**Удобрения (агрохимия)**

**Агрохимия для начинающих** // Приусадебное хозяйство. - 2012. - № 11. - С. 30-31.

О том, как самостоятельно научиться определять кислотность почвы.

**Безлер, Н. В.** Запашка соломы ячменя и продуктивность культур в зернопропашном севообороте / Н. В. Безлер, И. В. Черепухина // Земледелие. - 2013. - № 4. - С. 11-13. - 2 рис., табл.

Установлено, что последействие запашки соломы ячменя с микромицетом-целлюлозолитиком, питательной добавкой и азотным удобрением способствует снижению фитотоксичности почвы и увеличивает урожайность культур зернопропашного севооборота.

**Высвобождение элементов питания при заделке соломы в дерново-подзолистые почвы в зависимости от ее видового состава и удобрения азотом** / Т. М. Серая [и др.] // Агрохимия. - 2013. - № 3. - С. 52-59. - 3 табл.

В полевых опытах установлено, что в течение первого года после заделки в дерново-подзолистые почвы солома в зависимости от видового состава и удобрения азотом минерализовалась на 50-83 %. За этот период из 1 т соломы было высвобождено 27-60 % азота, 71-90 % фосфора, 95-99 % калия, 69-83 % кальция и 50-92 % магния, что в расчете на 1 га в среднем составляло: азота - 5-44, фосфора - 10-53, калия - 54-217, кальция - 6-34, магния - 2-22 кг, углерода - 1,6-8,6 т.

**Гуреев, И. И.** Отзывчивость сахарной свеклы на микроудобрения / И. И. Гуреев // Земледелие. - 2013. - № 4. - С. 13-14. - 2 табл.

Рассказано о положительном влиянии органоминерального удобрения свекловичное и водорастворимого удобрения Акварин 5 на урожайность корнеплодов сахарной свеклы и содержание в них сахара.

**Использование многокомпонентной тест-системы для экологической оценки регулятора роста растений стифун** / О. И. Яхин [и др.] // Агрохимия. - 2013. - № 3. - С. 65-71. - 3 рис., табл.

Проведена экологическая оценка регулятора растений стифун с использованием многокомпонентной тест-системы. При его применении в концентрации 330 мг/л выявлена активация роста цианобактерии Synechocystis aquatilis, водорослей Chlorella vulgaris, Hantzachia amphioxys и ингибирование - грибов Fusarium sp. и Biopolaris sorokiniana. Стифун не обладал генотипическим эффектом тест-объект Allium fistulosum и не оказывал негативного действия на olsomia candida.

**Матросова, Л. Е.** Опыт утилизации свиного навоза / Л. Е. Матросова, А. А. Иванов, М. Я. Тремасов // Свиноводство. - 2013. - № 4. - С. 42-43.

Показаны результаты использования микроорганизмов для утилизации свиного навоза.

**Минакова, О. А.** Система удобрения сахарной свеклы в зоне неустойчивого увлажнения ЦЧР / О. А. Минакова, Л. В. Тамбовцева // Земледелие. - 2013. - № 4. - С. 9-10.

Изучены различные системы удобрений под сахарную свеклу. Предложены наиболее оптимальные дозы и способы использования удобрений.

Составитель: Л. М. Бабанина