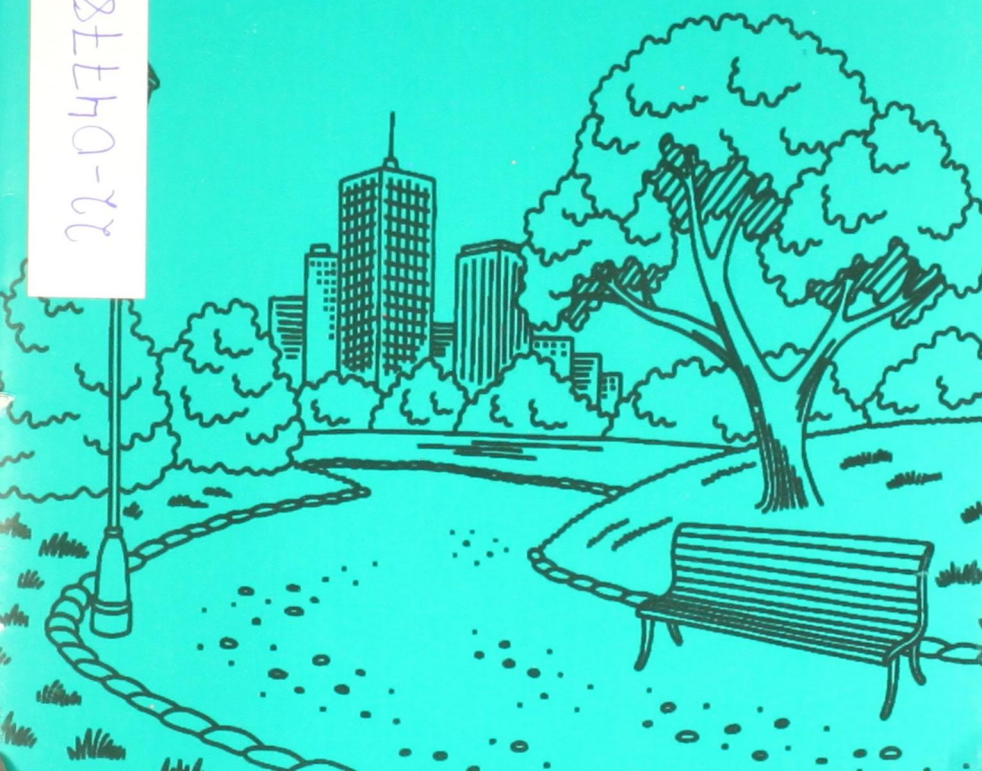


22-4778

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

НОВЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ ДЛЯ БОРЬБЫ С ОПУСТЫНИВАНИЕМ

22-04778





Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение
«Научно-исследовательский институт
аграрных проблем Хакасии»

НОВЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ ДЛЯ БОРЬБЫ С ОПУСТЫНИВАНИЕМ

Сборник рекомендаций

Абакан
2021

УДК 635.05:502.65(083.132)
ББК 40.3я81
Н766

*Утверждены Ученым советом ФГБНУ «НИИАП Хакасии»
(протокол № 9 от 4 октября 2021г).*

Рецензент: **Е. Г. Лагунова**, канд. биол. наук, доцент кафедры биологии ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова».

Новые виды растений для борьбы с опустыниванием:
Н766 сборник рекомендаций / сост. Г. Н. Гордеева, Л. П. Кравцова, М. А. Мартынова. – Абакан: Издательство ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова», 2021. – 44 с.: ил.
ISBN 978-5-7810-2221-2

В сборнике представлены рекомендации по выращиванию новых для степной зоны Хакасии, как древесных, так и травянистых, растений. Данные новинки могут использоваться в разных направлениях: для фитомелиорации и озеленения.

Рекомендации предназначены для биологов, специалистов зеленого строительства, любителей-садоводов.

УДК 635 05 502 65(083 132)
ББК 40 3я81

Научно-популярное издание

Новые виды растений для борьбы с опустыниванием

Сборник рекомендаций

Составители: **Гордеева Г. Н., Кравцова Л. П., Мартынова М. А.**

Корректор Л. Н. Макарова

Компьютерное обеспечение О. Н. Калининой

Подписано в печать 21.11.2021. Формат 60 × 84 1/16.

