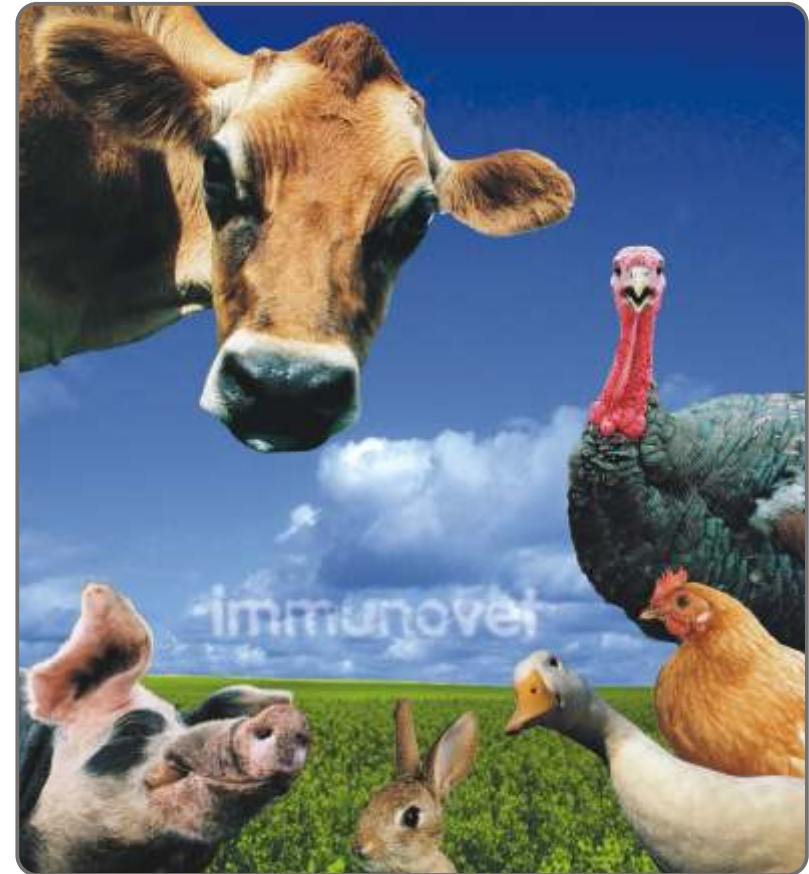


immunovetHBM™

integratore alimentare



SOMMARIO DELLA RICERCA

BIROMEDICINA
saluteanimale



■ Cos'è Immunovet-HBM?

Immunovet-HBM è un prodotto complesso con importante effetto biologico sviluppato per essere utilizzato negli allevamenti. E' una miscela molecolare standardizzata realizzata con materiali naturali (piante) biotecnologicamente trasformate. Gli ingredienti attivi sono concentrati, estratti usando processi chimico-fisici e idonei al confezionamento con materiali naturali.

Contenuto garantito:

Proteina greggia: min. 14.00 %
Grassi greggi: max. 3.70 %
Fibra greggia: max. 1.44 %
Umidità: max. 8 %

■ Uso

1 kg/ton (20 g/animale/giorno per vacche da latte) di integratore alimentare **Immunovet-HBM** mescolato al mangime quotidiano deve essere somministrato agli animali in maniera continuativa. Per assicurare omogeneità è consigliata la premiscelazione.

Non è prescritto tempo di sospensione.

■ Sicurezza

Durante i sei anni di uso del prodotto non si sono manifestati effetti collaterali in nessuna specie animale. Non si sono riscontrate interferenze nelle interazioni. Effetti tossicologici: studi tossicologici condotti su cavie da laboratorio hanno dimostrato che **Immunovet-HBM** è privo di tossicità. Il valore LD₅₀ non può essere determinato in caso di somministrazione orale, tuttavia, persino in rapporti del tipo 2000 mg/kg massa corporea non sono stati riscontrati sintomi clinici patologici in ratti e topi. In pratica non sono stati riscontrati effetti avversi in pollame e maiali anche dopo diversi mesi di somministrazione della dose terapeutica.

■ Tempo di commercializzazione

Il prodotto deve essere utilizzato entro due anni dalla produzione. La data di produzione è impressa sulla confezione.

