

## Fumagri® Comfort : TUTTA LA FORZA DI ULTRADIFFUSION®, TECNICA ESCLUSIVA PER UN'EFFICACE SOMMINISTRAZIONE DI PRINCIPI ATTIVI

- **Efficiente:** diffusione omogenea del principio attivo assicurato ai singoli animali
- **Semplice e versatile:** facile dosaggio in base alla volumetria dell'allevamento
- **Pratico ed igienico:** applicazione a secco, non richiede acqua – nessuna proliferazione batterica correlata all'umidità
- **Conveniente:**
  - Non richiede attrezzatura
  - Non richiede presenza di personale durante l'applicazione

### UN PROTOCOLLO DI INTERVENTO SEMPLICE E FLESSIBILE

- Applicazione per Ultradiffusion®, in presenza di animali
- 1 trattamento = 3 applicazioni sequenziali a intervalli di 24 ore



- Una somministrazione semplice in 4 fasi:
  - Collocare le capsule di Fumagri® Comfort nel locale, al di fuori della portata degli animali ;
  - Interrompere la ventilazione ed innescare l'Ultradiffusion® con l'accensione della miccia ;
  - Assicurare un tempo di diffusione di 15-30 minuti secondo le indicazioni del responsabile sanitario di allevamento ;
  - Riavviare la ventilazione.
- Si consiglia di pianificare un trattamento di Fumagri® Comfort in concomitanza di eventi o periodi critici, di rischio sanitario, secondo le indicazioni del responsabile sanitario di allevamento (es.: avvio ciclo, impiumamento, vaccinazione, carico, trasporto al macello)

### 100% NATURALE\*, ZERO RESIDUI\*\*

- SICURO PER IL PERSONALE ● SICURO PER IL CONSUMATORE ● COMPATIBILE CON L'AMBIENTE
- NESSUN TEMPO DI SOSPENSIONE – SENZA OBBLIGO DI PRESCRIZIONE VETERINARIA

\*miscela di oli essenziali al 100% di origine naturale

\*\*l'assenza di residui richiede un tempo di attesa prima della macellazione



Capsule da :

-60g per 200m<sup>3</sup>

-250g per 800m<sup>3</sup>

-375g per 1250m<sup>3</sup>

● Dosaggio accurato in base al volume dell'ambiente

● Conveniente

## Fumagri® Comfort

Naturale, efficiente, semplice.

La nuova alternativa per il controllo dello stress animale,  
per migliorare produttività e sicurezza alimentare



PER INFORMAZIONI RIVOLGERSI A:

UNITEC srl  
Via Canzio, 10  
20131 Milano (MI)  
tel: +39 02 4694323  
fax: +39 02 4981035  
info@unitecitalia.it

# Fumagri® Comfort

L'alternativa naturale per controllare lo stress animale negli allevamenti intensivi

## MIGLIORA LA PRODUTTIVITÀ – TUTELA LA QUALITÀ

ZERO RESIDUI, TEMPO DI SOSPENSIONE ZERO



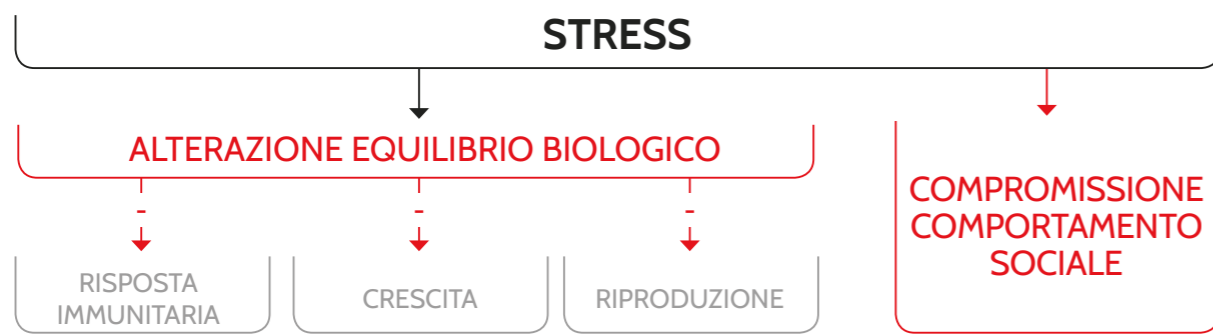
Perché la salute animale è per la sicurezza alimentare



