



**Anavrin**<sup>®</sup>  
INNOVATION BY NATURE

Aidons la nature  
à travers la nature.





## À propos

**VetosEurope** naît il y a 8 ans de l'union de l'expérience et du savoir-faire d'une des familles les plus renommées dans le domaine du commerce de bétail vivant au niveau mondial et des compétences technico-scientifiques d'un groupe de scientifiques et chercheurs spécialisés dans la recherche et le développement de compléments alimentaires **naturels** et naturels identiques pour ruminants, visant à augmenter leurs performances de production tout en réduisant leurs émissions de **CH<sub>4</sub>** et de **CO<sub>2</sub>**.

## Notre recherche

Après avoir utilisé au cours de ces dernières années leurs propres compléments alimentaires pour ruminants sur une grande partie de leurs bovins exportés partout dans le monde par voie terrestre et maritime, **les frères Ghizzoni** ont décidé de les commercialiser à l'échelle mondiale afin de contribuer entre autres choses à la réduction des émissions de **CO<sub>2</sub>** de la part des ruminants.

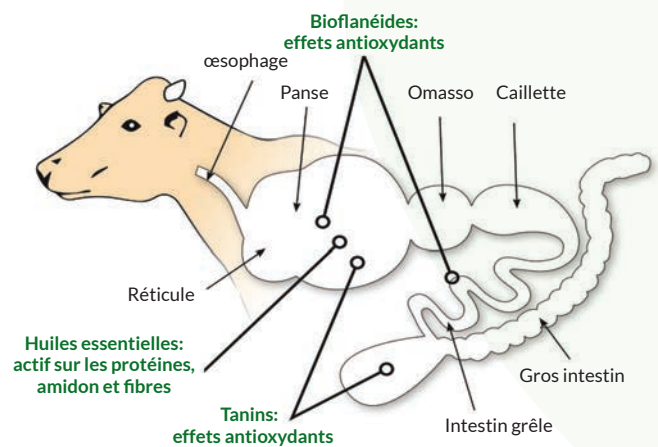
L'efficacité prouvée de notre produit dérive de son emploi sur le terrain sur un parc bovin à l'échelon mondial d'environ **400.000 têtes au cours de ces 8 dernières années** et est entérinée par plus de 20 tests et essais scientifiques certifiés en laboratoire et sur le terrain dans différents pays du monde, qui ont confirmé ses propriétés productives et inhibitrices.

La recherche d'une nouvelle technologie innovante visant à sauvegarder la nature à travers la nature nous a conduits à créer **ANAVRIN**.

# Qu'est-ce que ANAVRIN®

ANAVRIN est une combinaison synergique d'huiles essentielles, tannins et bioflavonoïdes, naturels et naturels identiques, spécialement sélectionnés pour soutenir et améliorer la fonction optimale de la panse. Les huiles essentielles jouent un rôle fondamental sur la cinétique de croissance de bactéries spécifiques. Les tannins ont un effet sur le métabolisme des protéines et sont des agents anti-inflammatoires. Les bioflavonoïdes agissent comme des antioxydants. En maintenant un environnement ruminal stable à travers le contrôle de la croissance des bactéries, ANAVRIN améliore les performances zootechniques chez les ruminants. La perte énergétique due à la production naturelle de méthane pendant le processus de digestion d'amidon et de fibre est un facteur primordial d'un point de vue économique aussi bien pour les producteurs de lait et de viande que pour l'environnement. Des études universitaires et sur le terrain confirment qu'ANAVRIN peut être l'un des solutions

concrète à la disposition des nutritionnistes et des éleveurs pour améliorer les performances des animaux en termes de rendement, mais aussi et surtout pour réduire les émissions de méthane, principale cause du réchauffement de la planète\*.



\* En fonction de l'âge et de l'état de santé de l'animal, de la race, de l'alimentation administrée et des conditions de la ferme où se trouve l'animal.