■ Confezionamento e immagazzinaggio

Immunovet-HBM per allevamenti è confezionato in sacchi di carta di 25 kg.

La conservazione deve avvenire in luogo fresco, asciutto e al riparo da fonti di luce dirette.

■ Avvertenze

Prodotto ad uso esclusivamente zootecnico. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Integratore alimentare per allevamenti. Efficace. Economico. Sicuro. Naturale. Competitivo.



immunovetHBM™
integratore alimentare

Perché usare Immunovet-HBM?	Effetti generali						
→ Stato generale di salute ↑		■	■	■	■	■	■
→ Stato immunobiologic ↑		■	■	■	■	■	■
→ Mortalità ↓		■	■	■	■	■	■
→ Indice di conversione ↓		■	■	■	■	■	■
→ Aumento del peso ↑		■	■	■	■	■	■
→ Qualità della carne ↑		■	■	■	■	■	■
→ Produzione ↑		■	■	■	■	■	■

■ risultati attestati de sperimentazioni

Rapporto costo/beneficio	1:3	1:4	1:3,5	1:5	1:2.5	1:4.5
--------------------------	-----	-----	-------	-----	-------	-------

■ Il progetto Immunovet

L'obiettivo degli esperimenti condotti su diverse specie animali a partire dal 1999, era di migliorare la conoscenza sugli effetti biologici e fisiologici nutrizionali di Immunovet-HBM. Gli esperimenti, condotti su un totale di ca 6 milioni di animali hanno avuto luogo in due periodi (1999-2001 e 2002-2004) e in diverse località ungheresi. Circa 150 ricercatori di chiara fama hanno preso parte agli studi organizzati dalla facoltà di veterinaria della Szent István University studi ai quali la facoltà è intervenuta spesso in modo diretto così come altri istituti di ricerca e primari istituti formativi. Gli Istituti di ricerca che hanno collaborato e contribuito sono i seguenti:

- Istituto per la ricerca medicinale, biologica e nutrizionale veterinaria di Budapest
- Facoltà di Scienze animali dell'Università di Kaposvár
- Facoltà veterinaria di Kassa
- Istituto di ricerca medica veterinaria della facoltà di scienza veterinaria di Budapest
- Istituto Veterinario centrale di Budapest
- Facoltà di Scienza Veterinaria dell'Università Szent István di Budapest
- Università Szent István di Gödöllő

Gli esperimenti sono stati condotti nel rispetto delle condizioni di mantenimento degli animali attualmente in vigore in Ungheria.

Galline

Migliora il generale stato di salute
Migliora lo stato immunobiologico
Diminuisce l'indice di mortalità
Diminuisce l'indice di conversione
Aumento del peso
Miglioramento della qualità della carne
Aumento del rendimento
Aumento della produzione di uova
Migliori risultati nella covata
Prevenzione malattie
Maggiore produzione di anticorpi durante la vaccinazione
Diminuzione dei danni causati da infezioni da micoplasma

Tacchini

Migliora il generale stato di salute
Migliora lo stato immunobiologico
Diminuisce l'indice di mortalità
Diminuisce l'indice di conversione
Aumento del peso
Miglioramento della qualità della carne
Aumento del rendimento
Diminuzione dei casi di lesione dell'aorta

Oche

Migliora il generale stato di salute
Migliora lo stato immunobiologico
Diminuisce l'indice di mortalità
Diminuisce l'indice di conversione
Aumento del peso
Miglioramento della qualità della carne
Aumento del rendimento

Maiali

Migliora il generale stato di salute
Migliora lo stato immuno-biologico
Diminuisce l'indice di mortalità
Diminuisce l'indice di conversione
Aumento del peso
Miglioramento della qualità della carne
Aumento del rendimento
Migliora gli indici riproduttivi e biologici
Maggiore produzione di anticorpi durante la vaccinazione

Conigli domestici

Migliora il generale stato di salute
Migliora lo stato immunobiologico
Diminuisce l'indice di mortalità
Diminuisce l'indice di conversione
Aumento del peso
Miglioramento della qualità della carne
Aumento del rendimento
Aumento dell'attività digestiva enzimatica

Ruminanti

Migliora il generale stato di salute
Migliora lo stato immunobiologico
Diminuisce l'indice di mortalità
Diminuisce l'indice di conversione
Aumento del peso
Miglioramento della qualità della carne
Aumento del rendimento
Aumento del numero delle gestazioni e dei parti
Diminuzione del lasso di tempo che intercorre fra le gestazioni
Aumento della fertilità
Aumento della produzione e della qualità del latte

La soluzione ideale per allevare correttamente galline, tacchini e oche e per incrementare la competitività.

