



An Aviagen Brand

Arbor Acres plus

Spécifications nutritionnelles pour les parentaux

2013



- 1 **Introduction**
- 2 **Tableau 1:** Spécifications nutritionnelles pour les femelles reproductrices
- 3 **Tableau 2:** Apports de nutriments pour les femelles reproductrices au pic de ponte
- 3 **Tableau 3:** Spécifications nutritionnelles pour les mâles reproducteurs

Introduction

Ce livret contient les recommandations nutritionnelles pour les reproducteurs Arbor Acres Plus. Il doit être utilisé avec le Manuel de bonne conduite d'élevage des parentaux Arbor Acres et les Objectifs de performance des parentaux Arbor Acres Plus.

PERFORMANCES

Pour atteindre des performances de reproduction optimales, il est important de respecter les courbes de poids recommandées dans les Objectifs de performances des parentaux Arbor Acres Plus. Concernant les recommandations nutritionnelles qui suivent, les spécifications nutritionnelles présentées ont été définies en fonction des apports énergétiques quotidiens qui permettent d'obtenir ces courbes de poids vif.

Les spécifications alimentaires reposent sur un programme d'élevage en 3 étapes.

Veillez noter que ces recommandations nutritionnelles reposent sur les besoins indiqués en énergie. Les teneurs en nutriments doivent être ajustées pour tenir compte de l'apport spécifique en énergie de chaque aliment. La ration doit être déterminée en fonction du poids vif et des taux de ponte, et par conséquent, modifiée pour maintenir le poids recommandé et atteindre les objectifs en matière de ponte.

Il peut s'avérer avantageux d'utiliser une alimentation distincte pour les mâles durant la période de production. Vous trouverez un exemple d'alimentation spécifique pour les mâles dans ce livret.

Pour plus d'informations sur les présentes recommandations, ou pour des situations particulières et des conseils sur les marchés locaux, contactez votre Nutritionniste Aviagen ou votre Responsable technique.

www.aviagen.com

Lots de Parentaux Arbor Acres Plus *Spécifications nutritionnelles*

Tableau 1: Spécifications nutritionnelles pour les reproductrices

Programme d'élevage en trois étapes.

		DÉMARRAGE		CROISSANCE		PRÉ-REPRODUCTION		REPRODUCTION 1		REPRODUCTION 2**	
Âge du poulet	days	0-28		29-126		127 à 5 % de production		À partir de 5 % de production		Au-delà de 245 jours	
Énergie par kg	kcal	2800		2800		2800		2800		2800	
	MJ	11,7		11,7		11,7		11,7		11,7	
ACIDES AMINES*		TOTAL	DIGEST¹	TOTAL	DIGEST¹	TOTAL	DIGEST¹	TOTAL	DIGEST¹	TOTAL	DIGEST¹
Lysine	%	1,06	0,95	0,68	0,61	0,62	0,56	0,67	0,60	0,62	0,56
Méthionine & Cystine	%	0,84	0,74	0,62	0,55	0,57	0,50	0,64	0,56	0,62	0,55
Méthionine	%	0,46	0,40	0,37	0,33	0,37	0,33	0,40	0,35	0,39	0,34
Thréonine	%	0,72	0,64	0,54	0,48	0,48	0,43	0,53	0,47	0,50	0,45
Valine	%	0,80	0,71	0,64	0,57	0,53	0,47	0,63	0,56	0,59	0,53
Isoleucine	%	0,70	0,62	0,56	0,50	0,48	0,43	0,59	0,53	0,57	0,51
Arginine	%	1,17	1,05	0,84	0,76	0,77	0,69	0,88	0,79	0,85	0,77
Tryptophane	%	0,19	0,16	0,16	0,14	0,15	0,13	0,16	0,14	0,15	0,13
Leucine	%	1,23	1,11	0,84	0,76	0,83	0,75	1,04	0,94	1,00	0,90
Protéine brute	%	19,00		15,00		15,00		15,00		14,00	
MINÉRAUX*											
Calcium	%	1,00		0,90		1,20		3,00		3,20	
Phosphore disponible	%	0,45		0,42		0,35		0,35		0,32	
Sodium	%	0,16-0,23		0,16-0,23		0,16-0,23		0,15-0,20		0,15-0,20	
Chlorure	%	0,16-0,23		0,16-0,23		0,16-0,23		0,16-0,23		0,16-0,23	
Potassium	%	0,40-0,90		0,40-0,90		0,40-0,90		0,60-0,90		0,60-0,90	
OLIGO-ELEMENTS AJOUTES PAR KG											
Cuivre	mg	16		16		16		10		10	
Iode	mg	1,25		1,25		1,25		2,00		2,00	
Fer	mg	40		40		40		50		50	
Manganèse	mg	120		120		120		120		120	
Sélénium	mg	0,30		0,30		0,30		0,30		0,30	
Zinc	mg	110		110		110		110		110	
VITAMINES AJOUTÉES PAR KG		Aliment à base de blé	Aliment à base de maïs	Aliment à base de blé	Aliment à base de maïs	Aliment à base de blé	Aliment à base de maïs	Aliment à base de blé	Aliment à base de maïs	Aliment à base de blé	Aliment à base de maïs
Vitamine A	IU	11000	10000	11000	10000	11000	10000	12000	11000	12000	11000
Vitamine D3	IU	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
Vitamine E	IU	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Vitamine K (ménadione)	mg	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5
Thiamine (B1)	mg	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Riboflavine (B2)	mg	6	6	6	6	6	6	12	12	12	12
Acide nicotinique	mg	30	35	30	35	30	35	50	55	50	55
Acide pantothénique	mg	13	15	13	15	13	15	13	15	13	15
Pyridoxine (B6)	mg	4	3	4	3	4	3	5	4	5	4
Biotine	mg	0,20	0,15	0,20	0,15	0,20	0,15	0,30	0,25	0,30	0,25
Acide folique	mg	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	2,00	2,00	2,00	2,00
Vitamine B12	mg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
Spécification minimale											
Choline par kg	mg	1400		1300		1200		1200		1050	
Acide linoléique	%	1,00		1,00		1,00		1,25		1,25	

