

**SECURITATE ȘI SIGURANȚĂ
ALIMENTARĂ**

Raluca Andreea ION

**SECURITATE ȘI SIGURANȚĂ
ALIMENTARĂ**

Colecția
Economie agrară

**Editura ASE
București
2017**



Colegiul științific:

Prof. univ. dr. Gabriel Popescu

Prof. univ. dr. Dan Boboc

Prof. univ. dr. Nicolae Istudor

Prof. univ. dr. Mirela Stoian

Conf. univ. dr. Roxana Pătărlăgeanu

Conf. univ. dr. Iuliana Dobre

Conf. univ. dr. Carmen Lenuța Trică

Conf. univ. dr. Raluca Ignat



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

editura@net.ase.ro

Referenți

Prof. univ. dr. Nicolae Istudor

Conf. univ. dr. Iuliana Dobre

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

ION, RALUCA ANDREEA

Securitate și siguranță alimentară / Raluca Andreea Ion. - București :

Editura ASE, 2017

Conține bibliografie

ISBN 978-606-34-0160-2

614

Editura ASE

Redactor: Daniela Vorovenci

Tehnoredactor: Mioara Gamulea

Coperta: Violeta Rogoian

Autorul își asumă întreaga responsabilitate pentru ideile exprimate, pentru originalitatea materialului și pentru sursele bibliografice menționate.

CUPRINS

LISTA DE ACRONIME	9
PREFATĂ	11
1. AGRICULTURA ÎN ECONOMIA MONDIALĂ	13
1.1 Locul și rolul agriculturii în economia mondială.....	13
1.2 Implicațiile tehnico-economice și sociale ale schimbărilor climatice asupra agriculturii	18
1.3 Dezvoltarea durabilă a agriculturii mondiale.....	22
2. RESURSELE UTILIZATE ÎN AGRICULTURA MONDIALĂ	28
2.1 Resursele funciare	28
2.1.1 Dimensiunea resurselor funciare	28
2.1.2 Utilizarea fondului funciar	33
2.1.3 Ameliorările funciare	35
2.2 Resursele tehnico-materiale	37
2.2.1 Modernizarea tehnico-materială	37
2.2.2 Revoluțiile agricole	39
2.3 Resursele de forță de muncă din agricultura mondială	44
2.3.1 Resursele de forță de muncă și utilizarea acestora	44
2.3.2 Productivitatea muncii	46
3. GEOGRAFIA ECONOMICĂ A HRANEI	48
3.1 Geografia economică a culturilor vegetale	48
3.2 Geografia economică a creșterii animalelor.....	59
4. SECURITATEA ALIMENTARĂ	63
4.1 Concept și factori de influență	63
4.2 O problemă globală a omenirii.....	68
4.3 Sistemul de indicatori	72
5. DIMENSIUNEA PROBLEMEI ALIMENTARE MONDIALE	84
5.1 Disponibilitățile energetice alimentare	84
5.1.1 Terminologie și recomandări privind nutriția	84
5.1.2 Malnutriția și formele acesteia	87

5.2 Crizele alimentare mondiale	90
5.2.1 Cauze și forme de manifestare	90
5.2.2 Scurt istoric	92
5.2.3 Criza alimentară mondială din anul 2008.....	93
5.3 Raportul populație-alimentație.....	95
5.3.1 Factorul demografic	95
5.3.2 Producția de alimente pe locuitor	98
6. PIAȚA AGRICOLĂ MONDIALĂ.....	101
6.1 Particularitățile pieței agricole mondiale	101
6.2 Cererea de produse agroalimentare	103
6.3 Oferta de produse agroalimentare	105
6.4 Prețurile produselor agroalimentare	112
6.5 Piețele agricole comune	115
7. COMERȚUL INTERNAȚIONAL CU PRODUSE	
AGROALIMENTARE	118
7.1 Particularitățile comerțului cu produse agroalimentare în economia mondială.....	118
7.2 Exportul de produse agricole	120
7.3 Importul de produse agricole	123
8. SIGURANȚA ALIMENTARĂ – CONCEPT ȘI SISTEME	
DE MANAGEMENT	126
8.1 Diversitatea abordărilor conceptuale privind siguranța alimentară.....	126
8.2 Managementul siguranței alimentare	130
8.2.1 Sistemul HACCP	131
8.2.2 Trasabilitatea produselor agroalimentare	134
8.2.3 Auditul siguranței alimentului.....	135
8.3 Organismele modificate genetic.....	137
8.4 Suportul instituțional al managementului securității și siguranței alimentare	140
9. STABILITATEA ȘI CALITATEA ALIMENTELOR	143
9.1 Aprecierea calității produselor agroalimentare	143
9.2 Metode și tehnici de conservare a alimentelor	147
9.3 Alimentele viciate și degradate	150
9.4 Falsificarea produselor agroalimentare.....	153

10. PROTECȚIA CONSUMATORILOR	156
10.1 Protecția consumatorilor – vector de asigurare a siguranței alimentare.....	156
10.2 Suportul instituțional al protecției consumatorilor.....	158
10.3 Dimensiunea etică a protecției consumatorilor	161
BIBLIOGRAFIE.....	165