**Удобрения**

**Корнейко, Н. И.** Программа известкования кислых почв в Белгородской области / Н. И. Корнейко, А. С. Поддубный // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 12. - С. 17-19. - Библиогр.: с. 19 (7 назв.). - табл.

Проанализированы причины подкисления черноземов и представлен материал по наличию кислых почв в разрезе районов Белгородской области. Приведена характеристика качества дефеката сахарных заводов. Рассмотрены основные итоги реализации областной программы известкования кислых почв.

**Кузин, Е. Н.** Влияние полимерной мелиорации и удобрений на структурное состояние чернозема выщелоченного и урожайность / Е. Н. Кузин, А. Н. Арефьев // Земледелие. - 2013. - № 2. - С. 12-14. - 2 табл.

Показано положительное действие полимера Праестол 650, используемого в качестве искусственного структурообразователя почвы, а также удобрений и их сочетаний с полимером на структурное состояние чернозема выщелоченного. Рассмотрено влияние полимера и удобрений на урожайность сельскохозяйственных культур зернопарового севооборота.

**Носов, В. В.** Применение калийных удобрений в развитых странах Европы и Америки / В. В. Носов // Агрохимия. - 2013. - № 2. - С. 37-41. - 2 рис.

**Сравнительный анализ физиологического действия метилжасмоната и цитокинина на растения пшеницы** [Текст] / Ф. М. Шакирова [и др.] // Агрохимия. - 2013. - № 2. - С. 49-55. - 5 рис.

Выявлена роль эндогенных цитокининов в реализации физиологического действия метилжасоната на растения пшеницы. Обнаружен сходный по уровню ростостимулирующий и протекторный эффекты МеЖ или 6-БАП на растения пшеницы. Выявлено, что важный вклад в реализацию предадаптирующего и защитного действия МеЖ и 6-БАП вносит их способность укреплять барьерные свойства клеточных стенок корней проростков за счет ускорения отложения в них лигнина.

**Хараман, А. В.** Использование органических удобрений и биологизация земледелия в Белгородской области / А. В. Хараман, В. В. Леонов // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 12. - С. 12-14. - Библиогр.: с. 14 (6 назв.). - табл., рис.

Рассмотрены вопросы хранения, подготовки и внесения органических удобрений на примере агрохолдинга "БЭЗРК-Белгранкорм". Представлен химический состав компоста соломопометного и стоков навозных, которые используются в компании в качестве основных органических удобрений.

**Чекмарев, П. А.** Система удобрения в условиях биологизации земледелия / П. А. Чекмарев, С. В. Лукин // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 12. - С. 10-12. - Библиогр.: с. 12 (12 назв.). - табл.

Рассмотрены вопросы формирования системы применения удобрений в условиях биологизации земледелия Белгородской области.