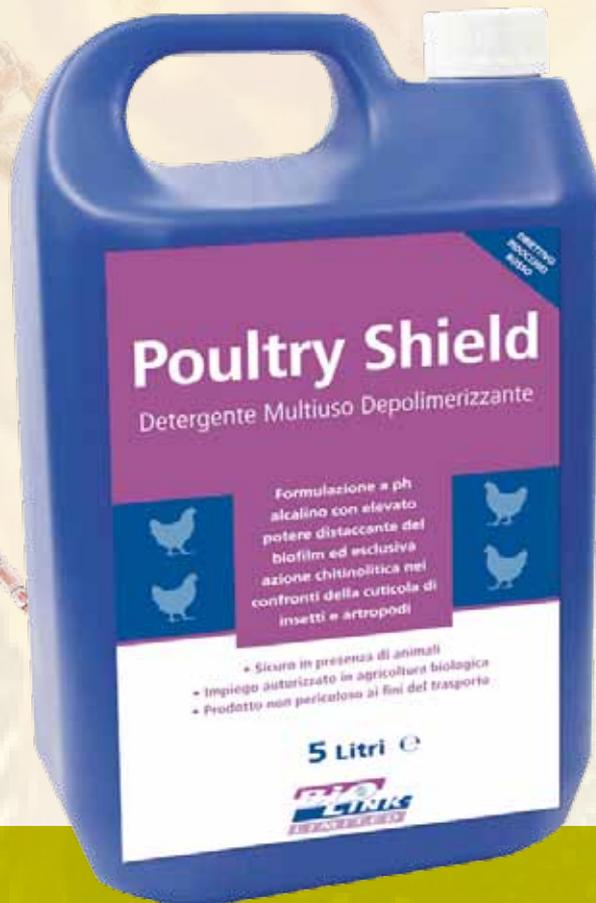


# Poultry Shield

Detergente Multiuso Depolimerizzante

**PIDOCCHIO  
ROSSO???**



**TI FACCI  
VERDE!!!**

# Poultry Shield: efficacia a colpo d'occhio

**Il controllo di *Dermanyssus gallinae* si consolida nell'ambiente perché il parassita non "soggiorna" sull'animale ma bensì "colonizza" la struttura di allevamento: un protocollo mirato di igiene è pertanto una delle chiavi di volta per una prevenzione "sostenibile" della parassitosi.**

**Poultry Shield** è una miscela di sali quaternari d'ammonio, tensioattivi non-ionici e anfoteri in soluzione acquosa a **pH fortemente alcalino** appositamente formulato per esercitare un'esclusivo **"effetto lifting"** nei confronti di **biopolimeri**, quali la **sostanza polimerica extracellulare** costituente fondamentale del **biofilm** e la **chitina** componente principale dell'esoscheletro di insetti e artropodi come il **Dermanyssus gallinae**, in virtù della sua azione altamente solubilizzante nei confronti di **polisaccaridi stratificati**.

L'esclusiva formulazione di **Poultry Shield** consente al prodotto di penetrare attraverso la cuticola dei parassiti svolgendo una **marcata azione chitinolitica**: all'ectoparassita sfugge il controllo della funzione nervosa con perdita di coordinamento mo-

torio, compromissione della funzione respiratoria, disidratazione e morte dell'acaro.

Con effetto analogo ad acidi grassi e saponi, **Poultry Shield** interferisce sui meccanismi di regolazione metabolica alterando la sintesi di ormone della crescita necessario per la muta delle forme giovanili. Parimenti, **Poultry Shield** ostruisce gli stigmi o spiracoli tracheali penalizzando la funzionalità dell'apparato respiratorio degli acari.

**Poultry Shield agisce per contatto e la sua azione è immediata e visibile a occhio nudo**: la morte degli acari avviene entro pochi minuti dal contatto con la soluzione e la comparsa di una caratteristica colorazione verdastra sulle aree trattate è indice dell'azione chitinolitica del prodotto.



La tipica colorazione verdastra consente di monitorare l'uniformità dell'applicazione del prodotto sulle aree trattate e di apprezzare l'efficacia di **Poultry Shield** nei confronti di *Dermanyssus gallinae*.

**OGNI APPLICAZIONE DI POULT  
NEI CONFRONTI DEL 90% DELLA POP**

# Poultry Shield: interventi a misura d'acaro

**Poultry Shield** è consigliato alla diluzione efficace **1:10 (10%)** per tutti gli interventi di detergenza mirati all'eliminazione del carico organico inquinante negli allevamenti avicoli in cui l'infestazione da "pidocchio rosso" è considerato un rischio sanitario accertato.

