



Ricerche condotte in collaborazione con il C.N.R.A.
(Centro Nazionale Ricerca Agricoltura) M.I.P.A.F.
Zootecnia Università di Torino

1° PARTE DELLA PROVA

PROVA DI CAMPO A.Z. AGR. ZAVATTINI CAMPITELLO DI MARCARIA (MN)

Lo scopo della prova è valutare gli effetti profilattico-terapeutici e di una miscela di oli essenziali ad azione antibatterica, antivirale e immunostimulante, disintossicante, antinfiammatoria (afrotossine, ecc..) che hanno la funzione di mantenere uno status di equilibrio a livello intestinale, selezionando una particolare flora microbica e stimolando le cellule dell'intestino in modo tale da ottenere la massima attività e quindi il massimo assorbimento di nutrienti e nel contempo otterrete un aumento delle difese immunitarie del metabolismo animale. È risaputo che un buon equilibrio a livello intestinale si ripercuote a livello immunitario in quanto l'intestino è l'apparato che possiede più linfonodi di tutto l'organismo.

PARTENZA 15/11/2006

ARRIVO 30/11/2006

TOTALE 15 GG

N. 59 SUINETTI CONTROLLO

KG. 6,88 ALLO SVEZZAMENTO

15 GG DI PROVA ALIMENTATI CON MANGIME MEDICATO CON
DOXICILLINA – COLISTINA – SULFADIMETOSSINA

COSTO DEL MANGIME €55,00 /Q.LE
FORMULATO PER USO DAI 6 AI 12 KG DI PESO VIVO

PESATA DOPO 15 GIORNI	KG. 9,069
ACCRESIMENTO GIORNALIERO	KG. 0,146
CONSUMO GIORNALIERO	KG. 0,269

RESA	54,30%
COSTO KG/CARNE	€ 1,013

N. 63 SUINETTI TRATTATI CON OLI ESSENZIALI

KG. 7,53 ALLO SVEZZAMENTO

PESATA DOPO 15 GIORNI	KG. 10,258
ACCRESIMENTO GIORNALIERO	KG. 0,183
CONSUMO GIORNALIERO	KG. 0,297

RESA	61,60%
COSTO KG/CARNE	€ 0,892

RESA IN PIU'	+ 7,3%
--------------	--------



Ricerche condotte in collaborazione con il C.N.R.A.
(Centro Nazionale Ricerca Agricoltura) M.I.P.A.F.
Zootecnia Università di Torino

2° PARTE DELLA PROVA

PARTENZA 01/12/2006

ARRIVO 16/01/2007

TOTALE 45 GG

N. 59 SUINETTI CONTROLLO

PESO MEDIO PARTENZA	KG. 9,397
PESO ARRIVO	KG. 25,174
KG. PRODOTTI	KG. 15,78
RESA MANGIME	51%
MANGIME 1° PERIODO	KG. 574 COSTO 55,00 €
MANGIME 2° PERIODO	KG. 1000 COSTO 37,00 €
MANGIME 3° PERIODO	KG. 380 COSTO 24,00 €
COSTO MANGIME	€ 771,20
KG. PRODOTTI	KG. 994
COSTO KG	€ 0,78
ACCRESIMENTO GIORNALIERO	KG. 0,547

N. 63 SUINETTI TRATTATI CON OLI NATURALI TERPENICI

PESO MEDIO PARTENZA	KG. 10,445
PESO ARRIVO	KG. 29,492
KG. PRODOTTI	KG. 19,047
KG. RISPETTO AI CONTROLLI	+ 3,269
RESA MANGIME	49%
MANGIME 1° PERIODO *	KG. 269 COSTO 55,00 €
MANGIME 2° PERIODO	KG. 1008 COSTO 37,00 €
MANGIME 3° PERIODO	KG. 1150 COSTO 24,00 €
COSTO MANGIME	€ 779,15
KG. PRODOTTI	KG. 1200
COSTO KG	€ 0,65
ACCRESIMENTO GIORNALIERO	KG. 0,641

* DATO CHE I SUINETTI ERANO PIU' GRASSI ED IN MIGLIOR SALUTE, SI E' PASSATI PRIMA AL MANGIME 2° PERIODO E SUCCESSIVI PERIODI CON UNA EVIDENTE RIDUZIONE DEL COSTO ALIMENTARE DOVUTO ALLA DIFFERENZA DEI COSTI FRA IL PRIMO (COSTO 55,00 €) E IL SECONDO PERIODO (COSTO 37,00 €).

CONSIDERAZIONI:

Dalla tabella si evince in modo fin troppo chiaro l'enorme vantaggio della somministrazione di oli essenziali a partire dallo svezzamento (periodo critico per l'accrescimento) che procura un miglior stato di salute con conseguente maggior accrescimento ponderale giornaliero nel gruppo trattato, **raggiungendo 3,8 Kg in più rispetto al controllo**. Durante la prova nel gruppo trattato non si è verificato nessun tipo di problema sanitario (epidermide, ecc..). Diversi suinetti manifestavano nei primi giorni di svezzamento una "Rinite Atrofica" espulsa senza sintomologia, è avvenuta una rapida espulsione dagli occhi che antecedentemente rimanevano parzialmente chiusi per poi manifestare una completa guarigione. Si può stimare un guadagno netto di circa 10,00 € per maiale, considerando che il gruppo trattato ha mangiato molto meno mangime del primo periodo ed ha raggiunto un peso maggiore.