



Anavrin[®]
INNOVATION BY NATURE

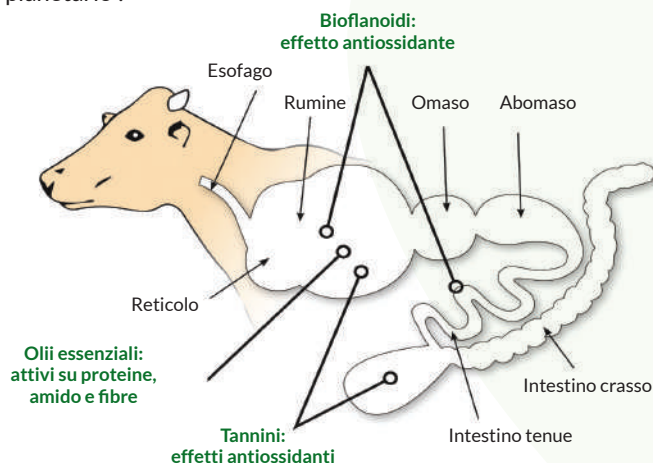
Inspired by nature,
to help nature.



ANAVRIN® è una **combinazione sinergica di olii essenziali, tannini e bioflavonoidi, naturali e natural-identici** selezionati appositamente per supportare e migliorare la funzione ottimale del ruminante. Gli olii essenziali svolgono un ruolo fondamentale sulla cinetica di crescita di specifici batteri. I tannini hanno un effetto sul metabolismo delle proteine e sono agenti antinfiammatori.

I bioflavonoidi agiscono come antiossidanti. Mantenendo un ambiente ruminale stabile attraverso il controllo della crescita dei batteri, **ANAVRIN® incrementa le prestazioni zootecniche nei ruminanti**. La perdita energetica dovuta alla naturale produzione di metano durante il processo digestivo di amido e fibra è un fattore di primaria importanza economica sia per i produttori di latte e carne come per l'ambiente. **Studi universitari e di campo confermano che ANAVRIN® può essere una soluzione concreta a disposizione dei nutrizionisti e degli allevatori per incrementare le prestazioni**

degli animali in termini di resa nonché e soprattutto per ridurre le emissioni di metano principali responsabili del surriscaldamento planetario*.



* Dipendente dall'età e dallo stato di salute dell'animale, dalla razza, dal regime alimentare somministrato e dalle condizioni dell'azienda agricola dove si trova l'animale.



- ▶ Incremento rilevante della produttività di latte e carne.
- ▶ Diminuzione significativa di emissioni di CH₄ e CO₂*
- ▶ Maggiore efficienza di utilizzazione nutrienti.
- ▶ 9 anni di test e prove realizzate in collaborazione con Università e primarie aziende agricole in tutto il mondo.
- ▶ Parco bovino di circa 500.000 capi che hanno utilizzato con successo fino ad oggi il prodotto.
- ▶ Riduzione utilizzo antibiotici.



- ▶ Impiego esclusivo di materie prime e componenti naturali e naturali identici.
- ▶ Utilizzo delle più sofisticate tecnologie produttive ed industriali certificate made in Svizzera.
- ▶ Presenza sul territorio a livello globale attraverso network di vendita capillare.
- ▶ Perfetta conoscenza del mercato bovino a livello mondiale.

Aiutiamo la natura

I test universitari in vitro e in vivo realizzati dall'Università di Sassari, dall'Università di Milano e dall'Università Federale di Santa Maria in Brasile certificano che il corretto uso di ANAVRIN® può ridurre le emissioni di metano nei ruminanti tra il 13% e il 20%*.

