

21-2157

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

БЕКУЗАРОВА С.А., ШАБАНОВА И.А.

СЕМЕНОВОДСТВО КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО

Монография



21-02157



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ГОРНОГО И ПРЕДГОРНОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ НАУК

БЕКУЗАРОВА С.А., ШАБАНОВА И.А.

СЕМЕНОВОДСТВО КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО

Монография

Владикавказ, 2020

УДК 633.321
ББК 42.23

ISBN 978–5–906647–77–1

Авторы:

Бекузарова С.А., д.с.-х.н., профессор кафедры растениеводства, селекции и семеноводства; зав. лабораторией селекции и семеноводства зерновых и кормовых культур СК НИИГПСХ ВНЦ РАН

Шабанова И.А., к.с.-х.н., доцент кафедры технологии производства хранения и переработки продуктов растениеводства

Рецензенты:

А. Х. КОЗЫРЕВ, профессор, доктор сельскохозяйственных наук

Д. М. МАМИЕВ, кандидат сельскохозяйственных наук, зав. отделом земледелия СКНИИГПСХ ВНЦ РАН

Бекузарова С.А., Шабанова И.А. Семеноводство клевера лугового / монография / С.А. Бекузарова, И.А. Шабанова. / - Владикавказ: Издательство ФГБОУ ВО «Горский госагроуниверситет», 2020. – 224 с.

ISBN 978–5–906647–77–1

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
СОВРЕМЕННЫЕ АГРОПРИЕМЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО НА СЕМЕНА	5
ВЛИЯНИЕ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО	46
АЗОФИКСАЦИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ	83
ВЛИЯНИЕ УКОСОВ НА КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОРМОВОЙ МАССЫ И СЕМЕННУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО	94
ВНЕКОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ ПОСЛЕ УКОСОВ	104
СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА КЛЕВЕРА	118
Содержание подвижных форм тяжелых металлов в почве в зависимости от возделываемого сорта	129
Накопление тяжелых металлов в зеленой массе клевера в зависимости от предшественника	137
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СЕМЯН КЛЕВЕРА ЛУГОВОГО	162
Растения - биоиндикаторы токсических почв	169
Радионуклиды клевера	179
Накопление витамина с в клевере	182
Антиоксидантная активность клевера лугового	185
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	189
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	194