

НОВЫЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, САДОВОДСТВА, ЛЕСОВОДСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ ПУСТЫНЬ И ГОРОДОВ

Н.Н. Бамбалов, Г. А. Соколов

Тел/факс: +375-17-267-45-42, +375-17-267-41-40

E-mail: agrico@ecology.basnet.by; peatland@ecology.basnet.by

Институт природопользования НАН Беларуси

Органические удобрения-почвоулучшители длительного действия имеют полностью натуральный состав без каких-либо синтетических веществ. Они изготовлены из тщательно отобранных экологически чистых природных материалов – торфа и сапропеля, поэтому не содержат патогенных микроорганизмов, паразитов и карантинных сорняков. Они также не содержат тяжёлых металлов, пестицидов и синтетических консервантов, поэтому не могут вызвать заболевания у людей, растений и животных.

Торф является органической породой, которая формировалась в течение 3–10 тыс. лет в результате неполного разложения отмерших растений в условиях повышенной влажности.

Сапропель представляет собой мелкодисперсные отложения на дне пресноводных озёр, образовавшиеся из планктона и других водных организмов в течение 3–10 тысяч лет. В сапропеле имеется полный комплекс питательных веществ биогенного происхождения, необходимых для растений: азот, фосфор, калий и микроэлементы, а также большое количество коллоидных частиц.

Преимущества:

- естественное происхождение компонентов;
- наличие минеральных и органоминеральных коллоидных частиц, устойчивых к разложению и оказывающих положительное влияние на комплексное улучшение физических, химических и биологических свойств почвы, её пищевого и водного режимов в течение длительного периода времени;
- органические материалы позволяют сэкономить до 30–50% расхода воды на орошение и создают благоприятные условия для растений успешно выдерживать краткосрочные засухи;
- высокое содержание органического вещества, включая гуминовый комплекс;
- наличие натуральных гормонов и других биологически активных веществ;
- богатство и стабильность состава, баланс питательных элементов;
- однородность структуры;
- отсутствие неприятного запаха и экологическая надёжность;
- отсутствие необходимости внесения дополнительных минеральных удобрений в год применения наших материалов;
- гарантированное высокое качество сельскохозяйственной продукции без нитратов, пестицидов и тяжёлых металлов, что позволяет производить детское питание.

Эти преимущества являются результатом многолетних экспериментальных научных исследований по озеленению пустынь и удобрению окультуренных земель, выполненных нами в Объединённых Арабских Эмиратах, Египте, Нидерландах, Японии, Китае, Беларуси и других странах в различных почвенно-климатических зонах.

Органические удобрения-почвоулучшители SATOR® сертифицированы и имеют разрешение к применению в сельском хозяйстве и садоводстве на всей территории Европейского Союза.