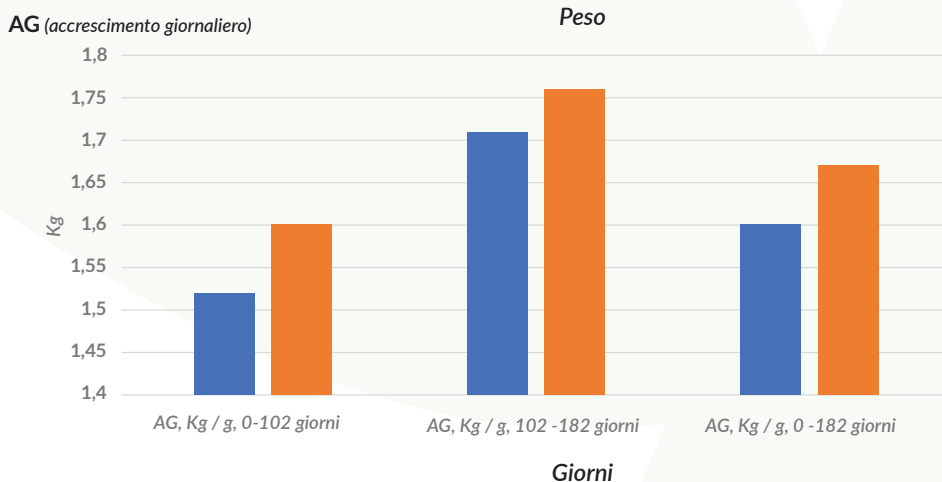
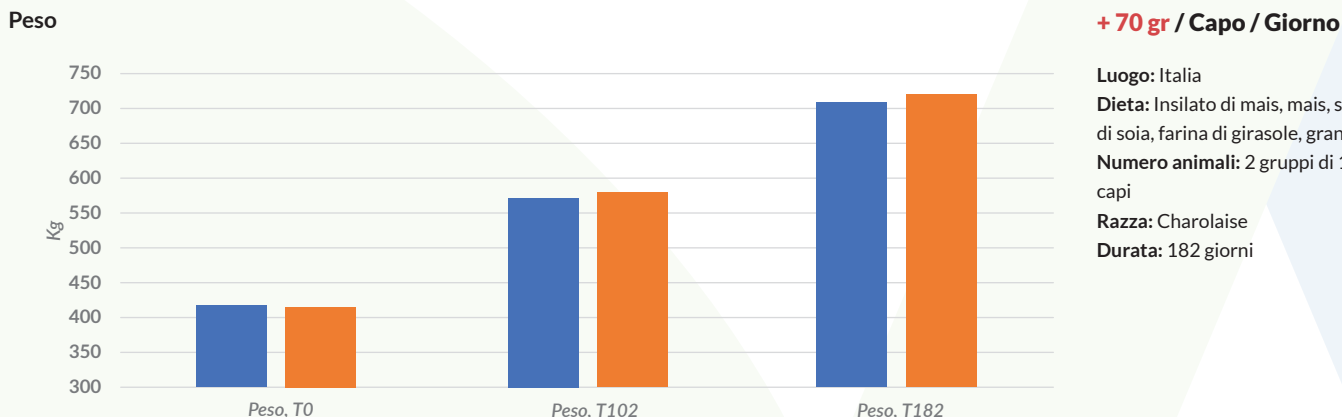
Incremento delle performance produttive sulla carne



Studi Universitari e prove di campo hanno evidenziato che il corretto uso di ANAVRIN® può incrementare la produzione di carne nei bovini di 70 gr/giorno.

CARNE

Prova di campo realizzata in collaborazione con la società Oltre e la supervisione del Prof. Carlo Sgoifo Rossi dell'Università di Milano



	Ingerito kg/ss/g	IC ²	BRD %**
Controllo	11,18	7,04	28,57
ANAVRIN®	10,56	6,37	17,14

** problemi respiratori

■ Controllo
■ ANAVRIN®

ANAVRIN®, Monensin o entrambi? Effetti sulle performance e la fermentazione del rumine nei bovini da carne

Item	ANAVRIN®	MON ¹	ANAVRIN + MON ¹
DMI, kg/d	12.3	11.8	11.3
<i>Performance</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>Fermentazione del rumine</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 ₃ mg/dl	32.8	26.3	22.9

