|  |  |
| --- | --- |
| \\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 |

**Земледелие. Агротехника**

**Дридигер, В. К.** Методические подходы к изучению систем земледелия без обработки почвы / В. К. Дридигер // Земледелие. - 2014. - № 7. - С. 24-27.

Показаны методические подходы к проведению научных исследований по изучению системы земледелия без обработки почвы: построение севооборотов, особенности технологии возделывания и уборки культур, а также необходимый набор сельскохозяйственной техники для проведения полевых опытов.

**Кутилкин, В. Г.** Комбинированная система обработки почвы в Лесостепи Среднего Заволжья / В. Г. Кутилкин // Земледелие. - 2014. - № 7. - С. 27-29.

В полевых условиях изучали влияние различных систем обработки почвы на плодородие черноземов, урожайность культур и продуктивность севооборотов. Исследования показали, что по комплексу показателей в севооборотах Лесостепи Среднего Заволжья наиболее эффективна комбинированная обработка почвы.

**Литвинцев, П. А.** Влияние систематического использования сидератов на продуктивность зернопарового севооборота / П. А. Литвинцев, И. А. Кобзева // Земледелие. - 2014. - № 8. - С.23-24. - 3 табл., рис.

В длительном стационарном опыте изучено влияние сидератов на изменение агрохимических свойств почвы и урожайность культур зернопарового севооборота. Показано преимущество донника как сидеральной культуры, в сравнении с яровым рапсом. Установлен положительный эффект от использования препаратов корневых диазотрофов на культурах зернопарового севооборота.

**Пилипенко, Н. Г.** Сравнительная оценка способов повышения почвенного плодородия и продуктивности пашни в зернопаровом севообороте / Н. Г. Пилипенко, О. Т. Андреева, Н. Ю. Харченко // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. - 2014. - № 4. - С. 12-18. - 6 табл.

Представлены результаты исследований, проведенных в лесостепной зоне Забайкальского края, влияния различных видов пара на изменение водно-физических свойств, питательного режима, биологической активности почвы и продуктивности пашни в условиях Забайкалья.

**Проблемы земледелия и управления агроландшафтами** / И. А. Трофимов [и др.] // Земледелие. - 2014. - № 7. - С. 3-5.

Результаты агроландшафтно-экологического районирования южных регионов России показали, что для обеспечения устойчивости агроландшафтов и сохранения плодородия почв необходимо совершенствовать инфраструктуру агроландшафтов, видовой состав культур и структуру использования пашни за счет сокращения площадей чистых паров и пропашных культур, увеличения доли многолетних трав.

Составитель: Л.М. Бабанина