

ДУБЛЕТ

20-4041

ИБРАГИМОВ К.М., УМАХАНОВ М.А.

**ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА И АГРОТЕХНИКА
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПОЛУПУСТЫННЫХ
КОРМОВЫХ РАСТЕНИЙ**

20-04042

Махачкала 2020

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН»

ИБРАГИМОВ К.М., УМАХАНОВ М.А.

**ЭКОЛОГО - БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
И АГРОТЕХНИКА ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
ПОЛУПУСТЫННЫХ КОРМОВЫХ РАСТЕНИЙ**



Махачкала 2020

Рецензенты:

- Гимбатов А.Ш. Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой 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.

Ибрагимов К.М., Умаханов М.А.

ЭКОЛОГО - БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И АГРОТЕХНИКА ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПОЛУПУСТЫННЫХ КОРМОВЫХ РАСТЕНИЙ.

В книге дано описание биолого – экологических особенностей кормовых кустарников, полукустарников и трав флоры полупустынь и агротехника возделывания. Приведена характеристика перспективных растений для возделывания в полупустынной зоне Кизлярских пастбищ и сенокосов: джужгуна безлистного, терескена серого, прутняка простертого, полыни таврической, пырея удлиненного солончакового, житняка пустынного, эспарцета песчаного, выявлены возможности создания в аридной зоне сеяных пастбищ и сенокосов, позволяющие ослаблять деградационные процессы и обеспечивающие наибольший выход кормовой массы с единицы площади, а также проведена оценка питательности кормов по биохимическому составу.

ISBN 978-5-6042561-3-8

© ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан»

Содержание

Введение.....	3
1. Эколого – биологическая характеристика полупустынных кормовых растений.....	8
1.1. Джужгун безлистный.....	8
1.2. Терескен серый.....	12
1.3. Прутняк простертый (кохия).....	14
1.4. Полынь таврическая.....	17
1.5. Пырей удлиненный.....	21
1.6. Житняк пустынный.....	24
1.7. Эспарцет песчаный.....	27
2. Агротехника возделывания аридных кормовых культур	29
2.1. Агротехника возделывания джужгуна безлистного.....	31
2.2. Агротехника возделывания терескена серого.....	34
2.3. Агротехника возделывания прутняка простертого.....	44
2.4. Агротехника возделывания житняка.....	47
2.5. Агротехника возделывания пырея удлиненного солончакового	49
2.6. Агротехника возделывания эспарцета песчаного.....	52
Заключение	57
Список использованных источников.....	59