

Dan Boboc – coordonator

Georgiana-Raluca Lădaru

Luxița Rîșnoveanu

Mariana Carmen Burtea

Cristian Teodor

Maria Claudia Diaconeasa

# **Procesarea produselor agricole**

## **Lucrări aplicative**

**Editura ASE**

**București**

**2017**



**ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI**

**Copyright © 2017, Editura ASE**

Toate drepturile asupra acestei ediții sunt rezervate editurii.

**Editura ASE**

Piața Romană nr. 6, sector 1, București, România

cod 010374

www.ase.ro

www.editura.ase.ro

editura@ase.ro

**Referenți științifici:**

Conf. univ. dr. Florentina Constantin

Conf. univ. dr. Irina Elena Petrescu

**Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României**

**Procesarea produselor agricole : lucrări aplicative / Boboc Dan (coord.),**  
Lădaru Georgiana-Raluca, Rîșnoveanu Luxița, ... - București : Editura ASE,  
2017

Conține bibliografie

ISBN 978-606-34-0219-7

- I. Boboc Dan
- II. Lădaru Georgiana-Raluca
- III. Rîșnoveanu Luxița

664

**Editura ASE**

**Redactor:** Livia Radu

**Tehnoredactor:** Violeta Rogoian

**Coperta:** Violeta Rogoian

## Cuprins

<b>INTRODUCERE .....</b>	<b>7</b>
--------------------------	----------

### **Capitolul I**

#### **ASPECTE GENERALE PRIVIND ACTIVITATEA**

<b>PREGĂTITOARE ANALIZEI PRODUSELOR AGRICOLE .....</b>	<b>9</b>
--	----------

1.1 Norme de tehnica securității muncii .....	9
---	---

1.2 Tehnici de recoltare a probelor de material vegetal pentru diferite grupe de produse agricole.....	11
---	----

1.3 Pregătirea probelor de produse agricole pentru analiză .....	15
--	----

### **Capitolul II**

<b>COMPONENTELE CALITĂȚII PRODUSELOR AGRICOLE .....</b>	<b>18</b>
---	-----------

2.1 Calitatea nutritivă.....	18
------------------------------	----

2.2 Analiza calității senzoriale.....	30
---------------------------------------	----

2.2.1 Importanța analizei senzoriale în decizia de cumpărare a consumatorilor .....	40
--	----

2.2.2 Rolul analizei senzoriale în activitatea organizațiilor .....	43
---	----

2.2.3 Pregătirea și realizarea unei analize senzoriale .....	45
--	----

2.3 Analiza calității igienice .....	48
--------------------------------------	----

### **Capitolul III**

<b>ANALIZA PRODUSELOR VEGETALE .....</b>	<b>63</b>
--	-----------

3.1 Analiza produselor viticole .....	63
---------------------------------------	----

3.1.1 Determinarea umidității și a substanței uscate din struguri.....	66
--	----

3.1.2 Determinarea cenușii boabelor de struguri.....	71
--	----

3.2 Determinarea conținutului de glucide solubile din legume și fructe.....	73
--	----

3.2.1 Determinarea vitaminei C din fructe .....	76
---	----

3.3 Analiza produselor oleaginoase .....	78
--	----

3.4 Analiza berii.....	82
3.5 Analiza produselor panificabile .....	86

#### **Capitolul IV**

<b>ANALIZA PRODUSELOR ANIMALE .....</b>	<b>89</b>
4.1 Analiza produselor din carne .....	89
4.2 Analiza produselor din lapte .....	107

#### **Capitolul V**

<b>IMPORTANȚA RECUNOAȘTERII CALITĂȚII</b>	
<b>PRODUSELOR AGROALIMENTARE .....</b>	<b>125</b>
5.1 Însemnele de calitate.....	128
5.2 Etichetarea produselor agroalimentare .....	132
5.4 Importanța filierei în asigurarea calității.....	136
5.5 Metode de testare a calității produselor agroalimentare .....	138
<b>BIBLIOGRAFIE.....</b>	<b>147</b>