ПРИЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ АГРОХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ НА ЗЕМЛЯХ С НЕОДНОРОДНЫМ ПОЧВЕННЫМ ПОКРОВОМ В ЗОНЕ ВЛАДИМИРСКОГО ОПОЛЬЯ
ПРИЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ АГРОХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ НА ЗЕМЛЯХ С НЕОДНОРОДНЫМ ПОЧВЕННЫМ ПОКРОВОМ В ЗОНЕ ВЛАДИМИРСКОГО ОПОЛЬЯ

ВЛАДИМИР
2010
Печатается по решению Ученого совета
ГНУ Владимирский НИИСХ Россельхозакадемии

Авторский коллектив:
В.В. Окорков, А.А. Григорьев, О.А. Фенова, Л.А. Окоркова

П 75

Приемы применения агрохимических средств на землях с неоднородным почвенным покровом во Владимирском ополье / В.В. Окорков, А.А. Григорьев, О.А. Фенова, Л.А. Окоркова - Владимир : ВООО ВОИ ПУ "Рост", 2010. - 188 с.
ISBN 978-5-93907-056-0
СИР ГУК "Владимирская областная научная библиотека"

В представленных материалах большое внимание уделено на разработку приемов применения агрохимических средств, направленных на повышение продуктивности сельскохозяйственных культур на землях с неоднородным почвенным покровом. Приведены оригинальные данные о влиянии базовых элементов адаптивно-ландшафтных систем земледелия на пищевой режим и некоторые физико-химические свойства почв, продуктивность возделываемых культур, севооборотов и элементарных почвенных ареалов, качество получаемой продукции.

Разработанные пакеты технологий возделывания сельскохозяйственных культур позволяют целенаправленно управлять их урожайностью и качеством продукции.

Руководство предназначено для руководителей и специалистов сельхозтоваропроизводителей различных форм собственности, научных работников, аспирантов и студентов.

Табл.: 142. Рис.: 1. Библиогр.: 29 назв.

© ГНУ Владимирский НИИСХ Россельхозакадемии, 2010
Содержание

Введение 3
1. О формировании и функционировании структур агрофитоценозов и некоторые пути их эффективного использования 6
2. Геоморфологические, литологические условия и структура почвенного покрова Владимирского ополья 22
3. Объекты исследования 35
4. Влияние уровней интенсификации, элементарных почвенных ареалов и систем обработки почвы на пищевой режим серых лесных почв Ополья 40
5. Некоторые физико-химические исследования на серых лесных почвах Владимирского ополья 60
6. Системы удобрения и обработки, ЭПА и продуктивность возделываемых культур 72
7. Влияние уровней интенсификации, элементарных почвенных ареалов и систем обработки почвы на качество сельскохозяйственной продукции 118

Заключение 175
Литература 181