



AGECON 4

Mangime minerale

PROVA DI CAMPO
VITELLONI DA CARNE



IL GUSTO DEL LAVORO BEN FATTO
N° 1 NUTRITIONAL SOLUTIONS IN ITALY





La Prova

Testare gli effetti di **AGECON 4** su digeribilità della razione e performance produttive durante un ciclo di ingrasso in vitelloni di origine francese.

Gruppi sperimentali

In un allevamento di bovini da carne nella provincia di Venezia, dal 09/07/2021 al 17/02/2022.

I **129 animali** sono stati ripartiti in 2 gruppi:

GRUPPO CONTROLLO: 70 animali

GRUPPO AGECON: 59 animali

Alla dieta base del gruppo sperimentale denominato AGECON è stato addizionato il prodotto

Agecon 4 70g/capo/die per i primi 180 giorni del ciclo di ingrasso

Raccolta dati ed analisi



ADG: l'incremento mediogiornaliero.



Morti e Convenienze: sono state rilevate eventuali morti e macellazioni di urgenza.



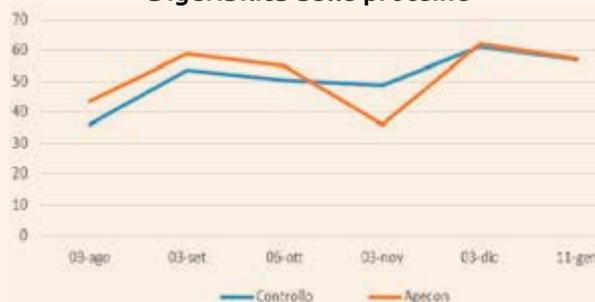
Ricavi per animale: è stato stimato il ricavo economico medio per ogni gruppo e per ogni singolo animale.



Digeribilità: Ogni 30gg è stato prelevato un campione di unifeed e di feci dal 10% degli animali per gruppo al fine di stimarne la digeribilità.

Raccolta dati e Analisi

Digeribilità delle proteine



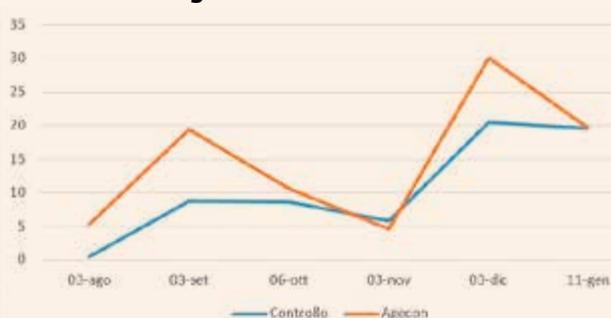
	Controllo	Agecon 4	Miglioramento %
03-ago	36	43,5	20,83
03-set	53,7	59	9,87
06-ott	50,5	55,1	9,1
03-nov	48,9	35,9	-26,58
03-dic	61,4	62,3	1,47
11-gen	57,1	57,4	0,53

Digeribilità di oli e grassi grezzi



	Controllo	Agecon 4	Miglioramento %
03-ago	26,3	44,5	69,2
03-set	48,4	60,6	25,2
06-ott	54,5	54,6	0,18
03-nov	47,9	39,3	-17,95
03-dic	55,7	73,7	32,32
11-gen	47,1	44	-6,58

Digeribilità delle ceneri



	Controllo	Agecon 4	Miglioramento %
03-ago	26,3	44,5	69,2
03-set	48,4	60,6	25,2
06-ott	54,5	54,6	0,18
03-nov	47,9	39,3	-17,95
03-dic	55,7	73,7	32,32
11-gen	47,1	44	-6,58

Precisazioni

Come emerge dai dati, nel mese di **novembre** assistiamo ad un **netto peggioramento** della **digeribilità** del gruppo **Agecon**, una volta **avuti gli esiti** della digeribilità **abbiamo approfondito** effettuando un esame **parassitologico**.

E' stata riscontrata una **positività a coccidi e strongili** per il gruppo **Agecon**, positività non riscontrata per il **Controllo**. Questa **positività**, limitatamente ai coccidi è risultata **manifesta anche a gennaio**, ma in questa occasione **su entrambi i gruppi sperimentali**.