+ 200 gr / Capo / Giorno

Luogo: Università di Montevideo, Uruguay
Numero capi: 30
Durata: 60 giorni
Dieta: TMR (65% DM, 12.8% CP, 23% NDF)

¹ Monensin

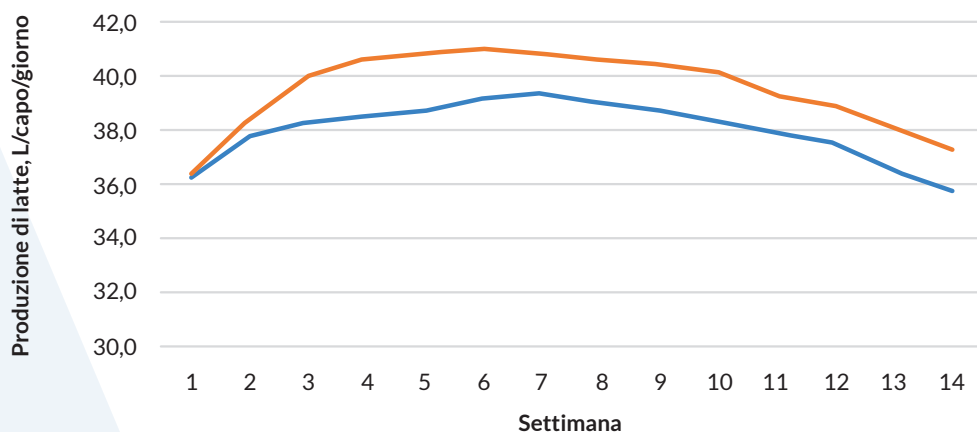
In termini di stato sanitario, i soggetti integrati con ANAVRIN® evidenziano una significativa minor morbilità da patologie respiratorie, una migliore capacità antiossidante.

Incremento delle performance produttive sul latte



Studi Universitari e prove di campo hanno evidenziato che il corretto uso di ANAVRIN® può incrementare la produzione di latte nei bovini di 1.5 Litri/giorno.

