

VITALAC D2 TRIPLE

MANGIME COMPLEMENTARE PER POLLI DA INGRASSO
RIPRODUTTORI E GALLINE OVAIOLE

È un simbiotico idrosolubile
composto da una componente
prebiotica e una probiotica
costituita dalla sinergia di
3 ceppi di microrganismi vivi.

Lactobacillus acidophilus

Bacillus subtilis

Enterococcus faecium



COME RIEQUILIBRARE LA FLORA
BATTERICA INTESTINALE

LO STESSO PROBLEMA DI SEMPRE: LA DISBIOSI INTESTINALE

L'allevamento intensivo espone gli animali a squilibri nell'ecosistema intestinale (disbiosi): squilibrio tra microorganismi utili (commensali e probiotici) e nocivi (putrifici e patogeni) tra cui Coliformi, Clostridi, Salmonelle ecc.

La disbiosi intestinale può causare: cattiva fermentazione intestinale (putrefazione, perdita di aminoacidi), infiammazione della mucosa intestinale, miglior assorbimento dei nutrienti, diarrea, scarsa resa produttiva, peggioramento qualitativo dei prodotti, mortalità con conseguente uso di antibiotici.



COSA GARANTISCE VITALAC D2 TRIPLE

- 1** SICUREZZA per animale, operatore e ambiente.
- 2** POSITIVA COLONIZZAZIONE INTESTINALE, senza innesco di risposte infiammatorie.
- 3** EQUILIBRIO DELLA FLORA INTESTINALE tra lattobacilli probiotici e microorganismi putrifici /patogeni
- 4** EFFICACIA SCIENTIFICAMENTE PROVATA circa salute e produttività degli animali e miglior qualità delle uova.
- 5** COSTI ampiamente ripagati dai BENEFICI.

Il ceppo *Lactobacillus acidophilus* è una coltura liofilizzata del ceppo probiotico isolato dal tratto gastrointestinale di un pollo adulto. *Lactobacillus acidophilus* D2 / CSL contribuisce a migliorare l'equilibrio dell'ecosistema gastrointestinale degli animali, producendo una serie di effetti positivi, legati a:

- Riduzione scarti/mortalità
- Indice di performance

- Minor odore delle feci e dell'umidità fecale
- FCR (tasso di conversione del mangime)

I batteri della specie *Enterococcus faecium* sono Enterococchi Gram positivi che appartengono alla flora intestinale fisiologica di uomini e animali.

Enterococcus faecium ha un'elevata resistenza all'acidità del tratto gastroenterico, colonizza l'intestino in tempi molto brevi e sintetizza sostanze protettive, come l'acido lattico in forma L e gli acidi grassi a corta catena producendo effetti positivi come:

- Produzione sostanze simili alle batteriocine;
- Miglioramento dell'equilibrio microbico intestinale favorendo la crescita dei lattobacilli;
- Riduzione della formazione di ammoniaca, ammine tossiche e tossine batteriche nell'intestino

- Inibizione dei batteri patogeni e prevenzione dei danni ai microvilli;
- Stimolazione del sistema immunitario;
- Accelerazione del ripristino della flora microbica in seguito a problemi intestinali o trattamenti antibiotici

Il ceppo *Bacillus subtilis* (DSM 28343) è un batterio naturale isolato dal fieno, varietà probiotica termostabile Spore-formante, naturale e sicuro, può essere combinato con diversi coccidiostatici e acidi organici.

Le spore di *Bacillus subtilis* germinano e proliferano nell'intestino dei polli da carne, come dimostrato in uno studio di fermentazione ex vivo nei fluidi intestinali, con la crescita più efficiente nell'ileo. *Bacillus subtilis* produce una serie di effetti positivi legati a:

- Effetto inibitorio su *C. perfringens*;
- Promuove un microbiota benefico;
- Influenza la risposta immunitaria locale;

- Contribuisce alla formazione di ambiente anossico;
- Genera effetti positivi sui parametri di produzione.



L'EQUILIBRIO DELLA FLORA INTESTINALE SIGNIFICA SALUTE INTESTINALE



LA SOLUZIONE NATURALE: VITALC D2 TRIPLE

Per risolvere la disbiosi intestinale deve essere ripristinato l'equilibrio tra batteri utili (commensali e probiotici) e dannosi (putrifici e patogeni).