LCB food safety

The Vital Link

# IL COSTO BIOLOGICO DELLO STRESS NEGLI ALLEVAMENTI INTENSIVI È ANCHE UN COSTO FINANZIARIO



ADATTAMENTO DA G.P. MOBERG - J.A. MENCH :  
 "The Biology of Animal Stress : Basic Principles and Implications for Animal Welfare", Cabi Publishing, 2000

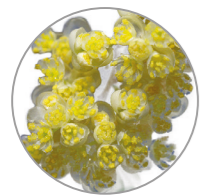
## LO STRESS PEGGIORA IL PRODOTTO FINALE

- Conseguenze sulla qualità della carne  
(Ali et al. (2008) Asian-Aust. J 916. Anim. Sci. 21(6):912-916)
- Conseguenze sullo standard igienico-sanitario della carne macellata  
(Mulder, Journal of Food Safety 15 (1995) 239-246)

## Fumagri® Comfort

### L'alternativa naturale per il controllo dello stress animale

Azione sinergica di TRE oli essenziali accuratamente selezionati per l'esclusività delle proprietà officinali



**Litsea cubeba :**  
 azione calmante e sedativa, antinfiammatoria e antifungina

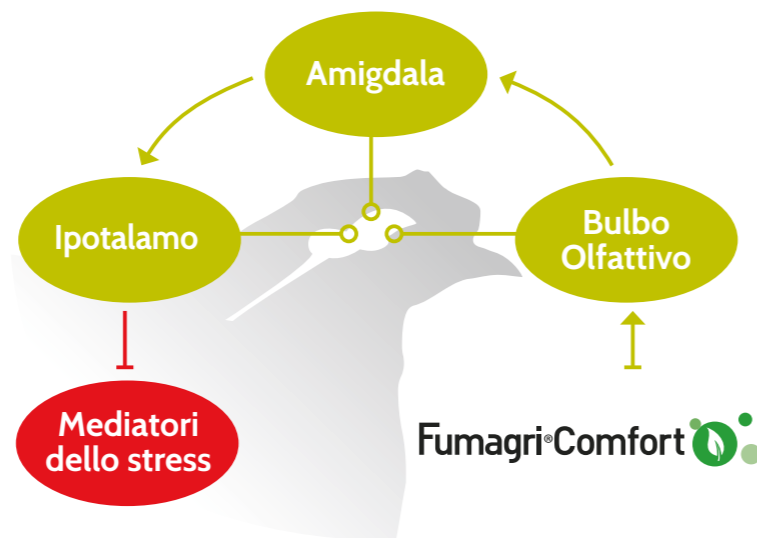


**Melaleuca alternifolia :**  
 attività immunostimolante, antibatterica, antivirale, antifungina, antiparassitaria e antiflogistica



**Melaleuca leucadendron :**  
 proprietà espettoranti, antisettiche

## REGOLAZIONE NEURO-ENDOCRINA DELLO STRESS MEDIANTE MODULAZIONE DEL SISTEMA LIMBICO



KLÜVER & BUCY, 1938 - WEISKRANTZ, 1956 :  
 "Lesion to the amygdala lead to increased tameness and lessening or disappearance of previously acquired fear responses"

