



**PERRIN'S  
CHEMICALS**

DAL 1978  
SOLUZIONI CONTRO GLI INFESTANTI

# POLTRY RED MIITE

PROGRAM

UN **PIANO COMPLETO**  
PER IL CONTROLLO  
DEGLI ACARI DEI POLLI



## PREVENZIONE

RIDUCE IL RISCHIO,  
PROTEGGE IL BENESSERE  
DEI POLLI



## CONTROLLO

SOLUZIONI EFFICACI  
CONTRO *DERMANYSSUS  
GALLINAE*



## SOLUZIONI TECNICHE

STRATEGIE INTEGRATE  
PER RISULTATI DURATURI



PREVENIRE



CONTROLLARE



PROTEGGERE



PIÙ BENESSERE.  
PRESTAZIONI MIGLIORI.  
RISULTATI CONCRETI.

PRODOTTI INNOVATIVI. SOLUZIONI TECNICHE. SUPPORTO COSTANTE.

# Programma Professionale di Controllo e Biosicurezza

Proteggi il tuo allevamento con il disciplinare integrato per *Dermanyssus gallinae*.



L'acaro rosso del pollame (*Dermanyssus gallinae*) presenta un ciclo biologico particolarmente rapido, che consente all'infestazione di espandersi velocemente.

## Stadi del ciclo vitale

L'acaro ha **5 stadi**:

1. **Uovo**
  - Bianco, ovoidale, piccolo (0,2–0,4 mm).
  - La femmina lo depone nelle fessure, crepe, giunture di gabbie e posatoi.
  - Schiusa in circa **24–48 ore** a 25°C (fino a 51 ore in condizioni meno ottimali).
2. **Larva** (esapodica – 6 zampe)
  - Traslucida/bianca.
  - **Non si nutre** di sangue.
  - Dura 1–3 giorni, poi muta.
3. **Protoninfa** (ottopodica – 8 zampe)
  - Prima stadio che si nutre di sangue.
  - Diventa rosso brillante dopo il pasto.
  - Necessita di un pasto di sangue per mutare.
4. **Deutoniinfa** (8 zampe)
  - Anche questo stadio richiede un pasto di sangue per completare lo sviluppo.
5. **Adulto** (maschio e femmina)
  - Le femmine adulte si nutrono regolarmente (soprattutto di notte).
  - I maschi si nutrono occasionalmente.
  - Dopo l'accoppiamento (che avviene fuori dall'ospite), la femmina depone 4–8 uova per volta (fino a circa **20–30 uova** totali nella vita).
  - Colore grigio-biancastro quando a digiuno, rosso scuro dopo il pasto.

## Durata del ciclo

- **In condizioni ottimali** (25–30/35°C e umidità ~70%): **completo in 5–7 giorni** (da uovo ad adulto).
- A temperature più basse (intorno ai 20°C) può richiedere fino a 14–17 giorni.
- L'intero ciclo si svolge **per metà sull'ospite** (solo per nutrirsi, di notte) e **per metà nell'ambiente** (dove si rifugiano e si riproducono).

## Caratteristiche importanti

- Le larve non mangiano, ma dalla protoninfa in poi tutti gli stadi mobili (tranne i maschi adulti) necessitano di pasti di sangue.
- Gli acari adulti e le ninfe possono sopravvivere **molti mesi** (fino a 9–13 mesi) senza nutrirsi, nascosti nelle fessure.

- Sono notturni: attaccano i polli di notte e tornano a nascondersi durante il giorno.

**Questo ciclo molto breve spiega perché un'infestazione può esplodere in poche settimane se non viene contrastata tempestivamente.**

**I Danni provocati dall'acaro rosso del pollame (*Dermanyssus gallinae*) agli animali:**

L'acaro rosso è uno dei parassiti più dannosi negli allevamenti di polli (soprattutto galline ovaiole), perché si nutre di sangue e disturba gravemente il benessere degli animali.

### **Danni diretti**

- **Anemia** (la conseguenza più grave): Ogni acaro succhia piccole quantità di sangue. In caso di infestazione massiccia (decine o centinaia di migliaia di acari per gallina) un pollo può perdere fino al **3% del proprio volume di sangue in una sola notte**. Si manifesta con **cresta e bargigli pallidi**, debolezza, riduzione dell'appetito e, nei casi gravi, morte per **exsanguinazione** (soprattutto nei pulcini e nei soggetti deboli).
- **Irritazione cutanea e prurito intenso**: Le punture causano dolore, rossore, pustole, croste, iperpigmentazione e lesioni soprattutto su petto, gambe, cloaca e sotto le ali. I polli si grattano e beccano continuamente, peggiorando le ferite.
- **Perdita di piume** (deplumazione): Causata dal prurito e dallo stress; i polli possono arrivare all'autodeplumazione o al cannibalismo (beccate aggressive verso gli altri).

### **Danni indiretti e da stress**

- **Stress cronico** e agitazione: gli acari attaccano soprattutto di notte, impedendo il riposo. I polli diventano irrequieti, nervosi e aggressivi.
- **Riduzione dell'appetito** e calo del peso.
- **Diminuzione della produzione di uova** (fino al 10-20% o più in infestazioni gravi) e peggioramento della qualità (uova più piccole, gusci sottili, macchie di sangue).
- **Immunosoppressione**: i polli diventano più suscettibili ad altre malattie.
- **Mortalità aumentata**: dal 4% fino al 50% nei casi estremi non trattati.

I **pulcini** e i giovani sono i più vulnerabili: crescono male, si indeboliscono rapidamente e hanno alta mortalità.