- ✓ Augmentation importante du rendement de lait et de viande.
- ✓ Diminution significative des émissions de CH<sub>4</sub> et de CO<sub>2</sub>\*.
- ✓ Meilleure efficacité d'utilisation des nutriments.
- ✓ 8 ans de tests et d'essais réalisés en collaboration avec des universités et de grandes exploitations agricoles du monde entier.
- ✓ Parc bovin d'environ 400.000 têtes qui ont utilisé le produit avec succès jusqu'à ce jour.
- ✓ Réduction de l'utilisation des antibiotiques.



## Anavrin®

- ✓ Utilisation exclusive de matières premières et de composants naturels et naturels identiques.
- ✓ Utilisation des technologies de production et industrielles les plus sophistiquées certifiées made in Suisse.
- ✓ Présence sur le territoire au niveau mondial à travers un réseau de vente étendu.
- ✓ Parfaite connaissance du marché du bœuf au niveau mondial.

## Aidons la nature

Les tests universitaires in vitro et in vivo réalisés par l'Université de Sassari, l'Université de Milan et l'Université fédérale de Santa Maria au Brésil certifient que l'utilisation correcte du ANAVRIN peut réduire les émissions de méthane chez les ruminants entre 13% et 20%\*.

# Augmentation des performances de production sur la viande

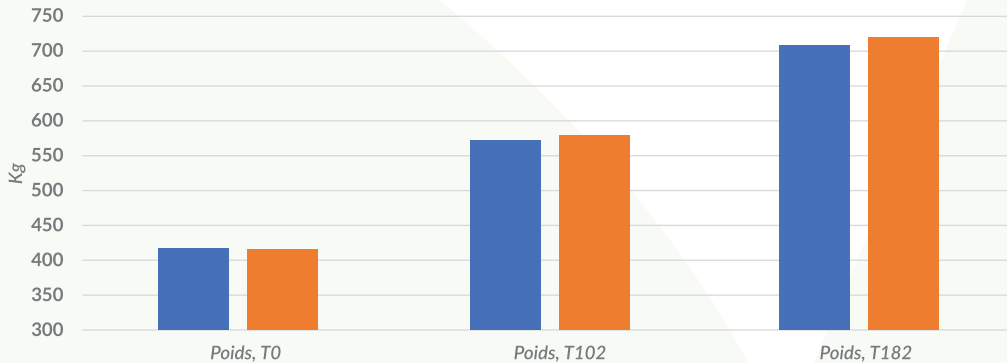


Des études universitaires et des essais sur le terrain ont démontré qu'une utilisation correcte d'ANAVRIN peut augmenter la production de viande chez les bovins de 70 g/jour.

## VIANDE

Essai sur le terrain mené en collaboration avec la société Oltre et la supervision du Professeur Carlo Sgoifo Rossi de l'Université de Milan.

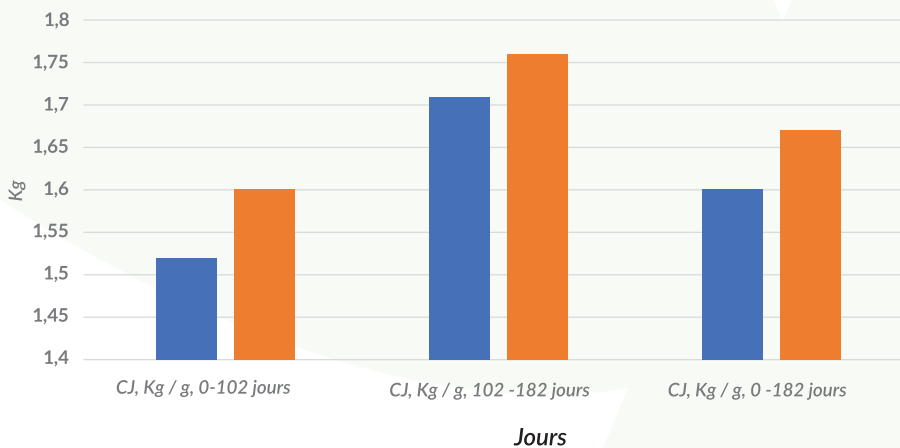
Poids



**+ 70 g / Tête / Jour**

Lieu: Italie  
Diète: maïs ensilé, maïs, graines de soja, farine de tournesol, blé  
Nombre d'animaux: 2 lots de 105 têtes  
Race: Charolaise  
Durée: 182 jours

