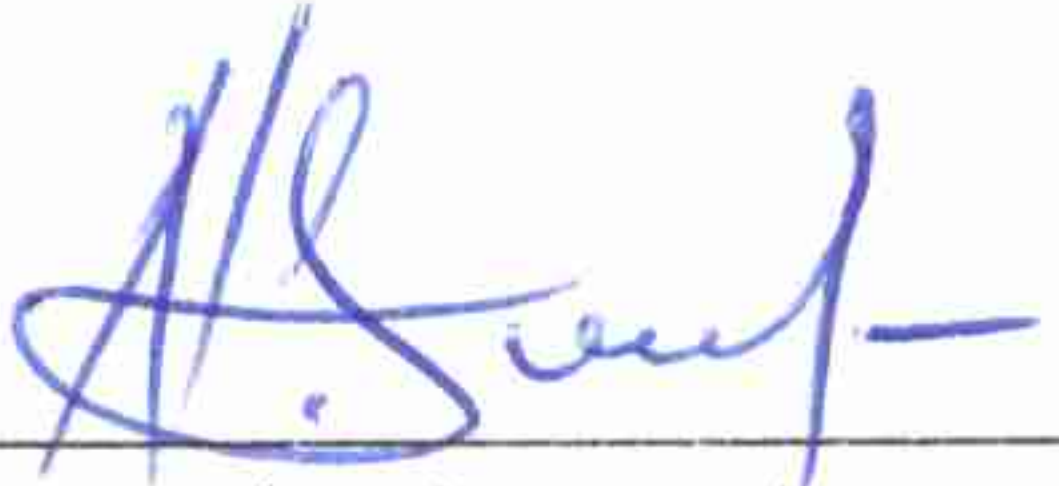


Отчет
о проведенных консультациях
на тему: «Технологии выращивания органических
сельскохозяйственных культур»
по направлению: «Органическое производство и переработка»

Даты проведения:
«08» ноября 2023 года

Место проведения консультации:
Алматинская область, Енбекшиказахский район, с. Тургенъ, КХ «Степаненко»

Эксперт:  Слямова Н.Д.
(подпись)

Председатель Правления
ТОО «Казахский научно-исследовательский
институт земледелия и растениеводства»  Бастаубаев Ш.О.
подпись, М.П.



Крестьянское хозяйство «Степаненко» расположено в Алматинской области, Енбекшиказахском районе, село Тургень. Хозяйство располагает в горах 2 га пашни на богаре, где выращивают медоносные травы (мордовник, фацелия) для получения натурального меда. А также в хозяйстве имеется 10 га земли, где планируется выращивание многолетних кормовых культур.

Основные проблемы хозяйства увеличить производство и себестоимость меда. Переход на биологическое и органическое земледелие. Органические удобрения, сидеральные культуры, система обработки почвы, обеспечивающая высокую продуктивность органического производства и стабилизацию показателей почвенного плодородия. Получения экологически чистого органического меда.

Для того чтобы мёд был полностью натуральным, необходимо, чтобы пчёлы посещали только выращенные органическим способом цветы, пили только чистую воду, не подвергались агрессивному воздействию химикатов в атмосфере. При этом участок земли для размещения такой пасеки должен быть как минимум несколько лет полностью свободен от обработки химикатами, удобрениями, гербицидами и т.д. Главный плюс такой продукции – её полная экологическая чистота, а значит – максимальная польза при неизменно высоком качестве.

Чем ближе, богаче и разнообразнее состав цветущих растений, тем быстрее и сильнее развиваются пчелиные колонии весной. Однако медоносные растения не должны быть загрязнены пестицидами, чтобы исключить загрязнение продуктов пчеловодства. Для этого ульи должны быть максимально окружены естественной флорой. Смежные поля должны обрабатываться не традиционно, а органически или экстенсивно.

На пахотных землях хорошие сборы меда часто зависят от наличия нескольких медоносных культур, таких как рапс, подсолнечник, бобовые или гречиха. Плодовые культуры, а также дикорастущие растения, такие как белая акация, клен, ежевика, одуванчик или клевер, играют важную роль в качестве источника пищи.

Чем богаче и разнообразнее медоносная растительность, тем надежнее снабжение пчел нектаром и пыльцой. Это имеет решающее значение для хорошего развития пчелиной колонии в течение всего пчелиного года.

Рекомендации

После проведенной консультации руководителю хозяйства КХ «Степаненко» С.И. Степаненко рекомендованы выращивать медоносные культуры, такие как рапс, подсолнечник, бобовые, а также дикорастущие растения, такие как белая акация, ежевика, одуванчик или клевер. Даны рекомендации по переходу на биологическое и органическое земледелие. Применение органических удобрений (Биосок, Экстрасол, Агрофлорин и др.), сидеральных культур (бобово-травяной смесь), системы обработки почвы, обеспечивающая высокую продуктивность органического производства и стабилизацию показателей почвенного плодородия для повышения продуктивности экологически чистого органического меда. А также рекомендуется сертифицировать хозяйство по стандарту производства органического меда.

