

Г.И. Тарануха, А.С. Шик

СЕМЕНОВОДСТВО ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР

12030

Брест
ЧУП «Издательство Академия»
2004

Таранухо Г.И. Семеноводство полевых культур / Г.И. Таранухо, А.С. Шик. – Брест: ЧУП «Изд-во Академия». – 2004. – 148 с. ISBN 985-6750-16-4.

В монографии излагается народнохозяйственное значение достижений и проблемы развития семеноводства на современном этапе.

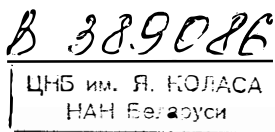
Описаны методы оценки, отбора, схемы оригинального и элитного семеноводства. Изложены интенсивные технологии производства высококачественных семян, инструкции проведения сортового и семенного контролей, рекомендации по подготовке и хранению семенного материала.

Предназначено для научных сотрудников научно-исследовательских учреждений и специалистов сельскохозяйственного производства аспирантов агрономических и биологических специальностей и студентов.

Табл. 3. Ил. 22. Библиогр.: 39 назв.

Рецензенты: *Банадысев С.А.*, д-р с.-х. наук, директор Института картофелеводства НАН Беларуси; *Гордей И.А.*, д-р биол. наук, проф., зам. директора Института генетики и цитологии НАН Беларуси.

Коллектив авторов выражает большую признательность *коллективу ЧУАП «Озяты» Жабинковского района* за оказанную помощь в издании данной работы



ISBN 985-6750-16-4

© Таранухо Г.И., Шик А.С.
© Оформление. ЧУП «Издательство Академия», 2004

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
Семеноводство как наука и отрасль сельскохозяйственного производства	4
Народнохозяйственное значение семеноводства	6
Связь семеноводства с селекцией, генетикой и другими науками	6
Глава 1. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕМЕНОВОДСТВА	8
Глава 2. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СЕМЕНОВОДСТВА	13
Глава 3. СОРТОСМЕНА И СОРТООБНОВЛЕНИЕ	18
Глава 4. ПРОИЗВОДСТВО СЕМЯН ЭЛИТЫ	23
4.1. Система семеноводства зерновых, зернобобовых культур и гречихи	23
4.2. Семеноводство самоопыляющихся культур и гречихи	25
4.3. Семеноводство перекрестноопыляющихся культур	29
4.4. Семеноводство картофеля	30
4.5. Семеноводство льна-долгунца	37
4.6. Производство гибридных семян кукурузы	42
4.7. Семеноводство рапса и сурепицы	44
4.8. Семеноводство сахарной и кормовой свеклы	46
4.9. Семеноводство многолетних трав	48
Глава 5. ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ СОРТОВЫХ СЕМЯН	51
5.1. Пшеница озимая и яровая	52
5.2. Рожь озимая	54
5.3. Тритикале озимая и яровая	56
5.4. Ячмень яровой	57
5.5. Овес	58
5.6. Гречиха	58
5.7. Горох	60
5.8. Люпин	61
5.9. Вика яровая	63
5.10. Лен-долгунец	65
5.11. Картофель	66
5.12. Сахарная свекла	68
5.13. Рапс озимый и яровой	70
5.14. Многолетние бобовые травы	71
5.15. Многолетние злаковые травы	75
Глава 6. СОРТОВОЙ КОНТРОЛЬ	78
6.1. Апробация пшеницы, тритикале, ячменя и овса	79
6.2. Апробация ржи и гречихи	81
6.3. Апробация гороха	81
6.4. Апробация люпина	82
6.5. Апробация клевера	83
6.6. Апробация многолетних злаковых трав	84
6.7. Апробация картофеля	85
6.8. Сортотестирование льна-долгунца	87
6.9. Апробация маточных посевов сахарной свеклы	89
6.10. Апробация рапса	90

1.1602

Глава 7. СЕМЕННОЙ КОНТРОЛЬ	90
Глава 8. ХРАНЕНИЕ СЕМЯН И ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА	104
Глава 9. ДОКУМЕНТЫ НА СОРТОВЫЕ ПОСЕВЫ И СЕМЕННОЙ МАТЕРИАЛ	109
Глава 10. ЗАКОНЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПО СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВУ	111
10.1. Содержание Закона Республики Беларусь «О патентах на сорта растений»	111
10.2. Содержание Закона Республики Беларусь «О семенах»	115
СОРТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР, ЗАНЕСЕННЫЕ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА 2004 ГОД	119
ТРЕБОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ БЕЛАРУСИ (СТБ) НА КОНДИЦИОННЫЕ СОРТОВЫЕ СЕМЕНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР ПО КАТЕГОРИЯМ	133
КРАТКИЙ СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ	139
ЛИТЕРАТУРА	145

Научное издание

**ТАРАНУХО Григорий Иванович
ШИК Александр Степанович**

СЕМЕНОВОДСТВО ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР

Редактор	<i>В.В. Борисюк</i>
Технический редактор	<i>О.С. Ярмолюк</i>
Корректор	<i>А.Н. Терещук</i>

Подписано в печать 26.07.2004 г.
Формат 60х84^{1/16}. Бумага офсетная. Гарнитура «Ариал».
Ризография. Усл. печ. л. 8,97. Уч.-изд. л. 8,19.
Тираж 200. Заказ 1027.

Издатель и полиграфическое исполнение:
Частное унитарное производственно-торговое предприятие
«Издательство Академия»
224013 г. Брест, пр-т Машерова 75/1, к. 312.
ЛИ № 02330/0056808 от 02.03.2004 г.
ЛП № 02330/0056614 от 27.03.2004 г.

