



Производственно-торговое предприятие Фирма СБ

119334, г. Москва, Канатчиковский проезд, 13
(495) 632-00-80, (968) 659-99-33, (963) 995-55-33
firmasb@mail.ru

БИОГУМУС

Уникальное экологически чистое удобрение «Биогумус» оздоравливает любые почвы, восстанавливая их структуру и плодородие.

«Биогумус» повышает всхожесть семян, усиливает корнеобразование, стимулирует рост и развитие растений, укрепляет устойчивость растений к заболеваниям, подавляет патогенную микрофлору и поступление в растения радионуклидов и тяжелых металлов.

Благодаря применению «Биогумуса» затраты на производство экологически чистой сельхозпродукции значительно снижаются. Однократное внесение 500-1000 кг «Биогумуса» на гектар заменяет 10 тонн навоза и гектарную норму минеральных удобрений (мочевины, нитрофоски, калийных удобрений). Уже в первый год применения «Биогумуса» урожай повышается на 30-50%, а качество с/х продукции улучшается.

«Биогумус» обладает сверхуникальным свойством «пережидать плохое». При засухе, или наступлении заморозков микроорганизмы в «Биогумусе» «засыпают». Но как только природные условия нормализуются, микроорганизмы «просыпаются» и начинают действовать в полную мощь. Располагая стартовым запасом питательных веществ, они быстро размножаются и возрождают плодородие почвы. Содержание в почве естественного гумуса уже в первый год применения «Биогумуса» увеличивается на 0,2-0,5%, а количество тяжелых металлов и пестицидов снижается.

«Биогумус» состоит из природных органоминералов, содержащих в связанном виде фосфор, калий, а также полный набор жизненно важных микроэлементов, удерживающих влагу на молекулярно-клеточном уровне (что особенно важно для засушливых зон), благодаря чему на длительное время создаются комфортные условия для питания растений.

«Биогумус» содержит весь комплекс полезных почвенных микроорганизмов и продуктов их жизнедеятельности. Производится «Биогумус» по разработанной российскими специалистами технологии микробиологической конверсии органических отходов (коровьего навоза, птичьего помета, растительных остатков и т.п.) с использованием симбиом кислотообразующих фосфатомобилизирующих фотосинтезирующих молочнокислых азотофиксирующих бактерий.

Фосфатомобилизирующие бактерии, полученные из штаммов природных бактерий, повышают содержание в почве усвояемого фосфора. Микроорганизмы переводят нерастворимые органические и минеральные соединения фосфора в легко доступное для растений растворимое фосфорное питание, что особенно выражено на кислых почвах. Эти бактерии снижают вредные последствия длительного применения минеральных удобрений и пестицидов, оздоравливают почву, снижают содержание нитратов в получаемой с/х продукции.

Азотофиксирующие бактерии в указанных модификациях нашего биогумуса - это живые культуры, также полученные из штаммов природных бактерий, которые успешно усваивают азот воздуха, обеспечивая растения органическим азотным питанием. Они синтезируют природный антибиотик, подавляющий вредную фитопатогенную микрофлору, и образуют фитогормоны, активно стимулирующие рост корней и самих растений.

С вопросами о приобретении и применении удобрения «Биогумуса» обращайтесь к менеджерам по продажам ООО «ПТП Фирма СБ» по вышеуказанным номерам.