

24-3705

КА ДОНА НЕ ПЕДАЕТСЯ

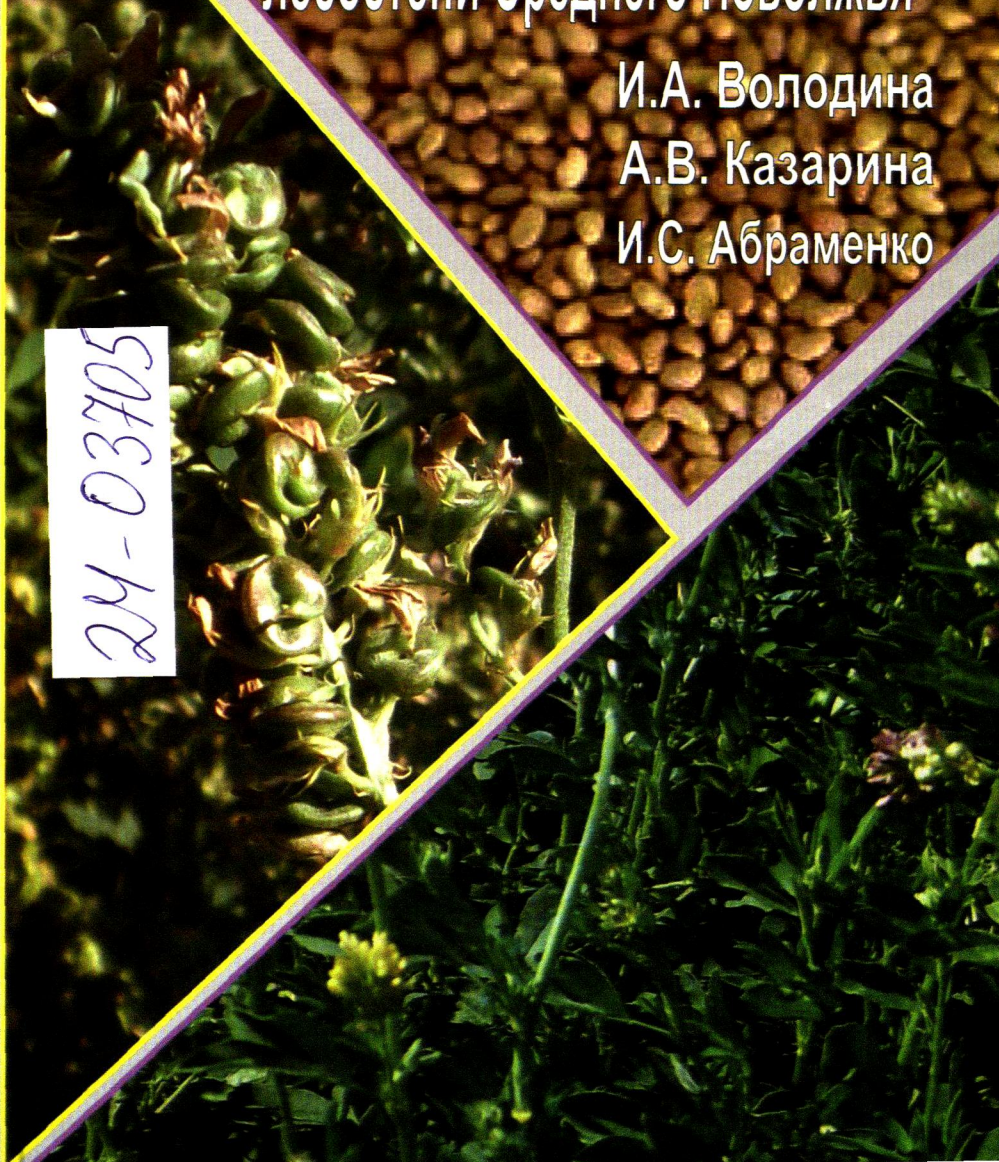
Селекция и семеноводство люцерны в лесостепи Среднего Поволжья

И.А. Володина

А.В. Казарина

И.С. Абраменко

24-03705



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
САМАРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ПОВОЛЖСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА
им. П.Н.КОНСТАНТИНОВА

Селекция и семеноводство люцерны в лесостепи Среднего Поволжья

монография

Самара 2023

УДК 633.527:633.31 (470.40)

ББК 42.113

С 29

Авторы:

И.А. Володина, А.В. Казарина, И.С. Абраменко

Рецензент:

Кузнецов Игорь Юрьевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор
(ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет)

С 29 Селекция и семеноводство люцерны в лесостепи Среднего Поволжья/
к.с.-х.н. И.А. Володина, к.с.-х.н. А.В. Казарина, И.С. Абраменко. – Самара,
Издательство СНЦ 2023. – 130 с.

ISBN 978-5-93424-898-8

В монографии представлены обзорные данные научной литературы по вопросам истории, распространения и направлений использования люцерны. Приводятся результаты многолетних исследований авторского коллектива по созданию и изучению селекционного материала люцерны с повышенной урожайностью кормовой массы и семенной продуктивностью, высокой питательностью корма в сочетании с устойчивостью к стрессовым факторам среды Среднего Поволжья.

Книга предназначена для научных работников, руководителей и специалистов АПК, фермеров, преподавателей, аспирантов и студентов высших и средних учебных заведений сельскохозяйственного профиля.

ISBN 978-5-93424-898-8

© И.А. Володина, 2023

© А.В. Казарина, 2023

© И.С. Абраменко, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
	3
Глава 1.	4
1.1.	4
1.2.	8
Глава 2.	11
2.1.	11
2.2.	14
2.3.	16
2.4.	18
2.5.	19
2.6.	20
2.7.	22
Глава 3.	29
3.1.	29
3.2.	34
3.3.	37
3.4.	58
3.5.	61
3.6.	65
3.7.	71
3.8.	79
3.9.	84
3.10.	88
3.11.	92
Глава 4.	104

4.1. Влияние режима использования травостоя на получение семян люцерны	104
4.2. Влияние физиологически активных препаратов на формирование урожайности зеленой массы и семян люцерны	109
4.3. Влияние отечественного препарата Мивал–Агро на ростовые процессы бобовых трав	112
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	119
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	121

Подписано в печать 11.09.23 г.
Формат 60x84/16. Бумага мелованная . Печать офсетная.
Усл. печ. л. 7,56
Тираж 500 экз. Заказ № 150.

Отпечатано в типографии АНО «Издательство СНЦ».
443001, Самарская область, г. Самара, Студенческий пер., 3А.
Тел.: 8(937)061-61-58, ИНН 6315944726.
E-mail: sncran@mail.ru