



Stratégies de complémentation des ovins de race Djallonké en phase de croissance

T Yo

► To cite this version:

T Yo. Stratégies de complémentation des ovins de race Djallonké en phase de croissance. Annales de zootechnie, 1995, 44 (Suppl1), pp.355-355. hal-00889509

HAL Id: hal-00889509

<https://hal.science/hal-00889509>

Submitted on 11 May 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Stratégies de complémentation des ovins de race Djallonké en phase de croissance

T Yo

IDESSA, Département des Ressources Animales, BP 633 Bouaké, Côte d'Ivoire

Dans les zones humides et subhumides de l'Afrique occidentale, l'élevage ovin traditionnel utilise essentiellement des animaux de race "Djallonké", du fait de leur trypanotolérance. Ces animaux de petit format (poids adulte = 25 à 35 kg) ont une vitesse de croissance faible avec un GMQ rarement supérieur à 90 g/j après le sevrage (Berger et Ginisty, 1980, Rev Elev Med Vet Pays Trop, 33, 71).

Des essais ont été menés pour déterminer l'efficacité alimentaire du tourteau de coton ou de feuilles d'arbres fourragers, comme complément protéique chez des agneaux sevrés âgés de 3 à 4 mois et pesant 10 à 14 kg. Dans une première étude, les animaux ont pâture sur une culture fourragère fertilisée (*Panicum maximum*, 14 % MAT), et ont reçu comme supplément du tourteau de coton ou

des feuilles de *Pterocarpus erinaceus* ou *Bridelia ferruginea*. Dans une seconde série d'études, l'aliment de base était constitué par un fourrage grossier : paille de *Brachiaria ruziziensis* ou de *Panicum maximum* (5 à 6 % MAT). Les lots expérimentaux ont reçu, comme supplément, du tourteau de coton ou des feuilles de fourrages ligneux (*Albizia zygia*, *Ficus exasperata* ou *Morinda lucida*). Les principaux résultats sont résumés dans le tableau.

Une complémentation à base de tourteau de coton permet aux agneaux de race Djallonké en post-sevrage d'extérioriser leur potentiel de croissance. Les fourrages ligneux peuvent être utilisés pour compléter les aliments grossiers ; ils permettent une croissance modérée et réduisent les taux de mortalité.

Régime de base	supplément	MS suppl g/kg P _{0.75}	MS total g/kg P _{0.75}	MAT g/kg MS	GMQ g/j	Mort %
Panicum vert	-	-	-	-	47 ^a	0
Panicum vert	tourteau coton	21	-	-	88 ^b	10
Panicum vert	Pterocarpus	34	-	-	43 ^a	10
Panicum vert	Bridelia	31	-	-	51 ^a	0
Paille Brachiaria + 100 g mélasse	-	-	58	53	6 ^a	18
Paille Brachiaria + 100 g mélasse	tourteau coton	28	81	159	93 ^c	0
Paille Brachiaria + 100 g mélasse	tourteau coton	57	93	241	113 ^d	0
Paille Brachiaria + 100 g mélasse	Albizia	39	91	124	31 ^b	0
Paille Panicum + 100 g mélasse	-	-	63	50	-49 ^a	63
Paille Panicum + 100 g mélasse	tourteau coton	36	89	211	74 ^c	0
Paille Panicum + 100 g mélasse	Ficus	52	89	119	38 ^b	12
Paille Panicum + 50 g t. coton	-	-	63	97	7 ^a	50
Paille Panicum + 50 g t. coton	Morinda	32	81	134	26 ^b	17
Paille Panicum + 50 g t. coton	Morinda	58	87	166	40 ^b	0