### **Altri aspetti importanti**

L'acaro può anche **veicolare patogeni** (batteri come *Salmonella*, *E. coli*, *Erysipelothrix* e virus come l'influenza aviaria), aggravando ulteriormente i problemi sanitari nell'allevamento.

**In sintesi, un'infestazione non controllata causa sofferenza animale grave, peggioramento del benessere e perdite economiche importanti.**

## **IL DISCIPLINARE HA TRE FASI DI LOTTA:**

---

# FASE 1: ATTACCO IMMEDIATO (Vuoto Sanitario)

Azione d'urto a capannone appena svuotato.

Non dare il tempo agli acari di nascondersi. Intervieni subito, anche in presenza di residui organici.

Prodotto	Principio Attivo	Dosaggio Consigliato	Punti di Forza
<b>NEW entry: DOBOL 50:25 EC</b>	Acetamiprid + Tetrametrina	<b>200 ml in 5 litri d'acqua</b> (per 100 m <sup>2</sup> )	<b>Triplice Azione:</b> Abbattente (minuti successivi), Persistente (fino a 90 giorni) e Minimizza le Resistenze (3 famiglie chimiche). Controlla anche Tenebrione e Mosche.
<b>PERMEPLUS</b>	Permetrina+ Tetrametrina	<b>3%</b>	Elevato potere abbattente e residuale.
<b>CYPERBARRIER10</b>	Cipermetrina+ Tetrametrina	<b>3 - 4%</b>	Ottima persistenza su superfici difficili.



## FASE 2: BONIFICA E SANIFICAZIONE

Elimina il nido, distruggi i batteri.

La pulizia profonda è la chiave per il successo del trattamento insetticida.

1. **RIMOZIONE MECCANICA:** Asportazione totale della sostanza organica.
2. **DETERSIONE SCHIUMOGENA:**
  - **Perfoam New (3-4%):** Schiuma persistente per sciogliere il biofilm.
  - **Anabase (2-3%):** Per uno sporco ostinato.
3. **DISINFEZIONE CERTIFICATA:**
  - **IRGA-SEPTAMON (Base Sali Quaternari):** Azione battericida ad ampio spettro utilizzo al **3%**.
  - **IRGAFEN (Base Fenolica):** in alternanza al **2%** per evitare resistenze ambientali.



---

### 🔍 FOCUS: SANYBUGS – Detergente Tecnico per il Controllo dell’Acaro Rosso

Non un semplice detergente, ma un alleato strategico.

**SANYBUGS** è un detergente liquido concentrato ad alte prestazioni, formulato specificamente per interrompere il ciclo vitale del *Dermanyssus gallinae*.

🔧 **Come agisce:**

- **Azione sulla Chitina:** Grazie al suo pH alcalino mirato, disgrega la chitina, componente principale dell'esoscheletro degli acari.
- **Azione Disgregante:** Scioglie sporco organico ostinato e biofilm, eliminando i siti di annidamento.

**I Vantaggi Principali:**

- **Interruzione del Ciclo Vitale:** Bloccando la riproduzione se applicato regolarmente.
- **Zero Resistenze:** Agendo meccanicamente, i parassiti non possono sviluppare immunità farmaceutica.
- **Sicurezza Totale:** Formula inodore, non macchiante e sicura per gli animali, utilizzabile anche in loro presenza.

## Modalità d'uso e Consigli Tecnici:

- **Frequenza:** Utilizzare ogni **7 giorni** per garantire una protezione continua.
- **Infestazioni Critiche:** In combinazione con **ANABASE 400 all'1-3%**, alternando con **IRGAFEN (1-3%)** per un'azione abbattente immediata.

---

## FASE 3: PROTEZIONE E MANTENIMENTO

### Prevenzione prima del riavvio e gestione durante il ciclo.

- **PRE-ACCASAMENTO:** Applicazione di **SANYBUGS** con funzione **antideposito**. Crea una barriera chimico-fisica che impedisce all'acaro di insediarsi.
- **DURANTE IL CICLO (Emergenza):**
  - **DIATOM SIL:** Farine di fossili applicata tal quale o diluita (con pompe ad agitatore). Agisce meccanicamente per disidratazione.
  - **SANYBUGS:** Intervento programmato ogni **7 giorni** per mantenere l'azione disgregante sulle colonie.

### Durante il Ciclo (Gestione Infestazione):

Prodotto	Modalità d'uso	Frequenza	Note
<b>DIATOM SIL</b>	Farina di fossili	Tal quale o diluito in acqua (usare pompe con agitatore).	Agisce meccanicamente per disidratazione dell'acaro.
<b>SANYBUGS</b>	Nebulizzazione	Ogni <b>7 giorni</b> .	Mantiene l'azione disgregante sulle colonie e sui biofilm.

---

## Perché scegliere questo disciplinare?

- **Approccio Olistico:** Gestione completa e strategica dal vuoto sanitario alla fine del ciclo.
  - **Efficacia Potenziata:** Utilizzo del **DOBOL 50:25 EC** per un'azione acaricida d'urto e persistente .
  - **Controllo delle Resistenze:** Alternanza dei principi attivi e azione meccanica con **SANYBUGS**
  - **Massima Sicurezza:** Prodotti indispensabili per l'igiene e la biosicurezza negli ambienti avicoli
-

## PER POLLI SANI e PROTETTI



**PERRIN'S CHEMICALS**

Per informazioni contattare il numero  
+39 393-5695077 o email [info@perrinschemicals.com](mailto:info@perrinschemicals.com)  
Visita il nostro sito [www.perrinschemicals.it](http://www.perrinschemicals.it)