 1-21-21

e-mail: gradina.md@gmail.com