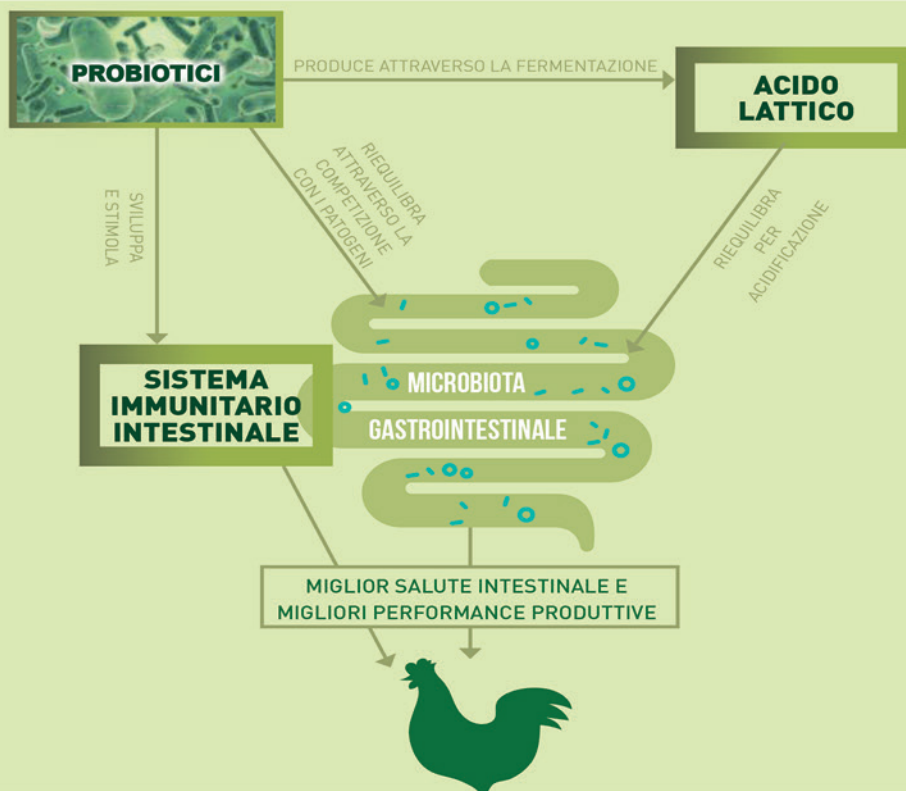
COME AGISCE VITALAC D2 TRIPLE

VITALAC D2 TRIPLE *fornisce:*

- + Animali più sani, feci più asciutte
- + Assorbimento dei nutrienti
- + Più uova vendibili
- + Miglior qualità dell'albume
- + Miglior qualità dei gusci (resistenza e pulizia)

VITALAC D2 TRIPLE *riduce:*

- Disbiosi intestinale / Diarrea
- Prodotti di putrefazione intestinale
(ammoniaca, acido solfidrico, ammine biogene)
- Morbilità/mortalità
- Minor numero di scarti
(uova rotte, gusci fragili, uova sporche)



MANGIME COMPLEMENTARE PER POLLI DA INGRASSO RIPRODUTTORI E GALLINE OVAIOLE

ISTRUZIONI PER L'USO - UTILIZZARE A BOLI DI 8 ORE

- 1° OPZIONE: 1 Busta da 750 gr. per 10.000/20.000 animali per 4 giorni dopo l'accasamento
- 2° OPZIONE: 25 gr.-50 gr. / 100 litri di acqua di bevanda per 15 giorni dopo l'accasamento
- 3° OPZIONE: 25 gr. / 100 litri di acqua di bevanda per 5 giorni dal 25° giorno dall'inizio del ciclo
- 4° OPZIONE: 75 gr. - 150 gr. / 100 litri di acqua di bevanda in 8 ore per 15 giorni dopo l'accasamento o
300 gr. - 600gr. / 100 litri di acqua di bevanda in 8 ore per 4 giorni dopo l'accasamento

DISTRIBUITO DA:



Zoochimica s.r.l.
Via A. Zaghini, 12A
47039 Savignano sul Rubicone (FC) Italy
Tel. +39 0541 945629
Fax +39 0541 946095
E-mail: amministrazione@zoochimica.com
www.zoochimica.com

R.E.A FC 286244 + Reg. Impr. N. 3383/2000
P. IVA e Cod. Fiscale 02711450409