

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования «Рязанский государственный
агротехнологический университет имени П.А. Костычева»

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

Пряные растения и инновационные приемы использования их в пищевой промышленности



Рязань - 2013

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

«Пряные растения и инновационные приемы использования их в пищевой промышленности»

Учебное пособие

«Допущено (рекомендовано) Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по агрономическому образованию 29 января 2013 года №5 в качестве учебного пособия для подготовки бакалавров (магистров), обучающихся по направлению 110900.62 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

Квалификация (степень) выпускника - бакалавр

Рязань - 2013

УДК 58.12:142

М 44

ISBN 978-5-98660-127-4

Мусаев Ф.А., Захарова О.А., Морозова Н.И. Пряные растения и инновационные приемы использования их в пищевой промышленности: Учебное пособие. – Рязань, ФГБОУ ВПО РГТУ, 2013. – 218 с.

Рецензенты

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор Р.Н. Ушаков (ФГБОУ ВПО РГТУ)

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент Е.Е. Гладкова

(ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства)

В учебном пособии раскрыто использование пряных растений с древних времен по настоящее время. Дана характеристика пряностей, выделены ботанические особенности, инновационные приемы использования пряностей в пищевой промышленности, показана необходимость расширения ассортимента пряностей. Раскрыты лечебные свойства пряных растений. Приведены примеры смесей пряных растений. Показана роль пищевых ароматизаторов и красителей.

Учебное пособие ярко проиллюстрировано. Учебное пособие предназначено для студентов сельскохозяйственных ВУЗов, для работников научно-исследовательских и учебных заведений, аспирантов, специалистов и руководителей АПК.

ISBN 978-5-98660-127-4

© Мусаев Ф. А., Захарова О. А.,
Морозова Н. И.
© ФГБОУ ВПО РГТУ, 2013 г.

Содержание

1.	История использования пряных растений	6
2.	Российский импорт и экспорт пряностей и специй	19
3.	Характеристика пряных растений	23
4.	Характеристика часто используемых пряных растений	34
5.	Пряные смеси	166
6.	Влияние пряностей и специй на характер человека	167
7.	Лечебные свойства пряностей	169
8.	Ароматизаторы пищи	177
9.	Использования смесей и пряностей в пищевой промышленности	183
10.	Специи и пряности при производстве колбас и мясных консервов	194
	Контрольные вопросы	201
	Глоссарий	202
	Список использованной литературы	209
	Сведения об авторах	217

"В начале были пряности..."

Стефан Цвейг (роман "Магеллан»)