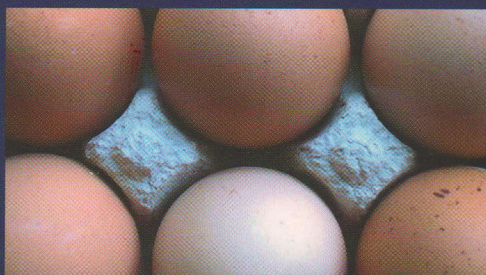


Les œufs et les ovoproduits



Nathalie Nathier-Dufour

Sommaire

Introduction	7
Test de prérequis	9
Séquence 1	
La composition et les qualités nutritionnelles de l'œuf	17
Étape 1 Structure, composition et valeur nutritionnelle de l'œuf	18
Étape 2 Consommation de l'œuf en coquille	24
Évaluation	30
Séquence 2	
Les propriétés fonctionnelles de l'œuf	37
Étape 1 Propriétés de texture	40
Étape 2 Propriétés de surface	41
Étape 3 Propriétés colorantes, aromatisantes et anticristallisantes	43
Évaluation	45
Séquence 3	
Les utilisations des ovoproduits en agroalimentaire	51
Étape 1 Le diagramme de fabrication des ovoproduits	54
Étape 2 Les étapes influençant la qualité des ovoproduits	55
Étape 3 Les différents ovoproduits obtenus	58
Étape 4 L'utilisation industrielle des ovoproduits	59
Étape 5 Les problèmes rencontrés par les utilisateurs des ovoproduits	62
Étape 6 Les produits concurrents	64
Évaluation	68
Évaluation finale	75
Bibliographie	80

Les œufs et les ovoproduits

L'œuf est un excellent aliment, naturel, dont les qualités nutritives sont reconnues et qui souffre néanmoins d'une baisse de consommation.

Cet ouvrage d'autoformation met l'accent sur les qualités de l'œuf et sur ses propriétés fonctionnelles. Il présente les différents ovoproduits, leurs qualités, leurs utilisations, leur fabrication. Les utilisations industrielles des ovoproduits sont connues pour la biscuiterie et la pâtisserie, mais elles concernent aussi les sauces, la charcuterie...

Ce livre fait partie de la collection *J'apprends* réalisée en partenariat avec le CNPR. Cette collection propose des outils associant apports de connaissances et exercices pour un apprentissage actif, autonome ou accompagné.

Public : apprenants de niveaux 3 à 5, toutes formations en agroalimentaire.

Auteur : Nathalie Nathier-Dufour est formatrice au CFPPA de Marmilhat (Puy-de-Dôme).

Prix : 6 €

ISBN 2-84444-384-2



educagri
éditions

26, Bd Docteur Petitjean - BP 87999

21079 DIJON CEDEX

Tél. 03 80 77 26 32 - 03 80 77 26 33

Fax 03 80 77 26 34

www.editions.educagri.fr editions@educagri.fr