**Кормопроизводство**

**Арилов, А. Н.** Кормовая база - основа развития животноводства Республики Калмыкия [Текст] / А. Н. Арилов, Б. А. Гольдварг // Зоотехния. - 2012. - № 12. - С. 18-20. - 3 табл.

Приведены меры по улучшению, восстановлению и использованию пастбищ. Дана формула, позволяющая рассчитать нагрузку на 1 га пастбищ.

**Вольтамперометрическое определение форм селена в кормах с использованием природных сорбентов** [Текст] / В. И. Дерябина [и др.]
// Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 11. - С. 31-34. - Библиогр.: с. 34 (8 назв.). - табл., рис.

О новом способе разделения форм селена на природных сорбентах и методике количественного химического анализа кормов и кормовых добавок на общее содержание селена, его органических и неорганических форм методом вольтамперометрии.

**Даниленко, Ю. П.** Сахарное сорго и сорго-суданковый гибрид в Нижнем Поволжье [Текст] / Ю. П. Даниленко, А. А. Зибаров, А. Б. Володин // Земледелие. - 2013. - № 2. - С. 33-34.

Установлено влияние условий выращивания на урожайность и питательную ценность кормов из сахарного сорго и сорго-суданкового гибрида.

**Емельянов, А. Н.** Соя как источник белка в смешанных посевах кормовых культур [Текст] / А. Н. Емельянов, Т. В. Наумова, О. И. Хасбиуллина // Кормопроизводство. - 2013. - № 1. - С. 11-12. - Библиогр.: с. 25 (4 назв.).

**Жеруков, Б.** Опыление кормовых бобов [Текст] / Б. Жеруков
// Международный сельскохозяйственный журнал. - 2012. - № 6. - С. 64-66. - табл., 2 рис.

Рассматриваются данные, полученные авторами на основе многолетних исследований о влиянии пчел на продуктивность кормовых бобов.

**Иванова, Е. П.** Продуктивность люцерны в условиях Приморского края [Текст] / Е. П. Иванова // Аграрная наука. - 2013. - № 1. - С. 17-19. - 2 табл.

Установлено, что наибольшее угнетение люцерна изменчивая испытывает под покровом райграса однолетнего, причем угнетающее действие райграса сохранялось и во второй год жизни люцерны.

**Кашеваров, Н. И.** Создание синтетического сорта костреца безостого Сибирский 7 [Текст] / Н. И. Кашеваров, Г. М. Осипова, Е. Р. Шукис
// Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2013. - № 1. - С. 36-41. - 2 табл.

Приведены методы создания и характеристика основных хозяйственно ценных признаков сорта Сибирский 7, включенного в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию на Западно-Сибирскому и Уральскому регионам.

**Курбанов, С. А.** О технологии возделывания клевера лугового на орошаемых землях Дагестана [Текст] / С. А. Курбанов, Н. М. Ниматулаев, К. А. Алиев // Кормопроизводство. - 2013. - № 1. - С. 32-33. - 2 табл.

Приведены результаты выращивания клевера лугового при разных способах основной обработки почвы и нормах высева семян.

**Мешетич, В. Н.** Формирование бобовых травостоев в одновидовых посевах и агрофитоценозах с кострецом безостым [Текст] / В. Н. Мешетич, В. П. Олешко, Д. В. Антюхов // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 5. - С. 32-37. - Библиогр.: с. 37 (4 назв.). - 3 табл.

В условиях лесостепной зоны Северного Казахстана изучены вопросы формирования густоты стояния растений наиболее распространенных в регионе многолетних трав: люцерны, эспарцета, донника и костреца безостого. Определены плотность травостоя, высота растений, их способность противостоять сорной растительности. Выявлено, что засоренность смешанных посевов бобовых трав с кострецом безостым в зависимости от срока посева была на 24-68 % ниже, чем бобовых трав в одновидовых посевах. Также установлено, что при летнем сроке залужения засоренность посевов снижалась относительно весеннего срока в 2, 2-6, 2 раза. Более высокой энергией роста в годы исследований среди бобовых культур отличался эспарцет, а также его смеси с кострецом безостым.

**Опыт селекции и семеноводства люцерны и других трав в ЗАО "Краснояружская зерновая компания"** [Текст] / В. И. Чернявских [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 12. - С. 14-17. - Библиогр.: с. 17 (4 назв.). - табл.

Обобщен опыт работы ЗАО "Краснояружская зерновая компания" по созданию эффективной системы устойчивого товарного семеноводства люцерны и других трав и успешной реализации программы травосеяния в системе биологизации земледелия Белгородской области.

**Пигарева, Н. Н.** Применение цеолита и самарийсодержащего микроудобрения для повышения продуктивности лугового фитоценоза [Текст] / Н. Н. Пигарева, З. С. Жугдуров // Кормопроизводство. - 2013. - № 1. - С. 15-16. - Библиогр.: с. 37 (4 назв.). - табл.

Приведены результаты изучения эффективного использования на мерзлотной почве Бурятии природного цеолита и самарийсодержащего микроудобрения для увеличения продуктивности естественного лугового фитоценоза.

**Понамарева, Ю. Г.** Продуктивность побегообразования сортов райграса пастбищного [Текст] / Ю. Г. Понамарева, А. В. Исачкин // Аграрная наука. - 2012. - № 11. - С. 13-15. - Библиогр.: с. 15 (6 назв.).

