

Отчет
о проведенных консультациях

на тему «Требования к органическому производству»
по направлению «Органическое производство и переработка»

Дата проведения:
«15» Ноября 2023 года

Место проведения консультации:
Алматинская область, Енбекшиказахский район, село Рахат, ул. Женис 6
Крестьянское хозяйство «МаАя»

Эксперт: _____ Климов Е.В.
(подпись)

Председатель Правления
ТОО «КАЗНИИ ЭКОНОМИКИ АПК И РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ
ТЕРРИТОРИЙ»



Рустембаев Б.Е.
подпись, М.П.

Структура отчета

1) *проблема или круг проблем, требующих консультирования;*

Производитель планирует переходить на стандарты органического производства, а также рассматривает возможность производства органических удобрений.

2) *рекомендации эксперта по решению поставленной проблемы или круга проблем, которые должны включать в себя расширенные доводы и предложения по улучшению деятельности;*

Проведены консультации по требованиям к органическому производству и сертификации. Также рекомендовано открытие вермифермы для производства Биогумуса с помощью червей Старатель. Червь «Старатель» относится к виду дождевых компостных червей *Eisenia foetida*. Главная их особенность состоит в том, что они предназначены для ускоренной и более качественной переработки различных органических отходов сельского хозяйства и промышленности (навоза животных, птичьего помета, растительных остатков, осадков сточных вод очистительных сооружений, отходов перерабатывающих предприятий пищевой промышленности) в Биогумус - высокоэффективное органическое удобрение, применение которого улучшает агрохимические свойства, повышает качество и увеличивает урожай сельскохозяйственной продукции.

Дождевые черви «Старатель» работают в гораздо большем диапазоне температур от +8 до +29°C. Дождевые черви «Старатель» продолжают откладку коконов даже при температуре +8° - +10°C. Дождевые черви «Старатель» отличаются усидчивостью в субстрате. Один червь «Старатель» в год производит потомство в 1500 особей и 100 кг Биогумуса. Из 1 тонны компоста получают в среднем 600 кг Биогумуса и 10 – 15 кг червей. Но самое важное отличие – дождевые черви «Старатель» сравнительно легко переключаются с одного типа корма на другой; они адаптированы к самому разному пищевому субстрату – навозу (коровьему, лошадиному и т.д.), кухонным отходам, осадкам сточных вод, прошлогодней листве, бумаге и т.п.

Дождевые черви «Старатель» сохраняют высокую жизнеспособность и производительность при высокой плотности заселения на единицу объема субстрата.

Производителю была представлена вся необходимая технология для открытия вермифермы.

3) *ожидаемый эффект по результатам применения рекомендаций субъектом АПК с указанием количественных показателей увеличения производства продукции/повышения продуктивности/снижения себестоимости и др.;*

Ожидается что при получении инвестиций хозяйство начнет производство органических удобрений в 2024 году в объеме 40 тонн в год.

4) *Фотографии консультации*

