

Белорусская

Ботаника



Белорусская

ИНТРОДУКЦИЯ БОРЩЕВИКОВ В БЕЛОРУССИИ

Белорусская

АКАДЕМИЯ НАУК БССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД

ИНТРОДУКЦИЯ БОРЩЕВИКОВ В БЕЛОРУССИИ

МИНСК «НАУКА И ТЕХНИКА» 1980

20.4
И73
УДК 581.522.4

М. А. КУДИНОВ, А. Е. КАСАЧ, И. И. ЧЕКАЛИНСКАЯ,
В. В. ЧЕРНИК, А. К. ЧУРИЛОВ

Интродукция борщевиков в Белоруссии. Мн., Наука и техника, 1980, 200 с.

В работе приведены результаты более чем 20-летнего изучения видов рода борщевик в условиях Белоруссии. Дано ботанико-систематическое описание коллекции интродуцированных в Центральный ботанический сад видов (наиболее полно описаны кормовые виды борщевиков). Изложены особенности их морфологии, роста и развития. Сделана биохимическая оценка и выделены наиболее перспективные виды для широкого внедрения в производство. Большое внимание в книге уделяется вопросам агротехники, хозяйственной характеристике, использованию, экономической эффективности борщевиков.

Рекомендуется ботаникам-интродукторам, научным работникам, специалистам сельского хозяйства.

Табл. 28. Ил. 41. Библиогр.: с. 180—196.

Под редакцией
Н. А. ДОРОЖКИНА, академика АН БССР

Рецензенты:

А. Н. Палилова, доктор биологических наук,
Е. В. Иванова, кандидат сельскохозяйственных наук

21006—017
И 86—79 2004000000
М316—80

БВ 16431

© Издательство «Наука и техника», 1980.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие (М. А. Кудинов)	3
Глава 1. Род <i>Heracleum</i> L. как объект исследования (В. В. Черник)	5
Обзор основных систематических исследований	5
Ботанико-морфологическая характеристика рода	11
Практическое использование	16
Интродукция в различных районах СССР	26
Исследования борщевиков в Белоруссии	29
Глава 2. Ботанико-морфологическая характеристика исследованных видов (М. А. Кудинов, В. В. Черник)	35
Гибриды неизвестного происхождения	69
Глава 3. Особенности роста и развития борщевиков (М. А. Кудинов, В. В. Черник, А. К. Чурилов)	90
Основные этапы онтогенеза	90
Зависимость фенологических ритмов от экологии	112
Глава 4. Биологические основы агротехники (А. Е. Касач, А. К. Чурилов)	123
Требования борщевика к условиям выращивания	123
Предпосевная подготовка почвы	125
Посев	130
Уход за посевами	133
Уборка зеленой массы и семян	136
	197

Глава 5. Биохимическая характеристика (И. И. Чекалинская)	139
Глава 6. Урожайность и кормовые достоинства (А. Е. Касач, А. К. Чурилов, И. И. Чекалинская)	155
Использование в кормопроизводстве	163
Зоотехническая оценка борщевичных силосов	165
Экономическая эффективность возделывания борщевика	169
Заключение (М. А. Кудинов)	174
Литература	180