

С.А. Семина, О.Н. Кухарев, Н.И. Остробородова,  
А.Н. Арефьев, Е.В. Жеряков

# **ХРАНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА**

**Практические рекомендации**



**Пенза 2018**

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ**

**С.А. Семина, О.Н. Кухарев, Н.И. Остробородова,  
А.Н. Арефьев, Е.В. Жеряков**

**ХРАНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ  
РАСТЕНИЕВОДСТВА**

**Практические рекомендации**

Пенза 2018

УДК 631.563  
ББК 41.02  
С 30

Рецензенты: исполнительный директор ООО Агрофирма «Био-кор-С», доктор сельскохозяйственных наук П.Г. Аленин, региональный представитель компании «ЗемлякоФФ», кандидат с.-х наук Д.А. Климов.

Печатается по решению методической комиссии агрономического факультета от 26 февраля 2018 года, протокол № 8.

Семина, Светлана Александровна

С 30 Хранение продукции растениеводства: практические рекомендации / С.А. Семина, О.Н. Кухарев, Н.И. Остробородова, А.Н. Арефьев, Е.В. Жеряков. – Пенза: РИО ПГАУ, 2018. – 86 с.

В практических рекомендациях изложены основные режимы хранения зерновых масс, картофеля, корнеплодов, капусты и семечковых культур в зависимости от сортовых особенностей. Представлена информация о вредителях хлебных запасов и болезнях картофеля, овощей и плодов и мерах борьбы с ними.

Рекомендации предназначены для руководителей и специалистов коллективных, фермерских и личных подсобных хозяйств, слушателей факультета повышения квалификации, занимающихся хранением продукции растениеводства.

© ФГБОУ ВО  
Пензенский ГАУ, 2018  
© С.А. Семина,  
О.Н. Кухарев,  
Н.И. Остробородова,  
А.Н. Арефьев,  
Е.В. Жеряков, 2018

## Содержание

<b>Введение</b> .....	3
<b><i>1 Хранение зерна и семян</i></b> .....	4
1.1 Режимы хранения зерна и семян .....	4
1.2 Способы хранения зерновых масс .....	5
1.3 Контроль качества зерна при хранении .....	10
1.4 Количественно-качественный учет зерна при хранении .....	14
1.5 Вредители хлебных запасов .....	19
1.6 Химические меры борьбы с вредителями хлебных запасов	22
<b><i>2 Хранение картофеля, плодов и овощей</i></b> .....	29
2.1 Способы хранения картофеля, плодов и овощей .....	29
2.2 Хранение картофеля .....	42
2.3 Хранение корнеплодов .....	50
2.4 Хранение капусты .....	59
2.5 Хранение лука и чеснока .....	63
2.6 Хранение яблок .....	67
2.7 Особенности хранения груш .....	74
<b>Литература</b> .....	85