**Зерновые бобовые культуры**

**Влияние рецессивных аллелей генов на показатели продукционного процесса и урожайность гороха** [Текст] / С. Н. Агаркова [и др.] // Земледелие. - 2013. - № 1. - С. 43-46. - 4 табл.

Приведены данные о влиянии приемов обработки почвы на содержание и распределение элементов минерального питания в пахотном слое при возделывании гороха на зерно в условиях засушливой степи Северного Казахстана.

**Заболотских, В. В.** Влияние обработки почвы на питательный режим южного карбонатного чернозема при возделывании гороха / В. В. Заболотских // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2013. - № 1. - С. 95-98.

**Захарова, Е. Б.** Экономическая и энергетическая оценка эффективности возделывания сои в Амурской области с использованием современных почвообрабатывающих машин [Текст] / Е. Б. Захарова, К. А. Никульчев // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 11. - С. 70-71. - Библиогр.: с. 71 (4 назв.). - табл.

Дана экономическая и энергетическая оценка эффективности возделывания сои с использованием современных почвообрабатывающих машин.

**Садыхова, Л. Г.** Закономерности роста плодов и семян фасоли [Текст] / Л. Г. Садыхова // Аграрная наука. - 2012. - № 11. - С. 11-13. - Библиогр.: с. 13 (6 назв.).

В работе проведен анализ закономерностей роста плодов и семян культурных видов фасоли.

**Пономарева, С. В.** Оценка сортов гороха на устойчивость к аскохитозу [Текст] / С. В. Пономарева, П. В. Орлов // Защита и карантин растений. - 2013. - № 1. - С. 23-24.

В годы, различные по погодным условиям, на искусственном инфекционном фоне проведена комплексная оценка устойчивости сортов гороха к аскохитозу и выделены сортообразцы для дальнейшего использования в селекционной работе.