

Технология БИОстрат ОМУ

**ДЛЯ НАШЕЙ КОМПАНИИ НАВОЗ ЭТО НЕ ОТХОД ЖИВОТНОВОДСТВА, А, В ПЕРВУЮ
ОЧЕРЕДЬ, ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО!!!**

НАЛИЧИЕ КОТОРОГО В ПОЧВЕ И ЕСТЬ ПЛОДОРОДИЕ!!!

Органоминеральное удобрение от БИОстратергия содержит в своем составе 80-85 % свежего, не разложившегося органического вещества, а также азот, фосфор, калий, магний и микроэлементы. Удобрение предназначено для полноценного питания полевых, садовых, огородных и декоративных культур, а также для выращивания рассады. Применение удобрения обеспечивает высокий урожай с отличными вкусовыми качествами, отсутствие в плодах нитратного азота, морозоустойчивость и сопротивляемость растений болезням, насыщение почвы углеродом органического вещества, буферность и водопроницаемость почвы.

Результатами многочисленных исследований установлено, что даже при полном обеспечении сельскохозяйственных культур минеральным азотом не менее 50% от его содержания в урожае растения получают за счет разложения органического вещества в процессе жизнедеятельности микроорганизмов и биологической азотификации.

Применение органических удобрений в сочетании с минеральным, благодаря активизации деятельности почвенных микроорганизмов усиливает процессы иммобилизации азота и минерализации органического вещества в почве, что обеспечивает лучшее использование растениями не только азота почвы, включая микробную биомассу, но и минеральных удобрений.

Переработка свежей органики обеспечивается введением в технологию операций, позволяющих получить на выходе гранулы, состоящие из безвредных для почвы соединений исходных компонентов. Переработка свежей органики позволяет законсервировать в получаемых органоминеральных удобрениях органические соединения и перевести их минерализацию непосредственно в почву. Этим обеспечивается по сравнению с другими технологиями наиболее полное снабжение почвы энергетическим материалом и пищей для микроорганизмов. Образование в получаемом удобрении сложных, медленно растворимых и комплексных соединений позволяет закреплять азот и калий в обменной форме и уменьшать их подвижность, а фосфор переводя в форму легко усвояемую растениями. За счет этого коэффициент использования питательных элементов из ОМУ достигает 90–95 %, и как следствие, снижаются дозы внесения по сравнению с минеральными удобрениями.

Результаты любительских и профессиональных опытов показали, что возвращенное в почву органическое вещество навоза, переработанное в свежем виде, позволяет оптимизировать работу почвы на урожай, а следовательно, и сельскохозяйственное производство через гармоничное использование биохимических законов круговорота органического вещества.

Рекомендации по применению:

Культура	Доза применения удобрения	Рекомендации по применению
Зерновые, технические культуры	50-100 кг/га	внесение при посеве
Однолетние и многолетние травы	200-300кг/га	внесение при посеве
Плодово-ягодные культуры	80-120 г/растение	Внесение при посадке
Плодово-ягодные культуры	100-300 кг/га	корневая подкормка растений 1-2 раза в течение вегетационного периода

Декоративные, в т.ч. хвойные	деревья и кустарники	50-100 г/растение	Внесение при посадке
Декоративные, в т.ч. хвойные	деревья и кустарники	100-250 кг/га	корневая подкормка растений 1-2 раза в течение вегетационного периода
Овощные культуры (защищенный грунт)		5-10 % на м ³ грунта	Внесение при подготовке почвы
Овощные культуры (открытый грунт)		500-1000 кг/га	корневая подкормка растений 1-2 раза в течение вегетационного периода
Картофель		300-500 кг/га	внесение при посадке
Свекла сахарная, свекла столовая, свекла кормовая, турнепс		500-700 кг/га	внесение при посеве
Газонные травы		30-50 кг/100 м ²	основное внесение
Газонные травы		200-300 кг/га	корневая подкормка растений в течение вегетационного периода
Цветочно-декоративные культуры (защищенный грунт)		5-10 % на ³ грунта	внесение при подготовке почвы
Цветочно-декоративные культуры		100-300 кг/га	корневая подкормка растений в течение вегетационного периода