**Смешанные травостои**

1. **Полное наименование проекта.** Технология возделывания бобово-злаковых смесей для производства объемистых кормов с высокой энергетической и протеиновой ценностью в зоне Юга России.
2. **Краткое описание проекта.** Выявлена новая для региона технология возделывания бобово-злаковых смесей. Подобраны сорта, показавшие наилучшую урожайность и питательный состав для создания кормовых смесей в кормлении сельскохозяйственных животных. Установлено, что для получения раннего зеленого корма и сена необходимо возделывать озимую кормовую смесь, состоящую из озимой вики и озимого злакового компонента (озимые тритикале или пшеница) в соотношении бобовые/злаки – 30/70. Для получения наибольшего количества протеина в корме соотношение 50/50 при обязательном соблюдении скашивания в фазы вегетации растений до колошения злаков и до начала цветения вики. Семена перед посевом ничем не обработаны. Химические препараты и минеральные удобрения не применены.
3. **Продукт проекта.** Технология (руководство) возделывания бобово-злаковых смесей для производства объемистых кормов с высокой энергетической и протеиновой ценностью в зоне Юга России.
4. **Уровень зрелости проекта.** Готов к внедрению в сельскохозяйственном производстве.
5. **Категория предприятий, заинтересованных в результатах проекта.** Сельскохозяйственные предприятия региона разных форм собственности.
6. **Патентная защита проекта.** Патентоспособна.
7. **Сведения об экспертизе проекта.** Производственная проверка проведена в ИП «КФХ Шандала Т.Н.»ст. Калужская Северского района Краснодарского края согласно методическим указаниям проведения полевых опытов.
8. **Место реализации проекта.** Сельскохозяйственные предприятия Краснодарского края, а также Ставропольского, Ростовской и Волгоградской областей.
9. **Стоимость проекта и сроки его реализации.** Государственная тематика НИР. Готов к внедрению.
10. **Наличие соинвестора.** Отсутствует.
11. **Риски проекта.** Отсутствие необходимого количества семян бобовых культур, а именно определенных сортов озимой вики, подходящих для засушливого климата региона. Неразвитое семеноводство в регионе данной культуры. Полное отсутствие семян районированных сортов озимой ржи, необходимой как аналог злакового компонента и отличающейся важными характеристиками.
12. **Уровень инновационности проекта.** Исходя из погодно-климатических условий весьма актуален для региона в настоящее время, ранее не внедрялся.
13. **Сведения о разработчике проекта.** ФГБНУ КНЦЗВ. Отдел кормления и физиологии с.-х. животных совместно с лабораторией полевого кормопроизводства. Авторы:

Н.А. Юрина - ведущий научный сотрудник с вмененными обязанностями по руководству отделом кормления и физиологии с./х. животных, доктор сельскохозяйственных наук;

Н.А. Бедило - старший научный сотрудник с вмененными обязанностями по руководству лабораторией полевого кормопроизводства, кандидат сельскохозяйственных наук;

А.С. Скамарохова - научный сотрудник отдела кормления и физиологии с./х. животных;

Л.Н. Соловьева – лаборант – исследователь