Il corretto funzionamento del sistema immunitario gioca un ruolo significativo nel coadiuvare l'adattamento alle condizioni ambientali. **Immunovet-HBM**, grazie dall'incremento della immunità cellulare e umorale, aumenta le capacità animali di resistere alle malattie. Stimolando la produzione di immunoglobuline che giocano un ruolo importante nella difesa umorale, **Immunovet-HBM** incrementa l'efficacia delle vaccinazioni, in questo modo aiuta ad assicurare un elevato e omogeneo livello immunitario nell'allevamento.

Migliorando il generale stato di salute dell'allevamento **Immunovet-HBM** contribuisce a diminuire le spese terapeutiche.

I risultati degli esperimenti sulle galline dimostrano che esso riduce i danni da mycoplasma attenuando i sintomi patologici e i danni organici. E' provato inoltre l'effetto preventivo nei confronti della coccidiosi.

Usare **Immunovet-HBM** assicura un considerevole successo nel migliorare il benessere animale. Il suo uso costituisce inoltre un vantaggio dal punto di vista della sicurezza alimentare essendo composto esclusivamente da componenti naturali. Le sue proficue proprietà si manifestano attraverso l'aumento delle capacità di sopravvivenza dell'animale in concomitanza con una diminuzione del tasso di mortalità.

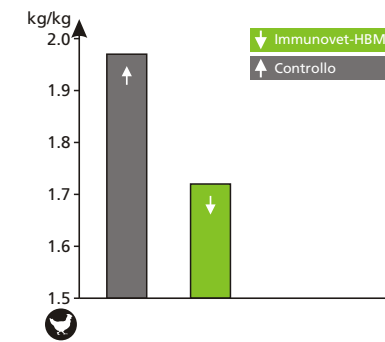
La sua naturale capacità di incrementare la produzione si manifesta nel raggiungimento di un favorevole equilibrio della microflora intestinale e la stimolazione degli enzimi digestivi, i quali aumentano la capacità di digerire i mangimi e di assorbire gli elementi nutritivi. Nel far questo, **Immunovet-HBM** incrementa l'aumento di peso in animali da carne e migliora l'indice di conversione.

Immunovet-HBM può migliorare la qualità della carne degli allevamenti attraverso un incremento del rapporto della carne di qualità e, in modo considerevole, della produzione di carni magre.

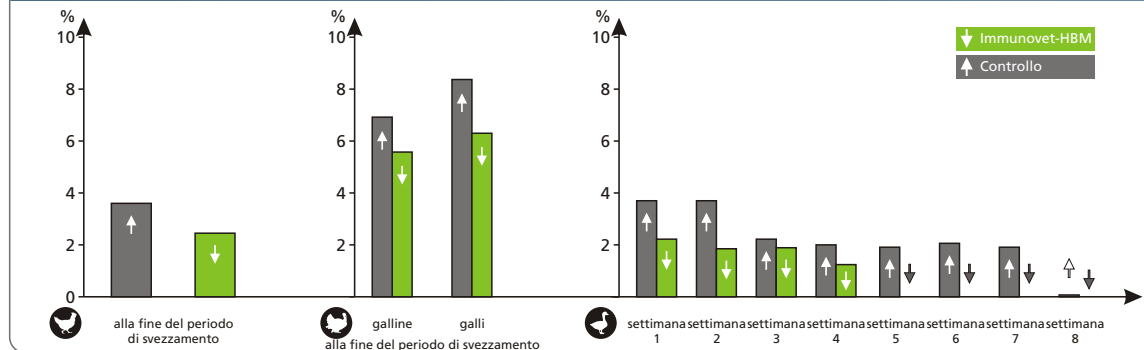
Esso è capace di incrementare la quantità di uova deposte durante la covata in allevamenti di galline da cova mantenendo la persistenza della stessa ad alti livelli per un periodo prolungato. I risultati degli esperimenti dimostrano che **Immunovet-HBM** aumenta il tasso di covata nelle galline ovaiole e diminuisce l'indice di mortalità embrionale precoce.



