

Eau dans les aliments

Par : EL ATYQY Mohamed, Ingénieur I.A.A

www.azaquar.com

Sommaire :

1. PRESENTATION	2
2. PROPRIETES FONCTIONNELLES DE L'EAU DANS LES ALIMENTS	3
3. EXPRESSION DE LA QUANTITE D'EAU DANS LES ALIMENTS.....	3
3.1. Teneur en eau.....	3
3.2. Activité de l'eau.....	3
3.3. Relation entre la teneur en eau et l'activité de l'eau	4
4. ACTIVITE DE L'EAU ET CONSERVATION DES ALIMENTS	5
4.1. Activité de l'eau et les réactions d'oxydation	5
4.2. Activité de l'eau et le brunissement non enzymatique (Réaction de maillard)	6
4.3. Activité de l'eau et le brunissement enzymatique.....	6
4.4. Activité de l'eau et les activités microbiennes.....	6