

6.2022

ISSN 0044-3913

ЗЕМЛОВОДЕ

Фото: стерня земных
колосовых культур

NEW*

Быстрое
разложение стерни

Биокомпозит- деструкт

консорциум штаммов бактерий
общий титр - не менее 1×10^9 КОЕ/мл

Специализированное,
жидкое микробиологическое
удобрение-биодеструктор

betaren.ru



ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ



*новый российский
продукт

Реклама

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЛИ
И СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯUSE OF SOIL AND
AGRICULTURE SYSTEMS

**А.С. Акименко, В.И. Свиридов,
Н.В. Долгополова, Т.А. Дудкина,
В.Г. Вавин.** Урожайность
ячменя в условиях Центрального
Черноземья в зависимости от
уровня удобренности и степени
биологизации
в севооборотах

**A.S. Akimenko, V.I. Sviridov,
N.V. Dolgopolova,
T.A. Dudkina, V.G. Vavin.**
The yield of barley under the
conditions of the Central Chernozem
region, depending on the level
of fertilization and the degree of
3 biologization in crop rotations

ПЛОДРОДИЕ

FERTILITY

**Р. Ф. Байбеков, А. А. Коваленко,
Т. М. Забугина, В. А. Поветкин.**
Последствие органической
и органоминеральной систем
удобрения в длительном
стационарном опыте на дерново-
подзолистой почве

**А.Н. Кожокина, Н.Г. Мязин,
Т. Сальгадо Пачеко, Е.С. Гасанова,
П.Т. Брехов, Н.В. Стекольников.**
Влияние многолетнего внесения
удобрений на продуктивность звена
севооборота и агрохимические
свойства чернозема
выщелоченного

**И. В. Подлесных, А. В. Прущик,
Т. Я. Зарудная.** Новый
методический подход к оценке
влияния агролесоландшафтного
комплекса на почву и урожайность
сельскохозяйственных культур

**R. F. Baibekov, A. A. Kovalenko,
T. M. Zabugina, V. A. Povetkin.**
Afteraction of organic and
organomineral fertilizer systems
in a long-term stationary
experiment on sod-podzolic
8 soil

**A.N. Kozhokina, N.G. Myazin,
T. Sal'gado Pacheko,
E.S. Gasanova, P.T. Brekhov,
N.V. Stekol'nikova.** The
influence of long-term fertilization
on the productivity of the crop
rotation link and the agrochemical
11 properties of leached chernozem

**I. V. Podlesnykh, A. V. Prushchik,
T. Ya. Zarudnaya.** A new
methodological approach to
assessing the impact of the
agroforestry and landscape
16 complex on soil and crop yields

Основан в 1939 г.

УЧРЕДИТЕЛИ:
Министерство
сельского хозяйства
Российской Федерации

Всероссийский НИИ
земледелия и защиты почв
от эрозии

ООО «Редакция журнала
«Земледелие»

ИЗДАТЕЛЬ:
ООО «Редакция журнала
«Земледелие»

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ
КОЛЛЕГИИ:

П. Н. Балабко, доктор биологических наук
Л. В. Будажапов, член-корреспондент
РАН, доктор биологических наук
А. Н. Власенко, академик РАН, доктор
сельскохозяйственных наук
Н. Г. Власенко, академик РАН, доктор
биологических наук
М. С. Гинс, член-корреспондент РАН,
доктор биологических наук
А. В. Гостев, доктор сельскохозяйствен-
ных наук
В. И. Долженко, академик РАН, доктор
сельскохозяйственных наук
Е. А. Егоров, академик РАН, доктор эконо-
мических наук
Г. И. Карлов, академик РАН, доктор био-
логических наук
А. А. Завалин, академик РАН,
доктор сельскохозяйственных наук
В. И. Кирюшин, академик РАН, доктор
биологических наук
М. А. Мазиров, доктор биологических
наук
С. Г. Монахос, доктор сельскохозяй-
ственных наук
Ю. В. Плугатарь, член-корреспондент
РАН, доктор сельскохозяйственных наук
В. А. Романенков, доктор биологических
наук
П. А. Чекмарев, академик РАН, доктор
сельскохозяйственных наук
А. Х. Шеуджен, академик РАН, доктор
биологических наук
В. П. Якушев, академик РАН, доктор
сельскохозяйственных наук

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Р. Ф. Байбеков
ВЕРСТКА
Н. Ю. Луценко

КОНТАКТЫ:

Тел./факс: +7 916 241 63 43

E-mail: jurzemledelie@yandex.ru
www.jurzemledelie.ru

**АДРЕС ДЛЯ ОТПРАВКИ
КОРРЕСПОНДЕНЦИИ:**
101000, г. Москва,
Моспочтамт, а/я 629

Журнал зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Свидетельство ПИ № 77-9212 от 27 июня 2001 г.

