

VERTAL EXPORT

VALORISATEUR DE RATION

Augmente la productivité et sécurise la santé et la reproduction du troupeau

👍 POURQUOI L'UTILISER ?

- Couvrir les besoins en minéraux, oligo-éléments et vitamines du troupeau
- Optimiser la productivité du troupeau
- Augmenter la marge sur coût alimentaire
- Préserver la santé du troupeau



Un produit composé de :

- VERTAL VALORIZ
- Minéraux, oligos hautement assimilables et vitamines

Gagnez en efficacité avec
UN PRODUIT
2 EN 1

SANTÉ ET
BIEN-ÊTRE
ANIMAL ++



✓ MEILLEURE EFFICACITÉ ALIMENTAIRE ET COUVERTURE OPTIMALE DES BESOINS DE L'ANIMAL

- Stimule l'activité bactérienne ruminale
- Augmente la production d'AGV
- Accroît la synthèse de protéines microbiennes
- Permet la bonne assimilation des nutriments

✓ TROUPEAU PLUS PRODUCTIF EN PLEINE SANTÉ

- Augmente la production lait/viande
- Réduit la mobilisation des réserves corporelles de l'animal (périodes à risques)
- Préserve le statut sanitaire
- Sécurise les performances de reproduction

+ LES PLUS PRODUIT

- Adapté aux **petits et grands** ruminants
- Facile à manipuler, **sans poussière**
- **Approvisionnement sécurisé** des matières premières



TÉMOIGNAGES
VIDÉOS
Scannez-moi !

PERFORMANCES VERTAL EXPORT

Témoin **VERTAL EXPORT**



SUR VACHES LAITIÈRES

	Stade Lactation (mois)	Lait brut (L/VL/j)	TB (g/kg)	TP (g/kg)	Num cellulaire (1 000 UFC/mL)
TÉMOIN	170	29,5	40,9	32,5	131,7
VERTAL EXPORT	222	30,4	42,1	32,9	99,7

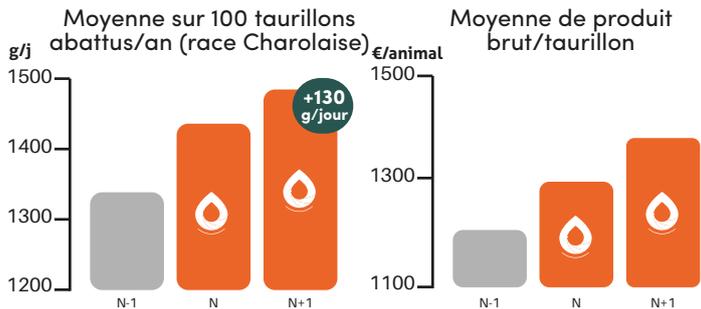
	Coût alimentaire (€/VL/j)	Marge/coût alimentaire (€/VL/j)	Marge/coût alimentaire pour 100 VL (€/mois)
TÉMOIN	4,44	8,56	+ 1 500
VERTAL EXPORT	4,55	9,06	

	Réussite IA 1 (%)	Réussite IA 2 (%)	Réussite IA 3 (%)	IV-IA (j)
TÉMOIN	36	32	32	157
VERTAL EXPORT	42	33	24	127

