

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

А.В. Поляков

01-3327
2 изд.

БИО- ТЕХНОЛОГИЯ В СЕЛЕКЦИИ ЛЬНА

10-10492



УДК 633.521:631.527.8:602.6

ББК 41.31:42.161

П 54

А.В. Поляков

Биотехнология в селекции льна: Монография. - Издание второе. - Москва, 2010. - 201 с. ~~ил., табл. 94~~ библиогр.: 512 назв.

ISBN 978-5902946-15-1

Монография посвящена проблеме усовершенствования селекционного процесса льна. В ней рассмотрены комплексные подходы использования технологий *in vitro* и *in vivo* на этапах создания генетического разнообразия, получения константного селекционного материала, оценки его и размножения для повышения эффективности выведения качественно новых сортов. Большое внимание уделено анализу вопросов использования генетической трансформации, межвидовой гибридизации, культуры пыльников, незрелых зародышей, клонального микроразмножения, сома - и гаметоклональной изменчивости в селекционном процессе льна.

Книга предназначена для биотехнологов, генетиков, селекционеров, аспирантов, студентов - биологов, а также лиц, проявляющих интерес к современной науке.

Рецензенты:

Е.А. Калашникова, заведующая кафедрой сельскохозяйственной биотехнологии РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, доктор биологических наук, профессор;

Н.Б. Брач, ведущий научный сотрудник ГНУ ГНЦ РФ ВИР, доктор биологических наук.

© Поляков А.В., 2010

ISBN 978-5902946-15-1

© ГНУ ВНИИО, 2010