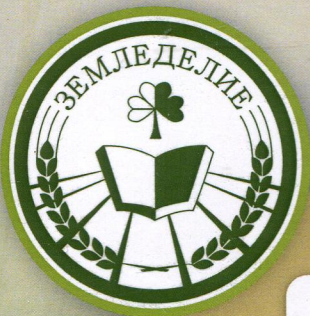


ISSN 2788-550X

научный журнал



ЗЕМЛЕДЕЛИЕ РАСТЕНИЕВОДСТВО



1 (155)
2025

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Агротехнологии

Agrotechnologies

Куркина Г. Н., Зеленьяк В. В., Степаненко Н. С., Зеленья А. Н. Оптимальная густота стояния растений гибридов кукурузы КВС в условиях различной влагообеспеченности

4

Kurkina G. N., Zelenyak V. V., Stepanenko N. S., Zelenya A. N. Optimal density of kvs maize hybrids under conditions of different water availability

Булавин Л. А., Скируха А. Ч., Грибанов Л. Н., Кранцевич В. Д., Белановская М. А. Влияние способов обработки почвы на засоренность посевов и урожайность кукурузы

8

Bulavin L. A., Skirukha A. Ch., Griбанov L. N., Krantsevich V. D., Belanovskaya M. A. Influence of soil cultivation methods on weed infestation and maize yield

Костеневич В. Н., Надточаев Н. Ф., Куркина Г. Н., Богданов А. З. Влияние азотных удобрений на продуктивность и эффективность выращивания кукурузы на силос в повторных посевах и в севообороте

13

Kostenevich V. N., Nadtochaev N. F., Kurkina G. N., Bogdanov A. Z. Impact of nitrogen fertilizers on productivity and efficiency of repeated growing maize for silage and in crop rotation

Храмченко С. Ю., Пилиук Я. Э. Морфологические показатели растений и устойчивость к полеганию рапса ярового в зависимости от регуляторов роста, сроков сева и доз азотных удобрений

17

Khramchenko S. Yu., Piliuk Ya. E. Morphological indicators of plants and lodging resistance of spring rape depending on growth regulators, sowing dates and doses of nitrogen fertilizers

Селекция

Selection

Гриб С. И., Пилипенко Ж. С., Буштевич В. Н., Скатова С. Е. Методы и результаты селекции ярового тритикале

21

Grib S. I., Pilipenko Zh. S., Bushtevich V. N., Skatova S. E. Methods and results of spring triticale breeding

Мядель О. В., Сущевич Ю. А. Создание селекционного материала овса с повышенной устойчивостью к красно-бурой пятнистости *Pyrenophora chaetomioides* (SPEG.)

26

Myadel O. V., Sushchevich Yu. A. Creation of oat breeding material with increased resistance to leaf blotch *Pyrenophora chaetomioides* (SPEG.)

Защита растений

Plant protection

Мядель О. В. Биологические особенности патогенов при создании инфекционных фонов к основным болезням овса

31

Myadel O. V. Biological peculiarities of pathogens in creating infectious backgrounds to the basic diseases of oats

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-zemledel@yandex.by, www.izis.by



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 20.03.2025 г. Цена свободная.

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

Формат 60х84/8. Бумага офсетная. Тираж 200 экз. Заказ 150.

ЛП № 02330/89 от 3 марта 2014 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Пучко Е. А., Гвоздов А. П., Булавин Л. А., Белановская М. А., Кранцевич В. Д. Зависимость засоренности посевов и урожайности рапса от применения гербицидов в звене севооборота

Чирко Е. М., Гончаревич Т. В. Влияние регуляторов роста на полевую всхожесть и урожайность чумизы

Льноводство

Степанова Н. В. Эффективность способов теребления стеблестоя льна-долгунца на этапе приготовления стланцевой тресты

Овощеводство

Степура М. Ф., Матюк Т. В., Пась П. В. Влияние видов и доз удобрений на семенную продуктивность капусты брокколи

Козловская И. П., Сачивко Е. В. Влияние минеральных и органических удобрений на урожайность и качество капусты цветной

CONTENTS

36 Puchko E. A., Gvozдов A. P., Bulavin L. A., Belanovskaya M. A., Krantsevich V. D. Dependence of weed infestation and rape yield on the use of herbicides in crop rotation

40 Chirko E. M., Goncharevich T. V. Effect of growth regulators on field germination and yield of siberian millet

Flax growing

43 Stepanova N. V. Efficiency of fibre flax pulling methods when making retted straw

Vegetable growing

47 Stepuro M. F., Matiuk T. V., Pas P. V. Influence of types and doses of fertilizers on broccoli seed productivity

50 Kozlovskaya I. P., Sachivko E. V. Effect of mineral and organic fertilizers on the yield and quality of cauliflower

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

