

21-4912

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

21-04912



КУРСКАЯ
ГСХА

**ОСНОВЫ
ПРОИЗВОДСТВА
ПРОДУКЦИИ
РАСТЕНИЕВОДСТВА**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курская государственная сельскохозяйственная академия
имени И.И. Иванова»



ОСНОВЫ
ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ
РАСТЕНИЕВОДСТВА

учебник

Курск – 2020

Издание осуществлено в целях выполнения мероприятия «Предоставление к 2024 году не менее 20 процентам обучающихся по образовательным программам высшего образования возможности осваивать отдельные курсы, дисциплины (модули), в том числе в формате онлайн-курсов, с использованием ресурсов иных организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе университетов, обеспечивающих соответствие качества подготовки обучающихся мировому уровню» (далее – проект) федерального проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование» (Соглашение о предоставлении из федерального бюджета грантов в форме субсидий в соответствии с пунктом 4 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации (внутренний номер 2020-11-МП-0001-ОК 149) от 28.07.2020 г. №075-15-2020-730).

О 75 Основы производства продукции растениеводства: учебник / Засорина Э.В., Комарицкая Е.И. [и др.]; ФГБОУ ВО Курская ГСХА. – Курск, 2020. - 276 с.

ISBN 978-5-907407-05-3

В учебнике «Основы производства продукции растениеводства» отражены материалы, необходимые для начального ознакомления с технологией возделывания основных сельскохозяйственных культур Центрального Черноземья, особенностями почвы и удобрений под эти культуры, а также необходимые мероприятия по интегрированной системе защиты и основам технологии хранения и переработки.

Учебное пособие адресовано студентам бакалавриата и магистратуры непрофильных направлений, а также широкому кругу читателей, интересующихся проблемами производства продукции растениеводства.

ISBN 978-5-907407-05-3

Рецензенты: Н.В. Долгополова, доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
Е.В. Дубовик, доктор биологических наук

ББК 41.4я7
УДК 633(075)

© Коллектив авторов, 2020
© ФГБОУ ВО Курская ГСХА, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Введение		4
Раздел I.	Введение в растениеводство	5
Раздел II.	Озимая пшеница	13
Раздел III.	Кукуруза	69
Раздел IV.	Соя	114
Раздел V.	Сахарная свекла	149
Раздел VI.	Картофель	186
Раздел VII.	Подсолнечник	223
Литература		271