

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАРОДНОГО
ХОЗЯЙСТВА ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО»**

А.В. СОЛОВЬЕВ

БИОКЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРОДУКТИВНОСТИ КРУПЯНЫХ КУЛЬТУР



Балашиха 2025

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО»

А.В. СОЛОВЬЕВ

**БИОКЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ
ПРОДУКТИВНОСТИ КРУПЯНЫХ
КУЛЬТУР**

Монография

Балашиха 2025

УДК 633. 1
ББК 42. 112
С 60

Рецензенты: *Иванова М.И.*, профессор РАН, доктор сельскохозяйственных наук, главный научный сотрудник, «Всероссийский научно-исследовательский институт овощеводства» – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»;

Зейрук В.Н., доктор сельскохозяйственных наук, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией защиты растений ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха».

Соловьев А.В. Биоклиматический потенциал продуктивности крупяных культур: монография. – Балашиха: Университет Вернадского, 2025. – 172 с.

Монография посвящена важнейшим крупяным культурам, широко распространенным и производимым на больших площадях России. Она подготовлена на основе литературного обзора и экспериментального материала автора, полученного в исследованиях, проведенных в различных почвенно-климатических условиях РФ. В ней рассмотрены сортовые особенности возделывания таких культур, как гречиха, могар, просо, рис, сорго, чумиза. Представлены основные пути повышения продуктивности и качества зерна различных сортов и гибридов крупяных культур, их пластичности и адаптации при возделывании по интенсивным и экологически безопасным технологиям.

Работа предназначена для специалистов сельскохозяйственного производства, студентов агрономических, биологических и педагогических специальностей высших учебных заведений, а также аспирантов, научных и педагогических работников, специалистов сельского хозяйства и представителей агробизнеса.

УДК 633. 1
ББК 42. 112
С 60

© Соловьев А.В., 2025 г.
© Университет Вернадского, 2025 г.

Охраняется законом об авторском праве. Воспроизведение всего пособия или любой ее части, а также реализация тиража запрещается без письменного разрешения автора. Любые попытки нарушения закона будут преследоваться в судебном порядке.

Соловьев Андрей Васильевич

доктор сельскохозяйственных наук, профессор

***БИОКЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ
ПРОДУКТИВНОСТИ КРУПЯНЫХ КУЛЬТУР***

Монография

Подписано в печать 07.05.2025 г. Формат 60x84 1/16
Отпечатано на ризографе.
Печ. л. 10,75 Уч.-изд. л. 9,0 Тираж 100 экз. Заказ 45

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Министерства сельского хозяйства Российской Федерации
«Российский государственный университет народного хозяйства
имени В.И. Вернадского»

Адрес издателя: 143907, Московская обл., г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д. 50
Отпечатано в типографии Университета Вернадского