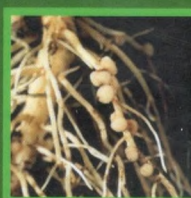


Басиева Л.Ж.  
Доев Д.Н.  
Козырев А.Х.



## Реализация биоресурсного потенциала люцерны при использовании местных рас клубеньковых бактерий



ISBN 978-5-906647-92-4

**Рецензенты:**

Заслуженный работник образования РСО-Алания, доктор биологических наук, профессор кафедры агрохимии и садоводства Горского государственного аграрного университета А.Г. ВАНИЕВ;

доктор сельскохозяйственных наук, заведующий кафедрой растениеводства и селекции сельскохозяйственных культур Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова И.М. ХАНИЕВА

**Басиева Л.Ж., Доев Д.Н., Козырев А.Х.** Реализация биоресурсного потенциала люцерны при использовании местных рас клубеньковых бактерий / Монография / Л.Ж. Басиева, Д.Н. Доев, А.Х. Козырев. – Владикавказ: Издательство ФГБОУ ВО «Горский госагроуниверситет», 2022, – 168с.

В данном монографическом исследовании приведены результаты многолетних исследований по комплексному изучению биоресурсного потенциала посевов люцерны в условиях вертикальной зональности РСО-Алания. Подробно рассмотрены и обобщены вопросы активизации симбиотической азотфиксации, фотосинтетической деятельности, белковой продуктивности, урожайности сена люцерны, питательности ценности получаемого корма, энергетической и экономической оценки используемых технологических приемов в условиях вертикальной зональности РСО-Алания.

Рекомендуемые агроприемы повышения симбиотической активности и продуктивности растений являются экологически чистыми и эффективными. Высокогорные штаммы ризобий улучшают обеспеченность растений азотом, вследствие чего повышается урожайность зеленой массы, содержание в ней белка и жира, после них в почву поступает значительно больше пожнивных-корневых остатков. Внедрение результатов исследований в производство позволяет увеличить производство кормов, повысить их качество, снизить себестоимость и стабилизировать плодородие почвы.

Монография будет полезна преподавателям и обучающимся аграрных вузов и техникумов, научным сотрудникам, а также специалистам сельского хозяйства.

ISBN 978-5-906647-92-4

© Басиева Л.Ж., Доев Д.Н., Козырев А.Х. 2022

© Издательство ФГБОУ ВО «Горский госагроуниверситет», 2022