Mortalità e macellazioni anticipate



Gruppo Controllo

3 morti

5 macellazioni anticipate



Gruppo AGECON 4

2 morti

1 macellazioni anticipate

RICAVI

	RICAVO VENDITA (€)	NR CAPI AL NETTO DEI MORTI	RICAVO PER ANIMALE (€)		NR CAPI ACCASATI	PM ANIMALE ARRIVO (KG)	PM ANIMALE VENDUTO (KG)	Δ PM VENDITA ARRIVO (KG)	GIORNI DI PRESENZA MEDI	ADG (KG)
GRUPPO AGECON 4	123.701 €	57	2170	GRUPPO AGECON 4	59	431	695,83	264,83	209,95	1,261
GRUPPO CONTROLLO	136.676 €	67	2040	GRUPPO CONTROLLO	70	437	668,03	231,03	197,8	1,168

Considerando anche le vendite delle convenienze, il ricavo del gruppo Agecon 4 è maggiore di:
130 € / animale

L'incremento medio giornaliero del gruppo Agecon è superiore di:
0,093 Kg/capo/die

AL NETTO DEL COSTO DI AGECON 4

Ipotizzando un prezzo medio di vendita degli animali a 3,20 €/Kg, un incremento di 93 gr/d in più comportano un guadagno giornaliero aumentato di 0,28 €/d ad animale. Ipotizzando un acquisto da parte del cliente di Agecon al prezzo di 2,80 €/Kg, il costo prodotto animale/d, con un utilizzo di 0,07 Kg/d è di circa 0,19 €/d. Su un allevamento di 1000 capi presenti mediamente, ipotizzando un uso continuo su tutta la popolazione, in un anno si otterrebbe un guadagno al netto dei costi di Agecon di:

$$(0,30 \text{ €/d} - 0,19 \text{ €/d}) \times 365 \text{ d} \times 1000 \text{ capi} \\ = \\ 40,150 \text{ € /anno}$$

CONCLUSIONI

L'utilizzo di AGECON 4 ha **migliorato le condizioni igienico-sanitarie** del gruppo trattato, comportando una **diminuzione delle macellazioni anticipate** e della mortalità, e quindi un **aumento del ricavo** per l'allevatore.

Dai risultati sulla digeribilità si evince come Agecon 4 sembra **migliorare la digeribilità di proteine, grassi e ceneri**.

In base ai dati raccolti in questa prova si evidenzia un interessante **ritorno economico** del prodotto.

AGECON 4

MANGIME MINERALE PER BOVINI, BUFALINI, OVINI, CAPRINI

COMPOSIZIONE per Kg: Farina di frumento, Carbonato di calcio.

COMPONENTI ANALITICI: Calcio 16.0% - Fosforo 0.03% - Sodio 2.8% - Magnesio 0.42% - Ceneri insolubili in HCl 25%.

ISTRUZIONI PER L'USO:

Bovini - Bufali da ingrasso: 50 – 80 g / capo / giorno; 0,5 kg per 100 Kg di mangime completo.

Vacche - Bufale da latte: 100 g / capo / giorno; 0,75 kg per 100 Kg di mangime completo.

Ovini – caprini: 10 – 20 g / capo / giorno; 1,5 kg per 100 Kg di mangime completo.

INDICAZIONI PER L'USO: Agecon 4 è un mangime minerale che contiene Acido Formico ed Acido Propionico adsorbiti su particolari carrier. Il rilascio di questi acidi a livello ruminale, abomasale ed intestinale contribuisce alla conservazione acida dei mangimi e dei foraggi preservando il loro valore nutrizionale con un miglioramento delle performance degli animali, stimola l'ingestione di sostanza secca e quindi la produzione.

ADDITIVI per Kg:

Agenti leganti, antiagglomeranti e coagulanti

1g568 Clinoptilolite di origine sedimentaria 135.000 mg

E551 c Kieselgur (terra di diatomee purificata)

Potenziatori delle condizioni d'igiene

1k236 Acido formico 400.000 mg

Conservanti

E280 Acido propionico 100.000 mg

1a297 Acido fumarico 10.000 mg

E296 Acido malico 15.000 mg



MARK0058



STAMPA.05 - 2022

Informazioni confidenziali: Presentazione condivisa solo per scopi di discussione interna.



IL GUSTO DEL LAVORO BEN FATTO
N° 1 NUTRITIONAL SOLUTIONS IN ITALY

TECNOZOO S.P.A. - Via Piave, 120
35017 Torreselle di Piombino Dese (PD) Italy
T +39 049 9350700 - F +39 049 9350701
www.tecnozoo.it - tecnozoo@tecnozoo.it



Le nostre certificazioni

