|  |  |
| --- | --- |
| \\192.168.2.99\сетевая служебная\Лобовкина\Комп редактора ОБР\Публикации\Мероприятия\логотип и банер библиотеки\логотип.jpg | Государственное бюджетное учреждение культуры«Амурская областная научная библиотека имени Н.Н. Муравьева-Амурского |

**Зерновые бобовые культуры**

**Григорьев, Ю. П.** Эффективность возделывания зернобобовых культур в подтаежной зоне / Ю. П. Григорьев // Аграрная наука. - 2013. - № 9. - С. 18-20. - 2 табл.

В статье представлены результаты опытов по определению кормовой продуктивности однолетних зернобобовых культур. Исследования показали, что в подтаежной зоне на кормовые цели наиболее экономически обоснованно возделывать вику яровую и кормовые бобы.

**Горох**

**Титаренко, А. В.** Экологическое сортоиспытание гороха в условиях Приазовской зоны Ростовской области / А. В. Титаренко, Н. А. Коробова // Аграрная наука. - 2013. - № 8. - С. 14-15.

В статье даны результаты многолетнего изучения в условиях Ростовской области 62 сортов гороха зернового и кормового назначения, созданных в различных селекционных учреждениях страны.

**Люпин**

**Влияние инокуляции семян, удобрений и регулятора роста на продуктивность люпина белого** / В. Н. Наумкин [и др.] // Земледелие. - 2013. - № 7. - С. 36-38. - 3 табл.

В условиях воздушной и почвенной засухи выявлена продуктивность люпина белого сорта Деснянский в зависимости от применения инокуляции семян, макро- и микроудобрений и регулятора роста.

**Соя**

**Валеева, З. Б.** Защита сои от сорняков в дельте Волги / З. Б. Валеева, Б. С. Даулетов // Земледелие. - 2013. - № 7. - С. 44-46.

Приведены результаты опытов по изучению биологической эффективности гербицидов в снижении засоренности посевов сои при орошении.

**Изменение посевных качеств семян Glycine max и Glycine solja при длительном хранении и разных условиях** / Г. С. Выскварка [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2013. - № 7. - С. 61-63.

Исследования проводили с целью определения оптимальных сроков хранения семян G. max и G. solja в разных условиях. Семена хранили в течение 2007-20111 гг. в типовом складе и лаборатории. Объект исследования семена сортов Соната, Лидия, Даурия, Гармония и дикорастущей формы КА-1344. Расчетная биологическая долговечность семян G. max в условиях эксперимента составляет 6...8 лет. Хозяйственная долговечность исследованных сортов сои не превышает трех лет, следовательно для обеспечения высокой полевой всхожести следует высевать семена не старше двух лет.

**Синеговский, М. О.** Экономическая оценка эффективности применения гербицидов на сое / М. О. Синеговский, И. Г. Кошик // Земледелие. - 2013. - № 6. - С. 35-37. - 3 табл.

В статье представлены результаты экономической оценки эффективности применения гербицидов на сое сорта Лидия при различных способах обработки почвы.

**Эффективность комплексного применения микробиологических препаратов при возделывании сои** / В. К. Чеботарь [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2013. - № 8. - С. 23-25. - 3 табл.

В статье представлены результаты комплексного применения микробиологических препаратов Ризоторфин и Экстрасол с биомодифицированными минеральными удобрениями. Наибольший эффект был получен при совместном применении биопрепаратов Ризотрофин и Экстрасол - 47,8%, по сравнению с контролем. Биологизация гранул аммиачной селитры способствовала увеличению биомассы растений на 43,5%. Урожай сои при комплексном использовании микробиологических препаратов с биологизированным аммофосом увеличился на 31,9%, а с биологизированной азофоской - на 35,1%.

**Чечевица**

**Абросимов, А. С.** Энергосберегающие технологии обработки почвы под чечевицу в Правобережье / А. С. Абросимов, Е. П. Денисов, А. П. Солодовников // Земледелие. - 2013. - № 7. - С. 38-40. - 4 табл.

Изучено влияние приемов основной обработки чернозема южного на агрофизические свойства. Показано воздействие различных обработок на запасы продуктивной влаги в слоях почвы 0,5 и 1,0 м. Отмечено повышение засоренности посевов чечевицы при минимальной и нулевой обработках. Выявлено преимущество экономической эффективности минимальной и нулевой обработки почвы, несмотря на некоторое снижение урожайности чечевицы.

Составитель: Л.М. Бабанина