

**С.Х. ДЗАНАГОВ**

**ПИТАНИЕ И УДОБРЕНИЕ  
БОБОВЫХ КУЛЬТУР  
(БОБОВЫЕ ТРАВЫ)**

**Владикавказ, 2021**

УДК 631.811:635.651  
ББК 42.113

ISBN 978-5-906647-84-9

*Автор:* **Дзанагов Созырко Хасанбекович** – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры 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:* **Козырев А.Х.**, заслуженный деятель науки РСО-Алания, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, зав. кафедрой землеустройства и экологии Горского ГАУ

**Кашукоев М.В.**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры агрономии Кабардино-Балкарского ГАУ

Дзанагов С.Х. Питание и удобрение бобовых культур (бобовые травы). / Дзанагов С.Х. / - Владикавказ: Издательство ФГБОУ ВО «Горский госагроуниверситет», 2021. – 320 с.

В монографии рассмотрены вопросы питания и удобрения бобовых трав, наиболее распространенных в нашей стране, в зависимости от почвенно-климатических условий их возделывания. Приведены 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 клевер и люцерну. Проанализированы результаты исследований автора по изучению эффективности применения нетрадиционных удобрений, биостимуляторов, микроэлементов под эспарцет. Обобщены результаты многочисленных исследований, проведенных в нашей стране и за рубежом, по вопросам действия удобрений, биостимуляторов, микроэлементов и современных биопрепаратов на урожайность и качество продукции бобовых трав.

Предназначена для научных работников, аспирантов, студентов, агрономов, фермеров.

---

© Издательство ФГБОУ ВО «Горский госагроуниверситет», 2021

Бобовые к  
ственных кул  
по видовому  
ми веществ  
теризуется  
ется в качес  
Она является  
ного белка д  
готовления к  
Продукция  
ное значение  
ца, бобы, упо  
обусловлено  
низма элемент  
ровые челове  
лий способств  
очень важно  
Фасоль также  
кровоном давл  
её фосфора н  
вые растения  
зуют для прыг  
отравлениях  
препараты для  
ния крови. До  
медоносные ра  
Помимо это  
культур, в пер  
телями, благо  
для всех други  
почве, повыша  
делают ее бол  
невая система  
от водной и вет  
щадей не менес