

25-5696

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ
МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ
В ТЕХНОЛОГИЯХ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР
(рекомендации)**

25-05696

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
ИНСТИТУТ ПОЧВОВЕДЕНИЯ И АГРОХИМИИ

СОГЛАСОВАНО
Заместитель Министра
сельского хозяйства
и продовольствия
Республики Беларусь



В. В. Гракун

_____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Председателя
Президиума Национальной
академии наук Беларуси



П. П. Казакевич

_____ 2024 г.

**ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ
УДОБРЕНИЙ В ТЕХНОЛОГИЯХ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР
(рекомендации)**

Минск 2024

УДК 631.82:633/635
ББК 35.32:41/42
П75

Рассмотрено и утверждено ученым советом РУП «Институт почвоведения и агрохимии» (протокол № 5 от 16 апреля 2024 г.).

Одобрено научно-техническим советом Главного управления растениеводства Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь (протокол № 5 от 14 июня 2024 г.).

Авторы:

Г. В. Пироговская, В. В. Лапа, С. С. Хмелевский, В. И. Сороко,
А. С. Максимчук (РУП «Институт почвоведения и агрохимии»);
В. В. Гракун (Министерство сельского хозяйства и продовольствия
Республики Беларусь);
С. А. Касьянчик, Ю. И. Конашенко
(Отделение аграрных наук НАН Беларуси);
Д. В. Черняков, Н. Н. Ермакович (ОАО «Гомельский химический завод»)

Применение комплексных минеральных удобрений в технологиях П75 возделывания сельскохозяйственных культур : рекомендации / Г. В. Пироговская [и др.] ; Национальная академия наук Беларуси, Институт почвоведения и агрохимии. – Минск : Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2024. – 22 с.

ISBN 978-985-7297-27-6.

Изложены результаты исследований применения разных форм комплексных удобрений, технологических схем их применения под сельскохозяйственные культуры (лен-долгунец, рапс озимый, сахарная свекла), расчет потребности для сельского хозяйства и сравнительной экономической эффективности применения комплексных и простых форм минеральных удобрений при возделывании вышеуказанных сельскохозяйственных культур за 2019–2023 гг.

Предназначены для специалистов и подразделений РО «Агросервис» и других сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности, научных сотрудников, аспирантов, преподавателей учебных заведений аграрного профиля.

УДК 631.82:633/635
ББК 35.32:41/42

ISBN 978-985-7297-27-6

© Республиканское научное дочернее
унитарное предприятие «Институт
почвоведения и агрохимии», 2024
© Оформление. Республиканское научное
унитарное предприятие «Институт системных
исследований в АПК Национальной академии
наук Беларуси», 2024

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ФОРМЫ КОМПЛЕКСНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ	4
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПОД СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ.....	8
ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА.....	13
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ	14
НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ РАБОТА ПО ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В ТЕХНОЛОГИЯХ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР	18
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	19

Производственно-практическое издание

Пироговская Галина Владимировна,
Лапа Виталий Витальевич,
Хмелевский Сергей Станиславович и др.

**ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ
В ТЕХНОЛОГИЯХ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР
(рекомендации)**

Ответственный за выпуск Н. Ю. Жабровская

Издано по заказу РУП «Институт почвоведения и агрохимии».
Подписано в печать 22.07.2024. Формат 60×84 1/16. Бумага офсетная.
Печать цифровая. Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,07. Тираж 100 экз. Заказ 17.
Издатель и полиграфическое исполнение: Государственное предприятие
«Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси».
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 1/39 от 20.09.2013.
Ул. Казинца, 103, 220108, Минск.