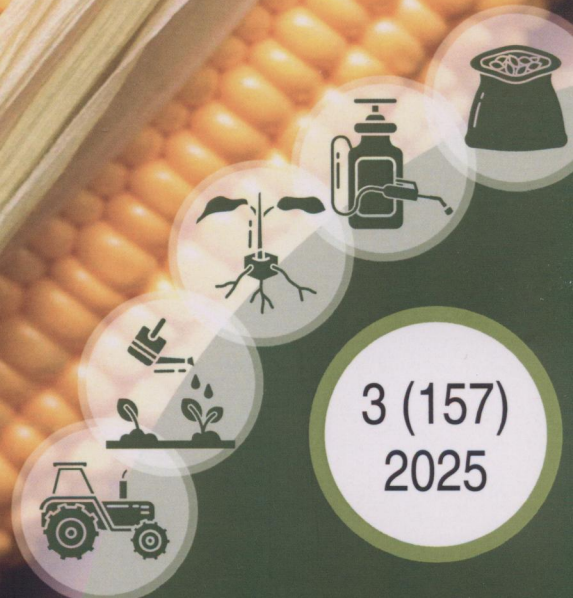




ISSN 2788-550X

научный журнал

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ и РАСТЕНИЕВОДСТВО



3 (157)
2025

СОДЕРЖАНИЕ	CONTENTS
На тему дня	On the topic of day
4  Кравцов С.В., Холодинский В.В., Клочкова О.В., Холодинская Н.Л. Оптимальные сроки сева озимых зерновых культур в связи с потеплением климата в условиях Республики Беларусь	4  Kravtsov S.V., Kholodinsky V.V., Klochkova O.V., Kholodinskaya N.L. Optimal dates for sowing winter cereals due to climate warming under the conditions of the Republic of Belarus
6  Урбан Э.П., Буштевич В.Н., Сацюк И.В., Кот В.В. Севу озимых – пристальное внимание	6  Urban E.P., Bushtevich V.N., Satsiuk I.V., Kot V.V. Close attention to winter crop sowing
8  Кравцов С.В., Надточаев Н.Ф., Кравцов В.И., Добродькин А.М. Особенности уборки кукурузы в текущем году и заготовки из нее качественных кормов	8  Kravtsov S.V., Nadtochaev N.F., Kravtsov V.I., Dobrodin A.M. Peculiarities of maize harvesting this year and preparing high-quality feed from it
Агротехнологии	Agrotecnologies
14  Скируха А.Ч., Гвоздов А.П., Булавин Л.А., Булавина Т.М. Влияние способов обработки почвы на урожайность озимого тритикале	14  Skirukha A.Ch., Gvozдов A.P., Bulavin L.A., Bulavina T.M. Influence of soil cultivation methods on the yield of winter triticale
17  Турук Е.В., Лукьянюк Н.А., Лосевич Е.Б., Зверинская Н.И., Гаджиева Г.И., Подковенко О.В. Эффективность предпосевной обработки семян сахарной свеклы микробиологическим удобрением СПА-ЗР1	17  Turuk E.V., Lukyaniuk N.A., Losevich E.B., Zverinskaya N. I., Gadzhieva G. I., Podkovenko O.V. Efficiency of pre-sowing treatment of sugar beet seeds with the microbiological fertilizer SPA-ZR1
20  Седукова Г.В., Кристова Н.В. Эффективность систем удобрений при возделывании сорго-суданкового гибрида на дерново-подзолистой супесчаной почве	20  Sedukova G.V., Kristova N.V. Efficiency of fertilizer systems in cultivation of sorghum-sudan hybrid on sod-podzolic sandy loam soil
Селекция	Selection
25  Кулинкович Е.Н., Пилиук Я.Э., Ермоленко Н.Л., Синица И.Н., Барчевская Е.Ф. Результаты изучения эмбриогенной способности пыльников в условиях in vitro и факторов ее увеличения у селекционных образцов и линий озимого и ярового рапса	25  Kulinkovich E.N., Piliuk Ya.E., Ermolenko N.L., Sinitza I.N., Barchevskaya E.F. Results of studying the embryogenic capacity of anthers under in vitro conditions and factors of its increase in breeding samples and lines of winter and spring rape

УЧРЕДИТЕЛЬ: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

ИЗДАТЕЛЬ: РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»

Редакторы: Т. М. Булавина, А. С. Лавникович

Адрес редакции: Республика Беларусь, 222160, г. Жодино, ул. Тимирязева, 1.

Тел./факс: +375(1775) 400-96, тел. моб.: +375 (44) 528-82-20

e-mail: izis-zemleledel@yandex.by, www.izis.by



9 772788 550008

2 5001

Журнал зарегистрирован Министерством информации Республики Беларусь 25.09.2023 г. в Государственном реестре средств массовой информации за № 1249.

Редакция не всегда разделяет точку зрения авторов публикуемых материалов; за достоверность данных, представленных в них, редакция ответственности не несет. При перепечатке ссылка обязательна.

Подписано в печать 23.09.2025 г. Цена свободная.

Отпечатано в РУП «Информационно-вычислительный центр Министерства финансов Республики Беларусь».

Формат 60х84/8. Бумага офсетная. Тираж 200 экз. Заказ 613.

ЛП № 02330/89 от 3 марта 2014 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Защита растений

30 Сорока Л.И., Пестерева А.С., Шкляревская О.А., Сорока С.В. Гербицид Аквилон, КС в защите посевов пшеницы озимой от сорных растений осенью в Беларуси

34 Жук Е.И., Жуковский А.Г., Буга С.Ф., Жуковская А.А., Лешкевич В.Г. Эффективность протравителей в ограничении распространенности спорыньи в посевах зерновых культур в Беларуси

38 Комардина В.С. Сравнительная оценка эффективности прогнозирования развития возбудителя парши яблони в Беларуси

42 Свиридов А.В., Шинкоренко Е.Г., Сапалева Е.Г., Матиевская Н.А. Эффективность инсектицида Апекс, МКЭ на огурце против тепличной белокрылки в условиях защищенного грунта

Овощеводство

46 Степура М.Ф., Пась П.В., Меньков В.И., Ровба М.Д. Влияние сидеральных промежуточных культур на окультуренность почвогрунтов в теплицах, урожайность и качество плодов томата

49 Степура М.Ф., Меньков В.И. Влияние видов гуминовосодержащих жидких удобрений на урожайность и качество зелени шпината

CONTENTS

Plant protection

30 Soroka L.I., Pestereva A.S., Shklyarevskaya O.A., Soroka S.V. Herbicide Aquilon, SC in protection of winter wheat from weeds in autumn in Belarus

34 Zhuk A., Zhukouski A., Buga S., Zhukouskaya H., Liashkevich V. Efficiency of seed protectants in limiting the prevalence of ergot in cereal crops in BELARUS

38 Komardina V.S. Comparative assessment of the efficiency of forecasting the development of apple scab agent in Belarus

42 Sviridov A.V., Shinkorenro E.G., Sapaleva E.G., Matievskaya N.A. Efficiency of the insecticide Apex, OEC on cucumber against greenhouse whitefly under greenhouse conditions

Vegetable growing

46 Stepuro M.F., Pas P.V., Menkov V.I., Rovba M.D. Influence of green manure intermediate crops on the cultivation of soils in greenhouses, yield and quality of tomatoes

49 Stepuro M.F., Menkov V.I. Influence of types of humic-containing liquid fertilizers on the yield and quality of spinach greens

**Журнал «Земледелие и растениеводство»
входит в перечень ВАК Республики Беларусь для публикации
научных трудов соискателей ученых степеней**

