

Мероприятия 5. Стимулирование эффективного использования кормовых растений, остатков растений и агропромышленные побочные продукты для увеличения производства мяса и молока

Тема: Урожайность пастбищ и
производство кормов

1. Цель и задачи

Целью исследований является разработка и внедрение рациональной системы кормоприготовления и кормления сельскохозяйственных животных в фермерских хозяйствах применительно к местным условиям содержания скота.

2. Задачи исследований:

- выбор общин;
- описание структур и поголовья животных каждой общины;
- описание площади и типа пастбищ, закрепленные за общинами и отдаленность их от расположения общин;
- описание площади и типа орошаемых участков для производства грубых кормов или страховых запасов;
- определение потребности животных в пастбищных кормах;
- виды кормовых растений на пастбищах и общий запас кормов;
- обеспеченность животных кормами в разрезе общин;
- совместно с общинами создать культурные пастбища и сенокосы с использованием сезонных и круглогодичных кормовых культур, адаптированных к местным условиям.

3. Ожидаемые результаты

В результате проведенных исследований будет определено состояние кормопроизводства в разрезах общин, установлена обеспеченность животных пастбищными и грубыми кормами, концентратами и др., апробирована технология создания культурных пастбищ и орошаемых сенокосов с использованием адаптированных к местным условиям кормовых культур.

Схема исследования

Урожайность пастбищ и производство кормов

Стимулирование эффективного использования кормовых растений, остатков растений и агропромышленные побочные продукты для увеличения производства мяса и молока

от 10 до 50 усл. овец

от 50 до 100 усл. овец

Место проведения исследований

общин Дуйсен

Южно-Казахстанская
обл. с. Акдала

общин Касымбая

Методология исследования

Группы по наличию поголовья животных

от 10 до 50 усл. овец

от 50 до 100 усл. овец

Состояние пастбищной растительности

Способы и дальность использования пастбищ

Степень деградированности пастбищ

Анализ состояния пастбищ и способов их использования

Урожайность пастбищ и производство кормов

Фермерские и домашние хозяйства в общинах



Определение потребности в создании культурных пастбищ и сенокосов



Набор традиционных и не традиционных культур для создания сезонных и круглогодичных пастбищ и сенокосов



Создание культурных пастбищ и сенокосов, заготовка страховых запасов кормов



Исполнители проекта

- **Абдраимов Сейфулла** – д.с.-х.н. академик НАН РК. Имеет опыт проведения научных работ по международным проектам ИКАРДА «Интегрированный кормопроизводства и животноводства в степях Центральной Азии 1 часть 2000-2003 гг.» Им опубликовано 250 научных трудов, в том числе аридно му кормопроизводству и использованию пастбищ - 100 научных трудов.
- **Сеиткаримов Амир** – к.с.-х.н., ведущий ученый – аграрник. Имеет опыт проведения научных исследований по актуальным вопросам аридного кормопроизводства. Им опубликовано 96 научных трудов, в том числе «Технология улучшения и рационального использования осенних пастбищ в южных пустынях и полупустынях Казахстана», «Рекомендации по созданию культурных пастбищ и семеноводству в богарных условиях Казахстана».
- **Ескараев Нуралы** – к.б.н., ученый – биолог. Им опубликован 32 статей.
- **Сартаев Ерген** – научный сотрудник РГП «ЮЗНПЦСХ», ученый агроном. Имеет опыт по созданию культурных пастбищ и сенокосов.