Digest¹ = Digestible

*Valeur énergétique de base.

Les nutriments doivent être adaptés en conséquence lorsque l'aliment a des composants de valeurs énergétiques différentes.

**L'étape Reproduction 2 peut être utile pour aider à contrôler le calibre des œufs et à améliorer la qualité de la coquille.

Remarques :

Ces spécifications nutritionnelles doivent être utilisées à titre indicatif. Elles peuvent nécessiter des ajustements en fonction des situations, des réglementations et des marchés locaux.

Tableau 2: Apport en nutriments pour les femelles reproductrices au pic de ponte

Programme d'élevage en trois étapes.

NUTRIMENT	APPORT EN NUTRIMENTS AU PIC
Énergie (kcal/oiseau/jour)	457
ACIDES AMINÉS DIGESTIBLES (mg/oiseau/jour)	
Lysine	983
Méthionine & Cystine	918
Méthionine	574
Thréonine	769
Valine	914
Isoleucine	856
Arginine	1291
Tryptophane	226
MINÉRAUX (mg/oiseau/jour)	
Calcium	4890
Phosphore disponible	571

Remarques :

Ces spécifications nutritionnelles doivent être utilisées à titre indicatif. Elles peuvent nécessiter des ajustements en fonction des situations, des réglementations et des marchés locaux.

Ces apports en nutriments au pic de ponte sont basés sur une ration de 163 g dans le cadre d'un aliment à 2 800 kcal EM/kg.

Tableau 3: Spécifications nutritionnelles pour les mâles reproducteurs

Programme d'élevage en trois étapes. L'alimentation spécifique aux mâles est distribuée lorsque ces oiseaux sont mis en place dans le bâtiment de ponte, ou entrent en phase de stimulation lumineuse.

	ALIMENT POUR LES MÂLES	
Énergie par kg	kcal	2750
	MJ	11,5
ACIDES AMINÉS*	TOTAL	DIGEST¹
Lysine	%	0,50
Méthionine & Cystine	%	0,49
Méthionine	%	0,32
Thréonine	%	0,38
Valine	%	0,43
Isoleucine	%	0,39
Arginine	%	0,59
Tryptophane	%	0,10
Leucine	%	0,59
Protéine brute	%	12,00
MINÉRAUX*		
Calcium	%	0,70
Phosphore disponible	%	0,35
Sodium	%	0,15-0,20
Chlorure	%	0,16-0,23
Potassium	%	0,60-0,90
OLIGO-ELEMENTS AJOUTÉS PAR KG		
Cuivre	mg	10
Iode	mg	2
Fer	mg	50
Manganèse	mg	120
Zinc	mg	110
Sélénium	mg	0,3
VITAMINES AJOUTÉES PAR KG		
		Aliment à base de blé
		Aliment à base de maïs
Vitamine A	IU	12000
Vitamine D3	IU	3500
Vitamine E	IU	100
Vitamine K (ménadiène)	mg	5
Thiamine (B1)	mg	3
Riboflavine (B2)	mg	12
Acide nicotinique	mg	50
Acide pantothénique	mg	13
Pyridoxine (B6)	mg	5
Biotine	mg	0,30
Acide folique	mg	2,00
Vitamine B12	mg	0,03
SPECIFICATION MINIMALE		
Choline par kg	mg	1000
Acide linoléique	%	1,00

Digest¹ = Digestible

*Valeur énergétique de base. Les apports en nutriments doivent être adaptés en conséquence lorsque l'aliment contient des composants de valeurs énergétiques différentes.

Remarques :

Ces spécifications nutritionnelles doivent être utilisées à titre indicatif. Elles peuvent nécessiter des ajustements en fonction des situations, des réglementations et des marchés locaux.





Nous avons pris soin de vérifier l'exactitude et la pertinence des informations présentées. Cependant, Aviagen décline toute responsabilité pour les conséquences qui pourraient résulter de l'utilisation de ces informations pour la conduite d'élevage de poulets.

Pour plus d'informations, contactez votre Responsable Nutrition ou Technique local.

www.aviagen.com