

23-1395

М-Р. А. Казиев  
К. М. Ибрагимов  
М. А. Умаханов  
С. А. Теймуров

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**Эспарцет  
песчаный**

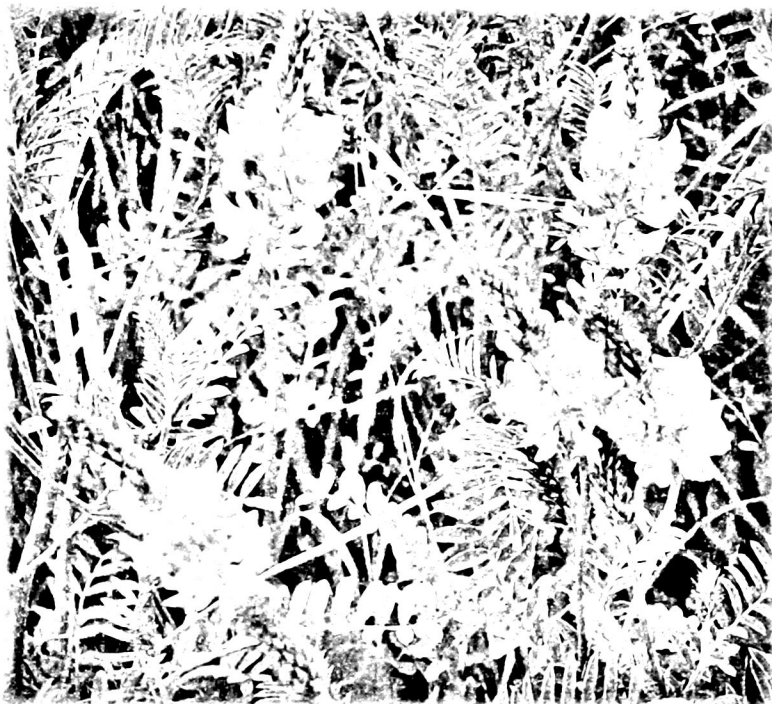
23-01395



Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации  
ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр  
Республики Дагестан»

М.-Р.А. Казиев, К.М. Ибрагимов,  
М.А. Умаханов, С.А. Теймуров

## ЭСПАРЦЕТ ПЕСЧАНЫЙ



Махачкала 2022

УДК 631.361

ББК 42.22

К-14

**Рецензенты:**

*Чабаев М.Г.*

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, главный научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства ВИЖ им. акад. Л.К. Эрнста»

*Гимбатов А.Ш.*

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой растениеводства ФГОУ ВПО «Дагестанский аграрный университет им. М.М. Джамбулатова»

*Муслимов М.Г.*

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой ботаники, генетики и селекции ФГОУ ВПО «Дагестанский аграрный университет им. М.М. Джамбулатова»

**Казиев М-Р. А., Ибрагимов К.М., Умаханов М.А., Теймуров С.А.**  
**К-14 Эспарцет песчаный: монография. – Махачкала: Издательство АЛЕФ, 2022. – 233 с.**

В монографии даны ботаническое описание, биологические особенности, хозяйственная оценка, агротехника эспарцета песчаного, возделывание его в смешанных посевах, травосмесях, использование на корм скоту, химический состав и питательная ценность. Описаны вредители, болезни и меры борьбы с ними. Описан метод выведения сорта эспарцета песчаного ЭСДАГ 2017 селекции ФГБГУ «ФАНЦ РД» и дана его характеристика, а также представлены разработки ФГБНУ «ФАНЦ РД» по кормовой продуктивности указанного сорта для создания двух-трех ярусных агрофитоценозов при фитомелиорации опустыненных пастбищ.

Предназначен для руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий, научных работников, аспирантов и студентов.

Монография одобрена и рекомендована к изданию Ученым советом ФГБНУ «ФАНЦ РД» (протокол № 10 от 29.09.2022 г.)

ISBN 978-5-00212-082-6

© ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан», 2022  
© Издательство АЛЕФ, 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
1. Ботаническое описание, биологические особенности, хозяйственная оценка и агротехника эспарцета песчаного.....	6
2. Ареал распространения и условия произрастания эспарцета песчаного.....	43
3. Возделывание эспарцета песчаного в смешанных посевах, травосмесях и использование на корм скоту.....	61
4. Пчелоопыление эспарцета песчаного.....	89
5. Вредители и болезни эспарцета песчаного и меры борьбы с ними.....	104
6. Химический состав и питательная ценность корма эспарцета песчаного.....	121
7. Сорт эспарцета песчаного ЭСДАГ 2017 селекции ФГБНУ «ФАНЦ РД».....	146
8. Кормовая продуктивность сорта эспарцета песчаного ЭСДАГ 2017 в двух- трех компонентных ярусных агрофитоценозах.....	169
Заключение.....	193
Библиографический список.....	195
Приложение.....	214
Содержание.....	232