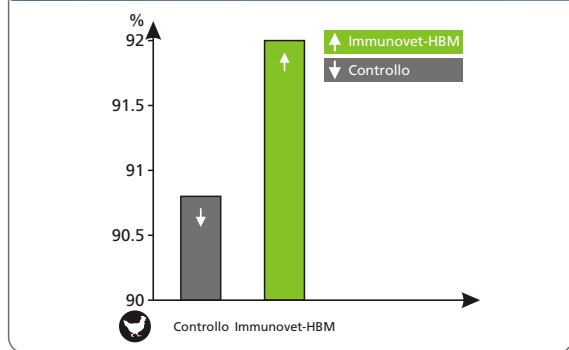
Risultati dell'indice di conversione



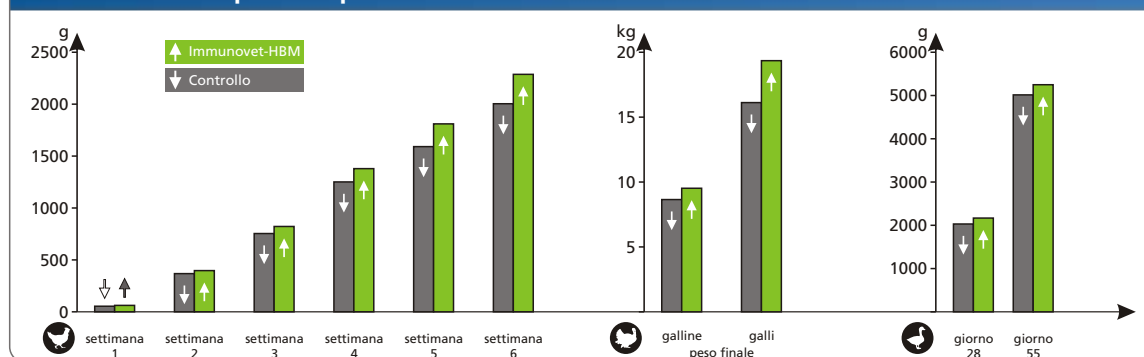
Tasso di mortalità



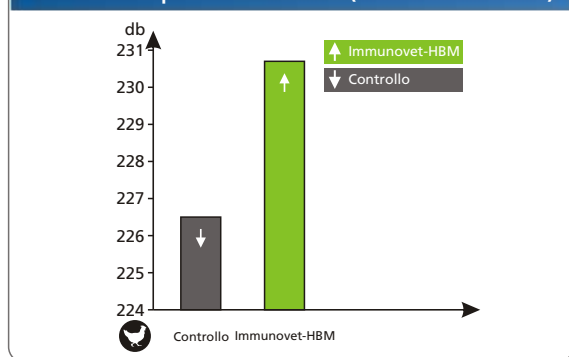
Tasso di covata delle galline ovaiole



Formazione del peso corporeo



Risultati della produzione di uova (42 settimane di cova)



La soluzione ideale per allevare correttamente maiali, conigli e vacche da latte e per l'aumento della competitività.

■ **Immunovet-HBM** aiuta a migliorare il generale stato di salute controllando significativamente l'effetto dello stress causato da fattori ambientali interni ed esterni. Stimolando il sistema immunitario, permette all'organismo di rispondere ai fattori stressanti in tempo e nel modo più indicato. Questa risposta costituisce la base per la protezione contro malattie contagiose e non. Il miglioramento dello stato immuno-biologico degli allevamenti aumenta inoltre la redditività della loro produzione. Un animale può essere considerato sano quando produce in accordo con la sua capacità geneticamente determinata.