CJ (croissance journalière)



	Ingéré kg/ss/j	IC <sup>2</sup>	BRD %**
Contrôle	11,18	7,04	28,57
ANAVRIN	10,56	6,37	17,14

\*\* problèmes de respiration

■ Contrôle  
■ ANAVRIN

Anavrin, Monensin ou les deux ? Effets sur les performances et la fermentation de la panse chez les bovins à viande

Item	ANAVRIN	MON <sup>1</sup>	ANAVRIN + MON <sup>1</sup>
DMI, kg/d	12.3	11.8	11.3
<i>Performances</i>			
Initial BW, kg	447.1	440.9	435.9
Final BW, kg	534.7	519.8	516.3
DG, kg, 60d	1.5	1.3	1.4
FE, kg DMI/kg DG	8.7	9.1	8.9
<i>Fermentation de la panse</i>			
pH	6.0	5.8	5.9
VFA, mM	127.3	123.4	119.4
Acetic, mM	67.0	63.6	56.3
Propionic, mM	44.2	42.6	49.7
Butyric, mM	16.2	18.4	14.4
Acetic, %	53.7	50.1	47.4
Propionic, %	33.3	34.9	42.1
Butyric, %	13.0	14.7	11.5
Acetic/Propionic	1.7	1.5	1.1
NH <sub>3</sub> mg/dl	32.8	26.3	22.9

**+ 200 g / Tête / Jour**

Lieu: Université de Montevideo, Uruguay  
Nombre de têtes: 30  
Durée: 60 jours  
Diète: TMR (65% DM, 12.8% CP, 23% NDF)  
<sup>1</sup> Monensin

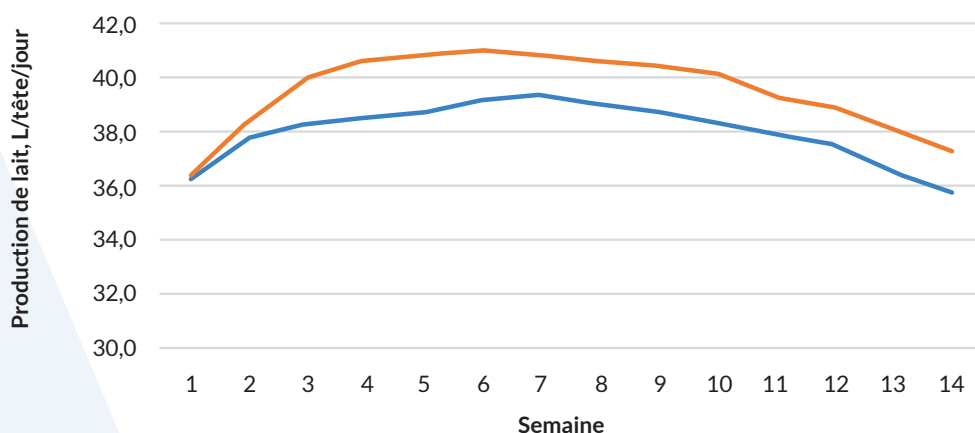
En matière d'état de santé, les sujets ayant reçu une complémentation avec ANAVRIN montrent une **plus faible morbidité** causée par les pathologies respiratoires, une **meilleure capacité antioxydante**.

# Augmentation des performances de production sur le lait



Des études universitaires et des essais sur le terrain ont démontré qu'une utilisation correcte d'ANAVRIN peut augmenter la production de lait chez les bovins de 1,5 L/jour.

## PRODUCTION MOYENNE HEBDOMADAIRE DE LAIT DANS LES DEUX LOTS EXPÉRIMENTAUX



**+ 1.5 l / Tête / Jour**



**animals**

Graphisme tiré d'Animals  
2022, 12, 728

Lieu: Lodi (Italie)

