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

**Почвоведение**

**Лукин, С. В.** Микроэлементы в черноземах: содержание, биогенная миграция, нормирование / С. В. Лукин, Н. С. Четверикова // Достижения науки и техники АПК. - 2015. - № 6. - С. 11-14.

Представлены результаты, характеризующие содержание микроэлементов в целинных и пахотных черноземах. Рассмотрены закономерности их распределения в зависимости от глубины почвенного профиля. Рассчитаны коэффициенты биологического поглощения микроэлементов различными сельскохозяйственными культурами.

**Пилецкая, О. А.** Биологическая активность черноземовидной почвы при длительном применении удобрений / О. А. Пилецкая, В. Ф. Прокопчук // Дальневосточный аграрный вестник. - 2014. - Вып. 2. - С. 33-37.

Определена целлюлозоразлагающая способность и интенсивность дыхания черноземовидной почвы на фоне длительного применения различных систем удобрений. Целлюлозоразлагающая способность почвы методом "аппликаций" и эмиссия СО2, были ниже контрольного варианта на фоне всех систем удобрений.

**Подлесная, Л.** 4 вопроса о кислой почве / Л. Подлесная // Приусадебное хозяйство. - 2015. - № 10. - С. 12-15.

**Суховеркова, В. Е.** Изменения гумусового горизонта черноземов при длительной распашке в Западной Сибири / В. Е. Суховеркова // Достижения науки и техники АПК. - 2015. - № 6. - С. 5-7.

Проведены исследования по изучению черноземов, сформировавшихся под влиянием антропогенной нагрузки в пространстве и времени, оценке изменений, произошедших в результате вовлечения их в сельскохозяйственное производство.

Составитель: Л.М. Бабанина