Гарнитура Times New Roman. Печать – ризограф. Бумага офсетная.

Физ. печ. л. 2,75. Усл. печ. л. 2,56. Уч.-изд. л. 1,69. Тираж 50 экз. Заказ № 156.

Издательство ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова»

Отпечатано в типографии ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет

им. Н. Ф. Катанова»

655017, г. Абакан, пр. Ленина, 90а; тел. 22-51-13; e-mail: izdatat@khsu.ru

ISBN 978-5-7810-2221-2

© Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии», 2021

© Г. Н. Гордеева, Л. П. Кравцова, М. А. Мартынова, составление, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| ВВЕДЕНИЕ | 4 |
| РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ КОЛОСНЯКА ЕНИСЕЙСКОГО (<i>LEYMUS JENISSEIENSIS</i> (TURCZ.) TZVELEV) ДЛЯ БОРЬБЫ С ОПУСТЫНИВАНИЕМ ЗЕМЕЛЬ АРИДНОЙ ЗОНЫ СРЕДНЕЙ СИБИРИ | 6 |
| Биологические и морфологические особенности колосняка енисейского | 6 |
| Способы выращивания колосняка енисейского | 8 |
| РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ ЛОХА СЕРЕБРИСТОГО (<i>ELEAGNUS ARGENTEA</i> L.) ДЛЯ ФИТОМЕЛИОРАЦИИ И ОЗЕЛЕНЕНИЯ В АРИДНЫХ УСЛОВИЯХ ХАКАСИИ | 9 |
| Биолого-морфологические особенности лоха серебристого | 9 |
| Способы размножения лоха серебристого | 12 |
| Применение лоха серебристого | 12 |
| УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПО РАЗМНОЖЕНИЮ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ (<i>RODIOLA ROSEA</i> L.) ВЕГЕТАТИВНЫМ СПОСОБОМ С ПОМОЩЬЮ ВЛАГОУДЕРЖИВАЮЩЕГО ПРЕПАРАТА В ЗАСУШЛИВЫХ УСЛОВИЯХ ЮГА СРЕДНЕЙ СИБИРИ | 13 |
| Биолого-морфологические особенности родиолы розовой | 14 |
| Технология размножения родиолы розовой вегетативным способом с помощью влагоудерживающего препарата и культивирование в защитных кулсах | 15 |
| РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЕГЕТАТИВНОМУ РАЗМНОЖЕНИЮ ФЛОКСА СИБИРСКОГО <i>PHLOX SIBIRICA</i> L. | 18 |
| Биолого-морфологические особенности флокса сибирского | 19 |
| Способы размножения флокса сибирского | 20 |
| Размножение зелеными черенками | 20 |
| Размножение корневищами | 20 |
| Размножение корневищами для создания коврового покрытия | 22 |
| ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЧИНГИЛЯ СЕРЕБРИСТОГО <i>HALIMODENDRON HALODENDRON</i> (PALL.) VOSS ДЛЯ ФИТОМЕЛИОРАЦИИ В СТЕПНОЙ ЗОНЕ ХАКАСИИ | 22 |
| Биолого-морфологическая характеристика | 23 |
| Способы размножения чингиля серебристого | 24 |
| ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЧУБУШНИКОВ (<i>PHILADELPHUS</i> L.) В ЗАСУШЛИВЫХ УСЛОВИЯХ ХАКАСИИ | 25 |
| Выращивание посадочного материала чубушников | 26 |
| ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЯЧМЕНЯ ГРИВАСТОГО (<i>HORDEUM JUBATUM</i> L.) В ЗАСУШЛИВЫХ УСЛОВИЯХ ЮГА СРЕДНЕЙ СИБИРИ ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ НАРУШЕННЫХ ОТКРЫТОЙ ДОБЫЧЕЙ УГЛЯ | 29 |
| Биолого-морфологические особенности ячменя гривастого | 30 |
| Фенология посевов и продуктивность ячменя гривастого | 31 |
| Агротехника выращивания | 32 |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ | 34 |
| БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК | 35 |