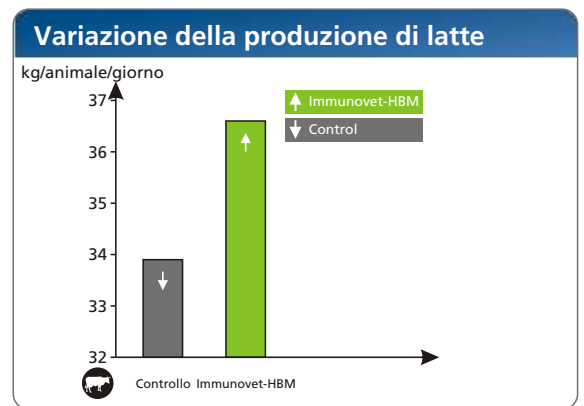
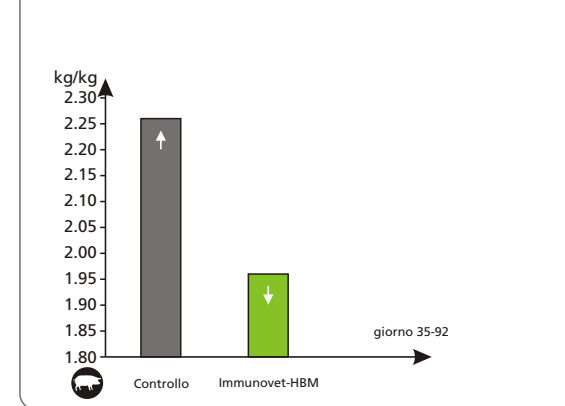
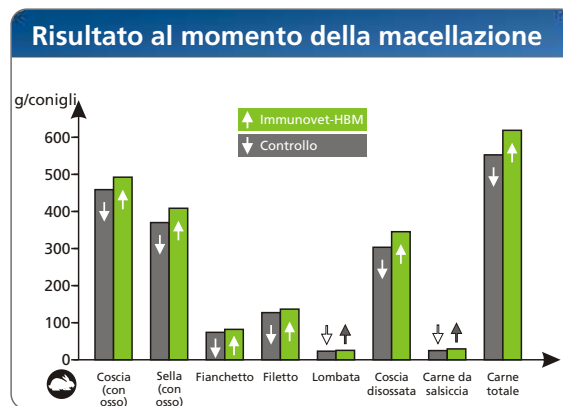
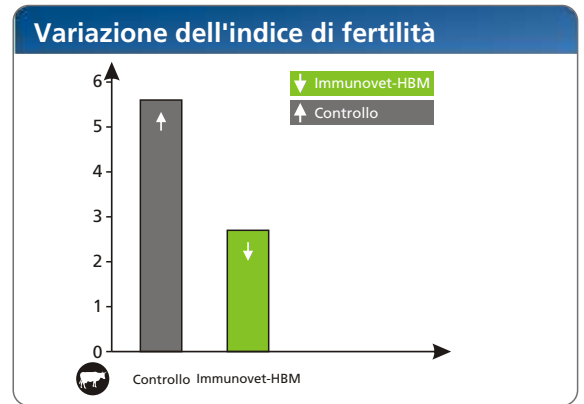
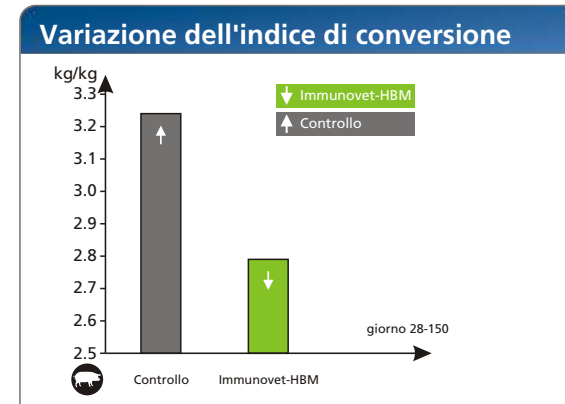
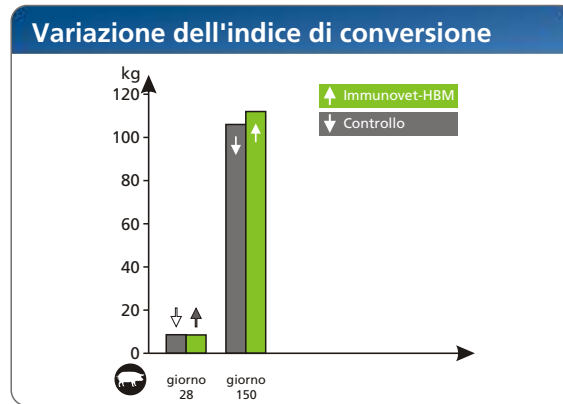
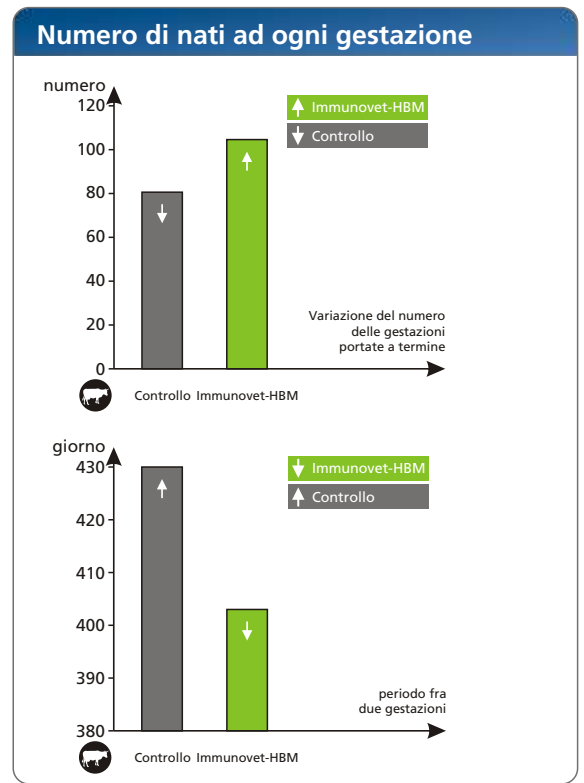
■ E' possibile allevare animali giovani con una buona resistenza e una solida costituzione se le loro madri sono trattate con **Immunovet-HBM**. Con l'aumento dell'efficacia dei vaccini si forma un omogeneo ed elevato livello immunitario. Come fattore incidente sulla riduzione dei costi terapeutici, il prodotto migliora i risultati degli allevamenti.