## Intervento pre-vuoto sanitario (impiego programmato)

1. Prima di allontanare gli animali dal capannone, nebulizzare nell'ambiente a **bassa pressione** utilizzando una lancia di disinfezione a lama piatta **250 litri di soluzione 10% per circa 10.000 animali**.
2. Svuotare il capannone allontanando gli animali.
3. **Non spegnere le luci all'interno del capannone** per favorirne la stanzialità degli acari nei siti di aggregazione evitando così la loro migrazione nel sottotrave dell'edificio.  
**SITI DI AGGREGAZIONE DEL PIDOCCHIO ROSSO**
  - Linee di alimentazione e di abbeveraggio
  - Nastri trasportatori delle uova
  - Gabbie e posatoi
  - Fessure, crepe, interstizi e intercapedini
  - Polveri e accumuli di sostanza organica
  - Biofilm
  - *Spogliatoi*
  - *Deposito attrezzi*
  - *Sala raccolta e confezionamento uova*
  - *Corridoi e aree perimetrali*
4. **Entro e non oltre 7 giorni di distanza dal primo intervento**, ripetere l'applicazione omogenea e uniforme di **Poultry Shield 10% (250 litri di soluzione 10% per circa 10.000 animali)**.
5. Al termine dell'applicazione è possibile **spegnere le luci all'interno del capannone**.
6. Secondo il capitolato di biosicurezza previsto dal Responsabile Sanitario di allevamento, eseguire un programma di pulizia e disinfezione mirato ad assicurare un **elevato standard di igiene ambientale**.
7. Dopo l'introduzione degli animali ripetere il trattamento con **Poultry Shield 10% ogni 4 - 6 settimane secondo necessità**, limitando l'applicazione della soluzione detergente ai soli "punti critici" anche in caso di infestazione non manifesta o visibile ad occhio nudo (**1 litro di soluzione 10% per circa 1.000 animali**).

## Intervento in corso di ciclo di produzione (impiego di urgenza)

1. Nebulizzare a **bassa pressione** tramite idonea attrezzatura (es. motopompa dotata di barre telescopiche ad ugelli con getto a lama piatta) in modo omogeneo ed uniforme la soluzione detergente su gabbie, nidi, mangiatoie, nastri, bretelle e altre strutture comunemente colonizzate dagli acari (**250 litri di soluzione 10% per circa 10.000 animali**).
2. Ripetere l'applicazione di **Poultry Shield 10%** **entro e non oltre 7 giorni di distanza dal primo intervento** per interrompere il ciclo di vita degli acari sopravvissuti alla prima applicazione (**250 litri di soluzione 10% per circa 10.000 animali**).
3. Ripetere il trattamento con **Poultry Shield 10% ogni 4 - 6 settimane secondo necessità**, limitando l'applicazione della soluzione detergente ai soli "punti critici" anche in caso di infestazione non manifesta e/o visibile ad occhio nudo (**1 litro di soluzione 10% per circa 1.000 animali**).

**Poultry Shield** RISULTA EFFICACE

**CONTRO LA CONTAMINAZIONE DI ACARO ROSSO ATTIVA.**

# Poultry Shield

## Detergente Multiuso Depolimerizzante



Formulazione innovativa a pH fortemente alcalino.



Elevato effetto distaccante del biofilm adesivo.



Alto potere solubilizzante della cuticola di insetti e artropodi.



Esclusiva azione chitinolitica.



Inodore.



Non macchia.



Non genera fenomeni da resistenza.



Sicuro in presenza di animali.



Impiego autorizzato in agricoltura biologica.



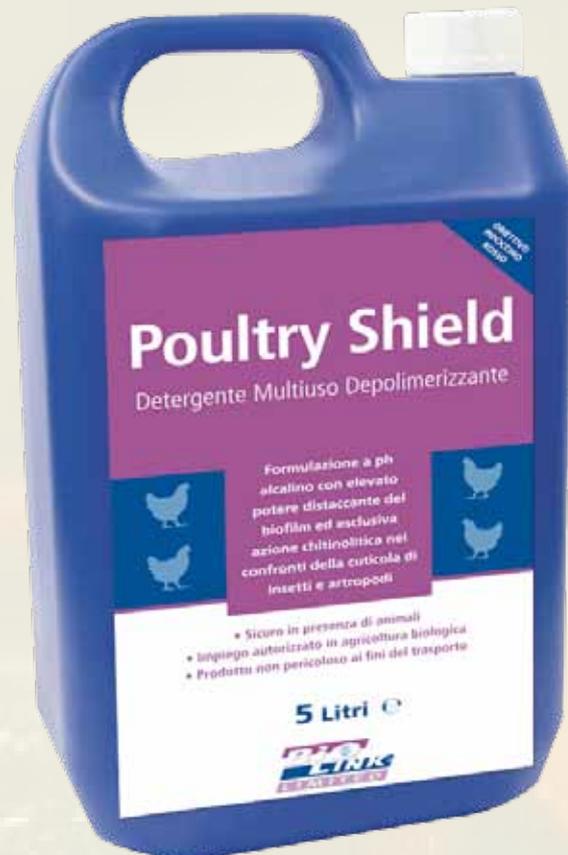
Prodotto classificato non pericoloso ai fini del trasporto.



Convenienza economica del costo di intervento.



Formulazione conforme a Regolamento Comunitario 648/2004.



Prodotto da:



Importato da:

**unitec** srl

Via Canzio 10 - 20131 Milano  
Telefono +39 02 4694323 - Fax +39 02 4981035  
e-mail: info@unitecitalia.it

Distribuito da: