|  |  |
| --- | --- |
| логотип | Государственное бюджетное учреждение культуры  «Амурская областная научная библиотека имени Н.Н. Муравьева-Амурского |

**Зерновые бобовые культуры**

**Турина, Е. Л.** Применение полифункциональных биопрепаратов при выращивании бобовых культур в Крыму / Е. Л. Турина, С. В. Дидович, Р. А. Кулинич // Земледелие. - 2015. - № 2. - С. 31-33. - 2 табл.

Определена эффективность применения биопрепаратов полифункционального действия в агротехнологиях выращивания чины, чечевицы и гороха в условиях центральной части Крыма.

**Вигна**

**Бурляева, М. О.** Изучение спаржевой вигны из коллекции ВИР и перспективы ее возделывания в России / М. О. Бурляева, М. В. Гуркина, П. А. Чебукин // Земледелие. - 2015. - № 1. - С. 45-48. - 2 рис., 2 табл.

Для выявления сортов спаржевой вигны, перспективных для возделывания в Российской Федерации, было исследовано 200 образцов различного происхождения из мировой коллекции ВИР им. Н.И. Вавилова. Изучение проводили в 2008-2010 гг. в условиях Астраханской обл. (Астраханская ОС ВИР) и в 2012-2013 гг. в Приморском крае (Дальневосточная ОС ВИР).

**Горох**

**Литвинчук, О. В.** Изучение вегетационного периода селекционных образцов гороха в таежной зоне / О. В. Литвинчук // Достижения науки и техники АПК. - 2014. - № 12. - С. 35-37. - 2 рис., табл.

**Ушаков, В. А.** Новые сорта овощного гороха для расширения конвейера / В. А. Ушаков, И. П. Котляр, Е. П. Пронина // Картофель и овощи. - 2014. - № 12. - С. 30-31. - 2 рис.

Дана характеристика новых сортов гороха овощного консервного использования селекции ВНИИССОК Крейсер И Викинг со стабильной по годам плановой урожайностью, которые могут дополнить как существующий конвейер сортов гороха селекции института, так и могут быть включены в любой другой конвейер. отмечены достоинства сортов, даны практические рекомендации по включению этих сортов в конвейер зеленого горошка.

**Люпин**

**Эффективность возделывания люпина белого** / В. Н. Наумкин [и др.] // Аграрная наука. - 2015. - № 1. - С. 19-20. - 2 табл.

Показано влияние минеральных макро- и микроудобрений на урожайность семян, экономическую и биоэнергетическую эффективность возделывания люпина белого сорта Дега в условиях черноземных почв Центрально-Черноземного региона.

**Соя**

**Байделюк, Е. С.** Применение биологических препаратов для повышения продуктивности сои и томатов / Е. С. Байделюк, О. В. Сырмолот // Дальневосточный аграрный вестник. - 2014. - Вып. 3. - С. 16-19. - 3 табл., рис.

В условиях Приморского края изучено влияние биологических препаратов на продуктивность сои и томатов.

**Бондаренко, А. Н.** Влияние микробиологических препаратов на формирование урожая сои / А. Н. Бондаренко // Аграрная наука. - 2014. - № 12. - С. 20-22. - 2 табл.

Приведены основные результаты анализа элементов структуры урожая сои сорта Волгоградка 1. Определена полнота оттока азота из вегетативных органов в зерно, а также приведен расчет азотного индекса в зависимости от использования микробиологических препаратов в условиях Астраханской области.

**Возделывание сои в условиях северной лесостепи Кузнецовской котловины** / В. Н. Пакуль [и др.] // Кормопроизводство. - 2015. - № 1. - С. 25-30. - 4 табл.

В статье приведены результаты исследований по влиянию технологических приемов выращивания на урожайность сои и качество зерна сои сорта СиНИИК 315 в условиях северной лесостепи Кузнецовской долины (Кемеровская обл.). Потенциал повышения продуктивности сои заключается в регулировании факторов, влияющих на развитие растений.

**Хасбиуллина, О. И.** Адаптивный потенциал сои сорта Приморская 4 в условиях муссонного климата Приморья / О. И. Хасбиуллина, Е. С. Бутовец, Л. А. Дега // Кормопроизводство. - 2015. - № 1. - С. 35-38. - табл., рис.

В статье приводится краткая характеристика сорта сои Приморская 4, созданного в Приморском НИИСХ. Данный сор обладает высокими технологическими качествами. Урожайность семян сои Приморская 4 отличалась стабильностью по годам и в среднем составила 2,7 т/га, что на 16% превышало семенную продуктивность стандартного сорта Венера. Соответственно, сбор масла с одного гектара на 109,9 кг превышал аналогичный показатель у стандарта, сбор сырого протеина - на 118,0 кг. Сорт устойчив к растрескиванию бобов при перестое, что значительно снижает потери зерна, обладает высокой толерантностью к основным грибным заболеваниям.

Составитель: Л. М. Бабанина