



ARSAMA III Introduction de la cuniculture dans la préfecture de Mali

Fiche technique: Recommandations par rapport à la composition des aliments complets pour les lapins (D'après LEBAS et al. 1996, LEBAS 2004)

Le tableau ci-dessous résume les apports nutritionnels souhaitables pour les aliments destinés aux lapins en élevage intensif (comme en Europe par exemple). En Afrique, on prendra en considération surtout les recommandations pour un **aliment mixte**.

Composants d'un aliment à 89% de matière sèche	Jeune en croissance (4-12 semaines)	Lapine allaitante	Aliment «mixte» engraissement, maternité, etc...
Protéines brutes %	16	18	16
Protéines digestibles %	12	13,5	12,4
Acides aminés principaux			
Acides aminés soufrés (méthio.+cystine)	0,55	0,62	0,6
Lysine	0,75	0,85	0,8
Arginine	0,8	0,8	0,9
Thréonine	0,55	0,7	0,6
Tryptophane	0,13	0,15	0,14
Énergie digestible kcal/kg	2400	2700	2400
Rapport prot. digest. /énergie digest. g/ 1000 kcal	45	53	48
Lipides %	2,5	4	3
Fibres			
Cellulose brute (méthode de Weende) %	15	12	14
Ligno-cellulose (ADF) % minimum	19	14	16
Lignine (ADL) % minimum	5	3	5
Cellulose "vraie" (ADF – ADL) % mini	13	9	11
Ratio lignine / cellulose vraie	0,4	0,35	0,4
Hémicellulose (NDF – ADF) % mini	12	9	10
Amidon % maxi	14	libre	16
Minéraux			
Calcium	0,7	1,2	1,1
Phosphore	0,4	0,6	0,5
Potassium	0,7	1	1
Sodium	0,22	0,25	0,22
Chlore	0,28	0,35	0,3
Magnésium	0,3	0,4	0,3
Vitamines			
Vit. A en UI/kg (maximum 15 000 UI)	6 000	10 000	10 000
Vit. D en UI/kg (maximum 1500 UI)	1 000	1 000	1 000
Vit. E en ppm minimum	30	50	50
Vit. K en ppm	1	2	2
Vit. C en ppm (+250 ppm en cas de chaleur)	0	0	0
Vit. B1 en ppm	2	2	2
Vit. B2 en ppm	6	6	6
Vit. B6 en ppm	2	2	2
Vit. B12 en ppm	0,01	0,01	0,01
Acide folique en ppm	5	5	5
Acide pantothénique en ppm	20	20	20
Niacine en ppm	50	40	40
Biotine en ppm	0,1	0,2	0,2