В статье рассмотрена плотность травостоя, созданного из сортов райграса пастбищного селекции США и Канады.Показана эффективность использования сои в посевах однолетних кормовых культур и решение проблемы кормового белка в условиях муссонного климата юга Дальнего Востока. Установлена энергетическая эффективность включения бобового компонента в травосмесь.

**Продуктивность, морфологические и физиолого-биохимические показатели бобов кормовых, выращенных на загрязненной свинцом почве** [Текст] / С. П. Арышева [и др.] // Агрохимия. - 2013. - № 2. - С. 77-85. - 2 рис., табл.

Изучено влияние загрязнения дерново-подзолистой супесчаной почвы свинцом в широком диапазоне концентраций (50-2000 мг/кг почвы) на физиолого-биохимические процессы, формирование вегетативных и генеративных органов бобов кормовых сорта Орлецкие.

**Сиразиев, Р. З.** Видовой состав и запасы надземной фитомассы степных сообществ [Текст] / Р. З. Сиразиев, И. Б. Санданова // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 6. - С. 33-41. - Библиогр.: с. 40 (5 назв.). - 2 табл.

Изложены результаты исследований флоры степных экосистем Агинского Бурятского автономного округа Забайкалья. Фитоценозы широко представлены лекарственными и декоративными растениями. Выявлены данные о видовом составе и биологической продуктивности надземной фитомассы. Уровень общих запасов фитомассы растительных сообществ определяется биологическими особенностями доминантов и содоминантов. Продуктивность надземной фитомассы зависит не только от природно-климатических условий, видового состава, но и от воздействия антропогенных факторов.

**Ситников, Н. П.** Об управлении семеноводством многолетних трав на региональном уровне [Текст] / Н. П. Ситников // Кормопроизводство. - 2013. - № 1. - С. 20-21. - Библиогр.: с. 53 (3 назв.). - табл.

Приведены предложения по эффективному управлению семеноводством многолетних трав в Кировской области.

**Современные приоритеты селекции многолетних злаковых трав** [Текст] / В. М. Косолапов [и др.] // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. - 2013. - № 1. - С. 19-21.

На всей территории России растут многие виды злаковых трав - основа получения объемистых кормов для животных. При создании новых сортов наиболее востребованы пастбищные, пригодные к возделыванию в высокопродуктивных травосмесях для получения наиболее дешевого корма и животноводческой продукции.

**Степанов, А. Ф.** Кормовые севообороты с вайдой красильной [Текст] / А. Ф. Степанов, А. В. Милашенко // Земледелие. - 2013. - № 1. - С. 30-32. - 2 табл.

Установлена высокая эффективность использования вайды красильной в трехпольных севооборотах. Поукосный посев вайды позволяет снизить засоренность полей, рациональнее использовать пашню и повысить ее продуктивность на 28-30 %.

**Таланов, И. П.** Комовые бобы - культуры высоких возможностей [Текст] / И. П. Таланов, В. А. Чернова, Г. К. Хузина // Кормопроизводство. - 2013. - № 1. - С. 13-14. - Библиогр.: с. 33 (2 назв.). - табл.

Приведены результаты изучения урожайности кормовых бобов при разных приемах выращивания.

**Теличко, О. Н.** Райграс однолетний - интенсивная культура для кормопроизводства в Приморском крае [Текст] / О. Н. Теличко, А. Н. Емельянов // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2012. - № 6. - С. 41-45. - Библиогр.: с. 45 (6 назв.). - 2 табл.

В условиях Приморского края установлена возможность получения нескольких укосов райграса однолетнего и определена эффективность включения его в травосмеси. Характерной особенностью райграса однолетнего является непрерывный процесс корнеобразования в течение вегетационного периода, что обеспечивает получение нескольких укосов. В одновидовых посевах наибольшая урожайность семян получена в первом укосе. Максимальная урожайность зеленой массы обеспечивается в первом укосе. В смешанных посевах максимальную урожайность зеленой массы за два укоса и сбор переваримого протеина, кормовых единиц, обменной энергии обеспечивает четырехкомпонентная смесь, в состав которой входит райграс однолетний. При уборке травосмесей в первом укосе наибольшую долю занимают бобовые культуры и овес. Второй укос формируется за счет овса и райграса однолетнего.

**Фигурин, В. А.** "Осеверение" люцерны [Текст] / В. А. Фигурин
// Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 11. - С. 28-30. - Библиогр.: с. 30 (10 назв.). - табл.

О способах продвижения люцерны в северные области Нечерноземья.

**Шапсович, С. Н.** Продуктивность звена силосные - овес на зерно в орошаемом севообороте [Текст] / С. Н. Шапсович, Н. Б. Мардаев // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2013. - № 1. - С. 41-46. - 3 табл.

Представлены результаты изучения силосных культур как предшественников овса на зерно в орошаемом кормовом севообороте.

**Эседуллаев, С. Т.** Возделывание козлятника восточного в Верхневолжье [Текст] / С. Т. Эседуллаев, Н. В. Шмелева // Аграрная наука. - 2012. - № 11. - С. 17-18. - Библиогр.: с. 18 (4 назв.).

Представлены результаты изучения способов посева и норм высева козлятника восточного на дерново-подзолистых почвах Верхневолжья.