

21-2557-Б

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

С.Х. ДЗАНАГОВ

**ПИТАНИЕ И УДОБРЕНИЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР
(ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА,
КУКУРУЗА, КАРТОФЕЛЬ)**

21-02557

Владикавказ, 2020

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра агрохимии и почвоведения

С.Х. ДЗАНАГОВ

**ПИТАНИЕ И УДОБРЕНИЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
КУЛЬТУР
(ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА,
КУКУРУЗА, КАРТОФЕЛЬ)**

Владикавказ, 2020

УДК 631.811:633.1:633.4
ББК 40.40:42.112:42.15

ISBN 9785906647788

Автор:

Дзанагов Созырко Хасанбекович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой агрохимии и почвоведения ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет», заслуженный деятель науки Российской Федерации, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, заслуженный деятель науки и техники СОАССР

Рецензенты:

С.А. Бекузарова, заслуженный изобретатель РФ, заслуженный деятель науки РСО-Алания, зав. отделом селекции и семеноводства Северо-Кавказского НИИ горного и предгорного сельского хозяйства Владикавказского научного центра РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

А.Х. Козырев, заслуженный деятель науки РСО-Алания, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, зав. кафедрой землеустройства и экологии Горского ГАУ

Дзанагов С.Х. Питание и удобрение сельскохозяйственных культур (озимая пшеница, кукуруза, картофель) С.Х. Дзанагов / – Владикавказ: издательство ФГБОУ ВО «Горский госагроуниверситет». 2020. – 332 с.

В монографии рассмотрены вопросы питания озимой пшеницы, кукурузы и картофеля в зависимости от почвенно-климатических условий их выращивания, результаты экспериментальных исследований кафедры агрохимии и почвоведения Горского ГАУ, проведенных в стационарном длительном полевом опыте в четырех природных зонах Северо-Кавказского региона по изучению эффективности разных систем удобрения в полевом севообороте, включающем основные сельскохозяйственные культуры, в частности, озимую пшеницу, кукурузу и картофель. Кроме этого, обобщены результаты многих исследований по вопросам удобрения этих культур, проведенных в разных регионах нашей страны, а также за рубежом.

Предназначена для научных работников, специалистов агропромышленного комплекса, фермеров, агрономов, аспирантов, студентов.

ISBN 9785906647788

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	3
ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА	4
Питание растений	4
Действие удобрений на урожайность и качество зерна	6
КУКУРУЗА	164
Питание растений	164
Действие удобрений на урожайность, качество зерна и силосной массы	167
Питание растений	241
КАРТОФЕЛЬ	241
Действие удобрений на урожайность и качество клубней	243
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	317
ЛИТЕРАТУРА	319
