

Мусаев Ф.А., Захарова О.А., Морозова Н.И., Черкасов О.В.

Классификация семян и их использование в пищевой промышленности



Рекомендовано учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по специальности 110305.65 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

Рязань, 2013

Мусаев Ф.А., Захарова О.А., Морозова Н.И., Черкасов О.В.

Классификация семян и их использование в пищевой промышленности

Учебное пособие

Рекомендовано учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по специальности 110305.65 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

Рязань 2013

УДК 58.12:142
М 35
ISBN 978-5-98660-118-2

Мусаев Ф.А., Захарова О.А., Морозова Н.И., Черкасов О.В.
Классификация семян и их использование в пищевой промышленности:
Учебное пособие. – Рязань, РГАТУ, 2013. – 110 с.

Рецензенты

Доктор биологических наук, профессор А.А. Коровушкин (РГАТУ)

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент Е.Е. Гладкова (ГНУ
Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства)

В учебном пособии показано строение семян одно- и двудольных растений, показан их химический состав, дана классификация. Показаны этапы прорастания семян, их физиологическое состояние. Дано краткое сообщение о коллекции семян Н.И. Вавилова. Показано распространение семян и их роль в природе и жизни человека. Представлены сведения о продуктах переработки зерна, использовании пророщенного зерна и соевых продуктов. Приводятся сведения о семенах ядовитых растений.

Учебное пособие ярко проиллюстрировано.

Рекомендуется для студентов высших учебных заведений и специалистов сельскохозяйственного и перерабатывающего производства.

ISBN 978-5-98660-118-2

© Мусаев Ф.А., Захарова О.А.,
Морозова Н.И., Черкасов О.В.
© ФГБОУ ВПО РГАТУ, 2013 г.