

22-2733

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**Система применения удобрений
под сельскохозяйственные культуры
для высококультурных дерново-подзолистых
легкосуглинистых и супесчаных почв,
обеспечивающая получение
9–10 т к. ед. с 1 га севооборотной площади
при высоких показателях качества продукции
и снижение затрат на минеральные
удобрения на 15–20 %
(рекомендации)**

22-02733

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
РУП «ИНСТИТУТ ПОЧВОВЕДЕНИЯ И АГРОХИМИИ»

**Система применения удобрений
под сельскохозяйственные культуры для
высококультурных дерново-подзолистых
легкосуглинистых и супесчаных почв, обеспечивающая
получение 9–10 т к. ед. с 1 га севооборотной площади
при высоких показателях качества продукции
и снижение затрат на минеральные
удобрения на 15–20 %
(рекомендации)**

Минск 2020

УДК 631.81:633.445.2
ББК 40.441(4Бей)
С40

Рекомендации одобрены Учёным советом РУП «Институт почвоведения и агрохимии» (протокол № 12 от 29 ноября 2019 г.)

Рассмотрены и одобрены Научно-техническим советом секции растениеводства Главного управления растениеводства Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь (протокол № 1 от 5 марта 2020 г.)

Авторы: Е. Г. Мезенцева, В. В. Лапа, Н. Н. Семененко, О. Г. Кулеш

Система применения удобрений под сельскохозяйственные культуры для высококультурных дерново-подзолистых легкосуглинистых и супесчаных почв, обеспечивающая получение 9–10 т к. ед. с 1 га севооборотной площади при высоких показателях качества продукции и снижение затрат на минеральные удобрения на 15–20 %: рекомендации / Е. Г. Мезенцева [и др.]; Нац. акад. наук Беларуси, Институт почвоведения и агрохимии. – Минск: Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2020. – 26 с.

ISBN 978-985-7149-46-9.

В разработанных для высококультурных дерново-подзолистых почв рекомендациях рассматриваются новые методические и практические положения ресурсосберегающей технологии применения удобрений под сельскохозяйственные культуры. Настоящие рекомендации включают новую нормативную базу по определению доз органических и минеральных удобрений на планируемую урожайность, для основного внесения и в подкормки в комплексе с микроэлементами, регуляторами роста и биологически активными веществами на высококультурных дерново-подзолистых суглинистых и супесчаных почвах. Устанавливают требования к выполнению технологических операций по эффективному использованию удобрений под озимые и яровые зерновые культуры урожайностью в диапазоне от 4,0 до 10,0 т/га зерна и яровой рапс до 3,0 т/га маслосемян в кормовых севооборотах и сохранению плодородия дерново-подзолистых почв на основе новых методических решений.

Предназначены для сельскохозяйственных предприятий, учебных и научно-исследовательских учреждений Республики Беларусь.

УДК 631.81:633.445.2
ББК 40.441(4Бей)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
2. СИСТЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ ПОД СЕЛЬСКОХОЗЯЙ- СТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ	6
2.1. Применение удобрений под озимые зерновые культуры.....	6
2.2. Применение удобрений под яровые зерновые культуры	14
2.3. Применение удобрений под яровой рапс.....	21
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	25
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	26