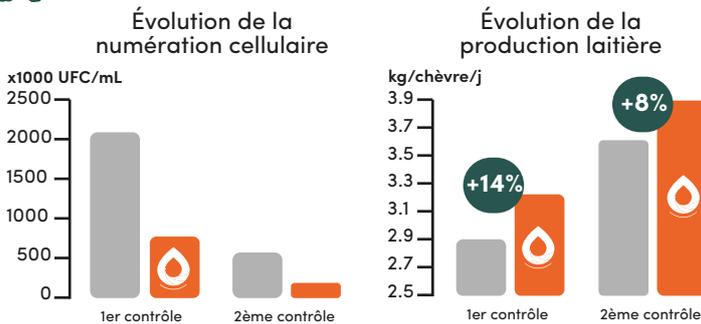


SUR TAURILLONS

GMQ naissance abattage Performance économique

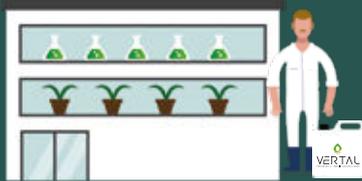


SUR CHÈVRES



VERTAL
PRÉPARENS LE TERRAIN NATURELLEMENT

FABRICANT FRANÇAIS DE BIOSOLUTIONS



LABORATOIRE R&D

Parce que nous veillons constamment à vous proposer des produits innovants, nous disposons d'un laboratoire de Recherche et Développement.

FABRICANT FRANÇAIS

Nous sommes fiers de notre savoir-faire français depuis 2000. C'est pourquoi les complexes Vertal sont fabriqués en Vendée et l'assemblage des produits finis, en France.

Notre recherche et notre expertise au service de la Nature, des Animaux et des Hommes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Instructions d'utilisation :

- A incorporer dans la ration journalière
- 1^{ère} semaine : 1/3 de la dose
- 2^{ème} semaine : 2/3 de la dose
- À partir de la 3^{ème} semaine : Pleine dose

Animal	Dose
Vaches laitières production (Moins de 9 000 kg/an)	100 g/j
Vaches laitières production (De 9 000 à 10 000 kg/an)	120 g/j
Vaches laitières production (De 10 000 à 11 000 kg/an)	150 g/j
Vaches laitières production (Plus de 11 000 kg/an)	180 g/j
Vaches allaitantes	60 g/j
Jeunes bovins	20 g/j
Ovins/Caprins	10 g/j



Composition :

- Contient Principe actif VERTICAL
- Terre de diatomée (silicium)
- Mélange d'extraits de plantes (dont radis noir, fumeterre, verge d'or) et d'élixirs floraux
- Bioferment issu de céréale germée

Support :

Carbonate de calcium 21%, Phosphore 6%, Magnésium 6,1%, Sodium 3,5%

ADDITIFS & OLIGO-ÉLÉMENTS	
3b605 Zinc (sulfate de zinc monohydraté)	4 800 mg/kg
3b405 Cuivre (sulfate de cuivre (II) pentahydraté)	1 500 mg/kg
3b503 Manganèse (sulfate manganoux monohydraté)	2 700 mg/kg
3b103 Fer (sulfate de fer (II) monohydraté) 2 400 mg/kg	2 400 mg/kg
3b202 Iode (iodate de calcium anhydre)	20 mg/kg
3b304 Cobalt (granulés enrobés de carbonate de cobalt (II))	25 mg/kg
3b801 Sélénium (Sélénite de sodium)	41 mg/kg
VITAMINES	
3a672a Vitamine A	700 000 UI/kg
3a671 Vitamine D3	200 000 UI/kg
3a700 Vitamine E	2 000 mg/kg
3a821 Vitamine B1	600 mg/kg
Vitamine B2	80 mg/kg
3a831 Vitamine B6	79 mg/kg
3a315 Niacinamide	300 mg/kg
Vitamine B12	1 mg/kg
3a711 Vitamine K3	30 mg/kg
3a300 Vitamine C	100 mg/kg
3a890 Chlorure de Choline	60 mg/kg
ACIDES AMINÉS, LEURS SELS ET PRODUITS ANALOGUES	
3c301 DL-méthionine	100 mg/kg
3.2.3. L-Lysine (Monochlorhydrate de L-Lysine)	50 mg/kg

Recommandations :

Fabriqué par un site certifié OQUALIM-RCNA
A incorporer dans une ration équilibrée énergie-protéines et correctement pourvues en fibres totales (NDF>35%)

CONDITIONNEMENTS



www.vertal.fr

02 51 42 62 55