# Fumagri® Comfort, UN'EFFICACIA COMPROVATA CONTRO I DANNI DA STRESS

## FUMAGRI® COMFORT RIDUCE LESIONI E DANNI ASSOCIATI AD ANOMALIE DEL COMPORTAMENTO ANIMALE

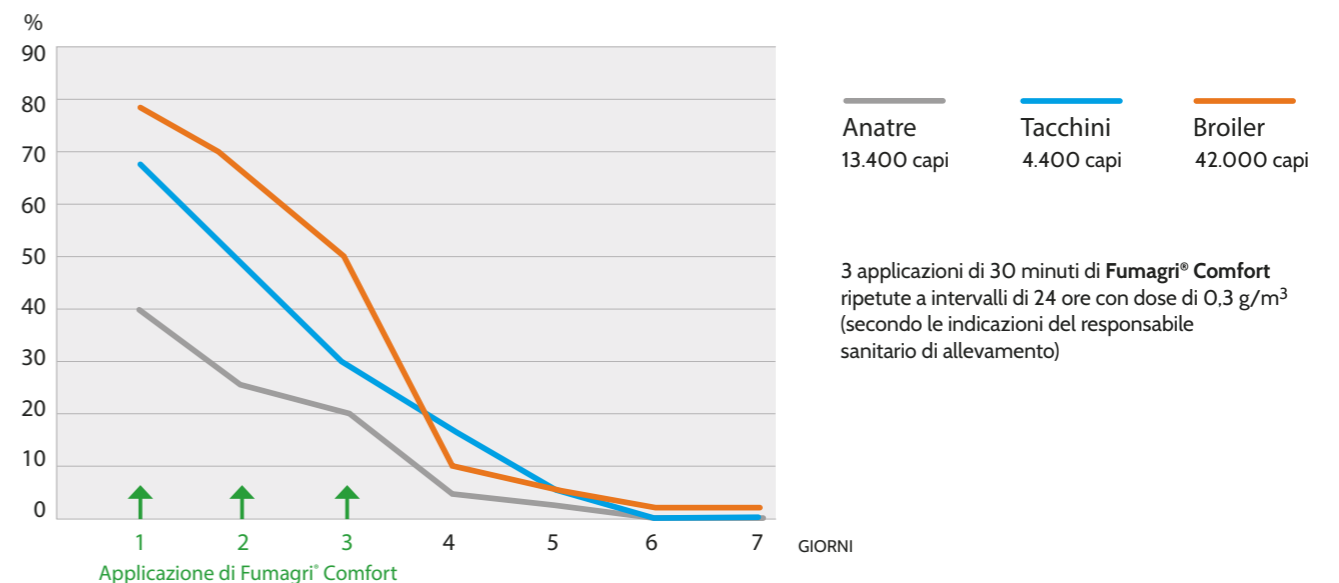
UNITA'	FASE PRODUZIONE	LESIONE	% RIDUZIONE
1	Spiumatura	Dislocazione alare (cattura)	25 %
		Graffi (coda)	34 %
	Allevamento	Graffi	4 %
		Cattura	Contusione zampe
	Macellazione	Contusione ali	5 %
		Dislocazione alare	22 %
2	Spiumatura	Lacerazione (petto)	73 %
		Dislocazione alare (cattura)	24 %
	Allevamento	Graffi (coda)	23 %
		Graffi	27 %
	Cattura	Dislocazione alare	50 %
		Dislocazione alare	38 %
Macellazione	Lacerazione (petto)	80 %	

3 applicazioni di 30 minuti di Fumagri® Comfort ripetute a intervalli di 24 ore con dose di 0,3 g/m<sup>3</sup>, 3 giorni prima della macellazione  
 Gruppo Controllo: 90 000 capi - Gruppo Fumagri® Comfort: 90 000 capi

FONTE « Evaluation of the effects of Fumagri® Comfort on the welfare of broiler chickens », 04/2015  
 DVM PhD Roberto Becerra, DVM PhD Beatriz Zapata, Food Solutions Team, Chilean Animal Welfare Association (ACBA), Department of Ethology and Animal Welfare, School of Veterinary Medicine, Universidad Mayor - Santiago, Chile

### > MIGLIOR ESITO DEL CICLO DI PRODUZIONE

## FUMAGRI® COMFORT MIGLIORA LA RESISTENZA NEI CONFRONTI DELLE SINDROMI RESPIRATORIE



### > COMPLEMENTO IMMUNITARIO E FUNZIONI METABOLICHE FOCALIZZATE SULLA PERFORMANCE