Отпечатано в соответствии с предоставленными материалами ООО «МЕДИА-ГРАНД» 152900, Ярославская область, г. Рыбинск, ул. Орджоникидзе, д. 57

Подписано в печать 05.08.2022
Формат 60×90 1/8.
Печать офсетная.
Печ.л. 6,0+0,5 вкл.
Заказ

За содержание рекламных материалов ответственность несет рекламодатель. Перепечатка и любое воспроизведение материалов, опубликованных в журнале «Земледелие», возможны только с письменного разрешения редакции.

© «Земледелие». 2022.

Журнал «Земледелие» включен в Перечень российских рецензируемых научных журналов (Перечень ВАК), рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук (по агрономии).

Информация об опубликованных статьях поступает в систему Российского индекса научного цитирования.

Аннотации статей, ключевые слова, информация об авторах на русском и английском языках, а также полнотекстовые версии статей находятся в свободном доступе в Интернете на сайте www.jurzemledelie.ru

ПОЛЕВОДСТВО И ЛУГОВОДСТВО

FIELD CROPS

А.С. Цыгуткин, М.Т. Васбиева, Д.Г. Шишков. Особенности постановки полевого опыта с минеральными удобрениями на основе неполной факториальной схемы 1/9(6×6×6)

A.S. Tsygutkin, M.T. Vasbieva, D.G. Shishkov. Features of a field experiment with mineral fertilizers based on an incomplete factorial scheme 1/9 (6×6×6)

А. Ю. Тимохин, В. С. Бойко, Л. В. Омелянюк, А. М. Асанов. Продуктивность сои в различных условиях выращивания на юге Западной Сибири

Е.В. Головина, Р.В. Беляева. Симбиотическая деятельность и формирование урожая люпина узколистного и сои в контрастных погодных условиях

A. Yu. Timokhin, V.S. Boiko, L. V. Omelyanyuk, A. M. Asanov. Soybean productivity under various growing conditions in the south of Western Siberia

E.V. Golovina, R.V. Belyaeva. Symbiotic activity and crop formation in blue lupine and soybeans under contrasting weather conditions

И.И. Гуреев, А.В. Гостев, Л.Б. Нитченко, В.А. Лукьянов, С.В. Хлюпина И.А. Прущик. Агроэкологическая оценка технологии производства зерна озимой пшеницы в условиях Центрально-Чернозёмного региона

I. I. Gureev, A. V. Gostev, L. B. Nitchenko, V. A. Lukyanov, S. V. Khlupina, I. A. Pruschk. Agroecological assessment of the technology for the winter wheat grain production under the conditions of the Central Black Earth region

ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

SOIL CULTIVATION

А.В. Шабалкин, М.К. Драчева, В.А. Воронцов, Ю.П. Скорочкин. Реакция ячменя на средства интенсификации и приёмы обработки чернозёмных почв в северо-восточном регионе Черноземья

A.V. Shabalkin, M.K. Dracheva, V.A. Vorontsov, Yu.P. Skorochkin. The reaction of barley to the means of intensification and methods of processing chernozem soils in the north-eastern Chernozem Region

Уважаемые читатели!

В 2022 г. наш журнал будет, как и прежде, выходить 8 раз в год, в первый и второй месяцы каждого квартала. Наш подписной индекс в каталоге Урал-Пресс 70329, в каталоге Почта России – ПП852. Возможна подписка через редакцию как на бумажную, так и электронную версию журнала.

Напоминаем авторам, что формирование планов и подготовка номеров начинается заблаговременно. Редакция заключает договоры с научными организациями и учебными учреждениями на издательские услуги по публикации статей. Заявки принимаются по электронной почте jurzemledelie@yandex.ru