■ Un requisito fondamentale quando si tratta di animali da latte e animali in genere è una sicura fornitura di cibo; **Immunovet-HBM**, un prodotto naturale e ideato nel rispetto dell'ambientale, può contribuire considerevolmente in quest'ottica. Il risultato di esperimenti industriali condotti su un largo numero di animali hanno dimostrato che quando è stato usato **Immunovet-HBM**, la vitalità degli animali è aumentata e l'indice di mortalità è diminuito.

■ L'indice di conversione diminuisce con il miglioramento del consumo alimentare dovuto agli effetti digestivi e fisiologici del prodotto, che incrementano inoltre l'aumento di peso in animali da carne. Il suo effetto stimolante a livello di enzimi digestivi si manifesta attraverso una migliore digestione del cibo e una maggiore assimilazione dei principi nutritivi.

■ **Immunovet-HBM** migliora la qualità della carne al momento della macellazione.

■ Un aumento del numero dei vitelli è stato riscontrato in vacche da latte dopo un prolungato uso del prodotto. Migliorando l'indice di riproduzione esso riduce inoltre l'intervallo di tempo fra una gestazione e l'altra e migliora la fertilità. L'aumento della produzione di latte durante il periodo di studio è stato sorprendente. Una diminuzione di casi di mastiti latenti e cliniche e, con essa, uno sviluppo favorevole del numero delle cellule somatiche si è osservato durante l'uso continuativo di **Immunovet-HBM**.







- La soluzione ideale per allevamenti ideali
- In accordo con le normative europee.

■ Per offrire agli allevamenti un livello competitivo nell'unione europea.




- Naturale e sicuro.

■ Raccomandato dal Collegio veterinario ungherese.




- Anche per cani e gatti!
Rafforza e stimola il sistema immunitario e il fisico nel suo complesso.

Prodotto e distribuito da: Biomedicina Co.
H-1075 Budapest, Madách Imre út 9.
fax: +36-1-2661026 e-mail: immunovet@biomedicina.com

Stabilimento di produzione:
Biopharma Ltd. H-6413 Kunfehértó, IV. körzet 6.

Immunovet-HBM™ marchio registrato Biomedicina Co.

Importato e distribuito da:
PHARM TECH GROUP s.r.l. Liscate (Milano)
Num. Reg. IT 200019MI tel.: +39-02-95351189 e-mail: pharmtech@pharmtech.it