

07-10332

ДУБЛЕТ

М.А. Одегова

007 01-70

Интродукция тропических и субтропических растений в Центральной Якутии

Якутск 2006

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Якутский государственный университет им. М.К. Аммосова

М.А. ОДЕГОВА

**ИНТРОДУКЦИЯ ТРОПИЧЕСКИХ
И СУБТРОПИЧЕСКИХ РАСТЕНИЙ
В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ**

Якутск
Издательство ЯНЦ СО РАН
2006

УДК 581.522.4:635. 952.2 (571.56)

ББК 41.3:42.8 (2Рос. Яку)

О-41

Ответственный редактор

д.б.н. **Н.С. Данилова**

Рецензенты:

д.б.н., проф. **Б.М. Кершенгольц,**

д.б.н. **С.И. Миронова**

Утверждено к печати ученым советом БГФ ЯГУ

Одегова М.А.

О-41 Интродукция тропических и субтропических растений в Центральной Якутии. – Якутск: Изд-во ЯНЦ СО РАН, 2006. – 168 с. + вкл.

ISBN 5-91138-008-0

В монографии обобщен 25-летний опыт интродукции тропических и субтропических растений в условиях Центральной Якутии. Приводятся данные по анализу полноты прохождения тропическими и субтропическими растениями фенофаз. На основе многолетнего анализа для интродукции в Центральной Якутии выделено 53 очень перспективных, 603 перспективных, 245 малоперспективных и 596 неперспективных видов. Перспективными источниками растений для интродукции в Якутии являются Мексиканская, Капская, Вест-Индская и Южнобразильская провинции. Анализ интродукционных возможностей жизненных форм выявил, что наиболее перспективны для интродукции в Якутии кустовидные ползучие и лежащие травы. Приводятся данные по прикладным аспектам работы. Проведена большая работа по испытанию растений в условиях интерьеров различного типа.

Работа представляет интерес как для специалистов, так и для широкого круга читателей, интересующихся растениеводством.

УДК 581.522.4:635. 952.2 (571.56)

ББК 41.3:42.8 (2Рос. Яку)

ISBN 5-91138-008-0

© Одегова М.А., 2006

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Введение	5
Глава 1. Объекты, методы и условия интродукционного эксперимента	7
Глава 2. Общий обзор коллекций тропических и субтропических растений ботанических садов Якутии.....	19
Глава 3. Оценка интродукционных возможностей тропических и субтропических растений при выращивании в условиях Центральной Якутии.....	27
3.1. Полнота прохождения фенологических фаз интродуцентами.....	29
3.1.1. Цветение растений.....	30
3.1.2. Плодоношение интродуцентов	53
3.2. Способность растений к вегетативному размножению.....	59
3.2.1. Естественное вегетативное размножение.....	61
3.2.2. Вегетативное размножение с помощью человека	63
3.3. Рост растений в условиях оранжерей.....	71
3.4. Способность к самосеву	80
3.5. Повреждаемость вредителями и болезнями	82
Глава 4. Тропические и субтропические растения в озеленении	91
Заключение.....	111
Литература	115
Приложение.....	130