PRODUZIONE MEDIA SETTIMANALE DI LATTE NEI DUE GRUPPI SPERIMENTALI



+ 1.5 l / Capo / Giorno

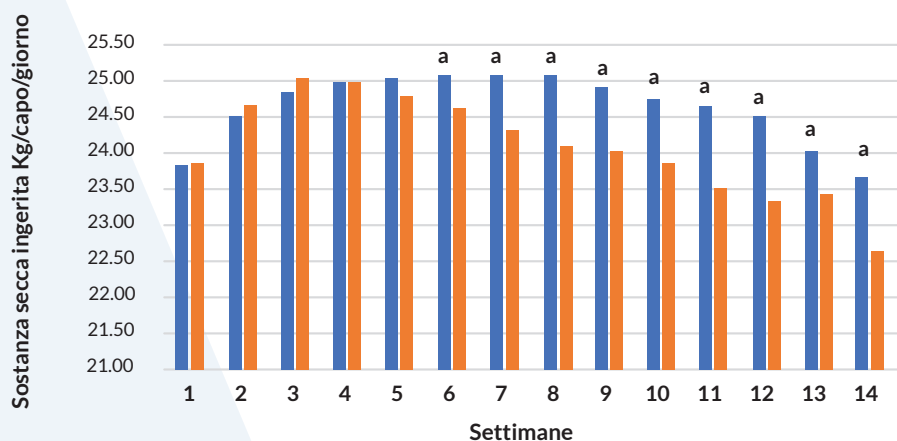


Grafico tratto da *Animals* **2022**, 12, 728

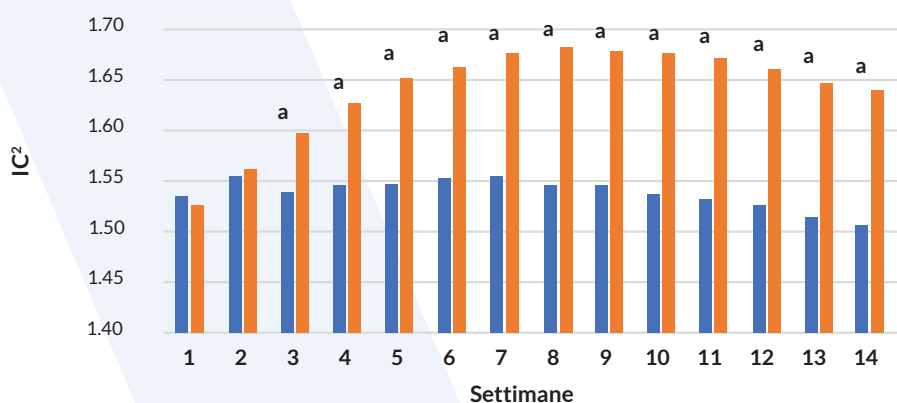
Luogo: Lodi (Italia)
Quantità: 140 vacche da latte
Razza: Holstein
Durata: 100 giorni
Dieta: Insilato di mais, fieno, erba, insilato di grano, farina di mais, soia

Controllo ANAVRIN®

SOSTANZA SECCA INGERITA SETTIMANALMENTE



INDICE DI CONVERSIONE SOSTANZA SECCA



■ Controllo
■ ANAVRIN®

Gruppo

Caratteristiche del latte, mesi di studio

	Controllo	ANAVRIN®
Performance di produzione		
Produzione latte, kg/capo/g	36.90 ± 0.23	38.30 ± 0.23
Energia corretta del latte, kg/capo/g	38.30 ± 0.52	40.2 ± 0.52
Sostanza secca ingerita, kg/capo/g	24.70 ± 0.08	24.10 ± 0.08
IC ²	1.49 ± 0.01	1.58 ± 0.01

	1° mese (Agosto)	2° mese (Settembre)	3° mese (Ottobre)
	Cellule somatiche, x.000		
Controllo	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

² Indice conversione sostanza secca



Chi siamo

VetosEurope nasce 9 anni fa dall'unione dell'esperienza e del savoir faire di una delle famiglie più importanti nel campo del commercio del bestiame vivo a livello mondiale e dalle competenze tecnico scientifiche di un gruppo di scienziati e ricercatori specializzati nella ricerca e nello sviluppo di complementi alimentari **naturali** e naturali identici per ruminanti, finalizzati ad incrementarne le performance produttive e a ridurre contestualmente le emissioni di **CH₄** e **CO₂**.

La nostra ricerca

Dopo aver impiegato negli ultimi anni i propri complementi alimentari per ruminanti su una gran parte dei propri bovini esportati nel mondo via terra e via mare, i soci hanno deciso di commercializzarli a livello mondiale per concorrere tra le altre cose alla riduzione delle **emissioni di CO₂** da parte dei ruminanti.

L'efficacia comprovata del nostro prodotto deriva dal suo impiego sul campo su un parco bovino a livello mondiale di **circa 500.000 capi complessivamente negli ultimi 9 anni** nei vari paesi del mondo suggellata da più di 20 prove e test scientifici certificati in laboratorio e in campo che ne hanno confermato le sue proprietà produttive ed inibitorie.

La ricerca di una nuova tecnologia innovativa finalizzata a salvaguardare la natura attraverso la natura ci ha portati a creare **ANAVRIN®**.

Vetoseurope 

SEDE

Via Nassa, 18
6901 Lugano - Svizzera

Vetosit 

SEDE

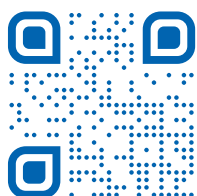
Via Malta, 4/10
16121 Genova - Italia

CONTATTI

T +4191 9106370

E info@vetoseurope.com

W vetoseurope.ch



Certificato GMP+



Avviso legale

Gli studi scientifici e le pubblicazioni relativi al nostro prodotto ANAVRIN non devono essere interpretati come claim. Le regolamentazioni per l'impiego e l'utilizzo del prodotto sono definite dalla normativa locale di ogni paese. Per informazioni aggiuntive invitiamo a contattare l'Azienda o il distributore.