Quantité: 140 vaches à lait

Race: Holstein

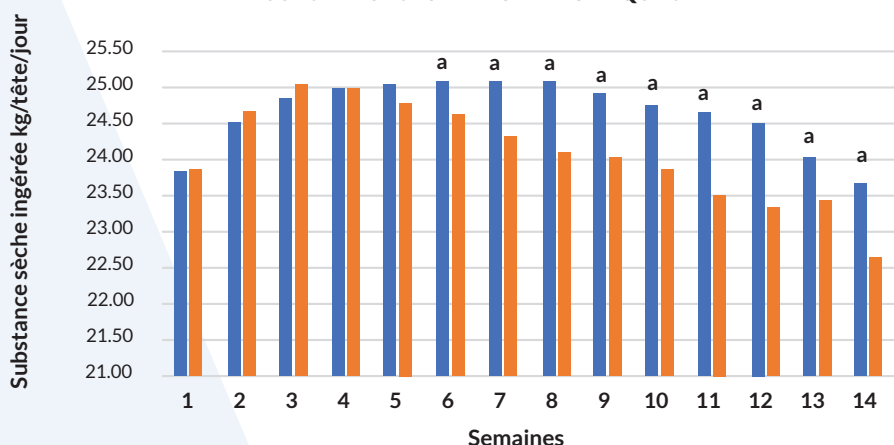
Durée: 100 jours

Diète: maïs ensilé, foin, herbe, blé ensilé, farine de maïs, soja

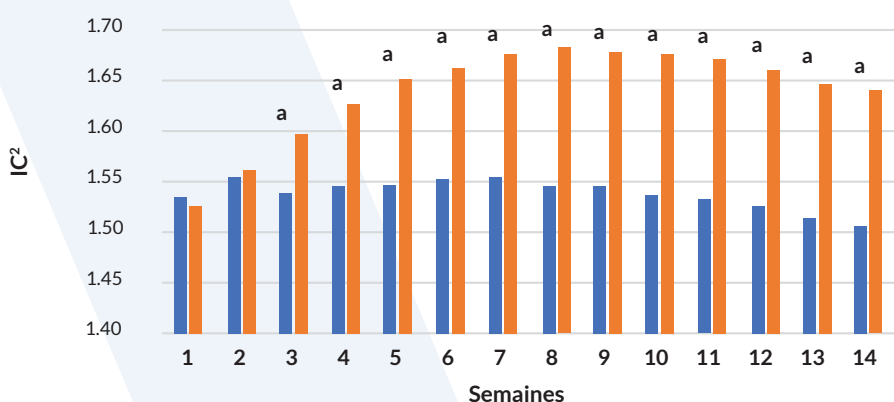
Contrôle

ANAVRIN

## SUBSTANCE SÈCHE INGÉRÉE CHAQUE SEMAINE



## INDICE DE CONVERSION SUBSTANCE SÈCHE



■ Contrôle

■ ANAVRIN

Groupe

Caractéristiques du lait, mois d'étude

	Contrôle	ANAVRIN
<b>Performances de production</b>		
Production lait, kg/tête/j	36.90 ± 0.23	38.30 ± 0.23
Énergie corrigée du lait, kg/tête/j	38.30 ± 0.52	40.2 ± 0.52
Indice conversion substance	24.70 ± 0.08	24.10 ± 0.08
IC <sup>2</sup>	1.49 ± 0.01	1.58 ± 0.01

	1 <sup>er</sup> mois (Août)	2 <sup>e</sup> mois (Septembre)	3 <sup>e</sup> mois (Octobre)
Cellules somatiques, x.000			
Contrôle	135.80 ± 3.45	150.09 ± 3.45	144.60 ± 3.45
ANAVRIN	128.22 ± 3.45	141.75 ± 3.45	136.69 ± 3.45

<sup>2</sup>Indice conversion substance sèche

VetosEurope 

**ADRESSE**

Via delle Industrie, 18  
6593 Cadenazzo – Svizzera

**APPELEZ-NOUS**

**T** +4191 9106370  
**E** [info@vetoseurope.com](mailto:info@vetoseurope.com)  
**W** [vetoseurope.ch](http://vetoseurope.ch)



Certifié GMP+



**Avis légal**

Les études scientifiques et les publications relatives à notre produit ANAVRIN ne doivent pas être interprétées comme une affirmation. Les règles d'emploi et d'utilisation du produit sont définies par la législation locale de chaque pays. Pour de plus amples informations, veuillez contacter l'entreprise ou le distributeur.