



## Ministero della Salute

Direzione generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti  
e la nutrizione

Ufficio 8 - Sistema di allerta, emergenze alimentari e pianificazione dei  
controlli

N. ....  
Proposta al Foglio del .....  
N. ....



**Assessorati alla Sanità  
Regioni e P.A. Trento**

**Assessorato all'Agricoltura  
P.A. Bolzano**

**Istituti Zooprofilattici Sperimentali**

**NAS**

**Associazioni di categoria**

**Istituto Superiore di Sanità**

**Direzione generale della sanità animale  
e dei farmaci veterinari**

**Oggetto:** Ricerca del fipronil nelle uova ed ovoprodotti – Chiarimenti sul fattore di concentrazione.

Si porta a conoscenza degli Enti in indirizzo che nella riunione tenutasi a Bruxelles il 30 agosto 2017, presso lo Standing Committee for the Food Chain, sono stati approvati i fattori di concentrazione per la determinazione del fipronil negli ovoprodotti, e i relativi limiti applicabili, come da tabella allegata.

Si resta a disposizione per ogni eventuale chiarimento e si ringrazia per la collaborazione.

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dott. Giuseppe RUOCCO)

**Tabella – Fattori di concentrazione fipronil/ovoprodotti**

<b>Prodotto</b>	<b>Fattore di conversione</b>	<b>MRL calcolato applicabile</b>	<b>Commenti</b>
Uovo intero	1	0.005 mg/kg	
Uovo intero liquido	1	0.005 mg/kg	
Tuorlo d'uovo liquido	3.26	0.016 mg/kg	Contenuto di grassi nelle uova: 10 % Contenuto di grassi nel tuorlo: 32 % (con il fattore proposto, concentrazione di fipronil 00% nel tuorlo)
Albume d'uovo liquido		0.005 mg/kg	Si applica il limite di determinazione analitica (il fipronil si concentra nel tuorlo)
Uovo intero in polvere	4.28	0.021 mg/kg	
Tuorlo d'uovo in polvere	2.26	0.037mg/kg	Fattore di disidratazione rapportato al limite del tuorlo d'uovo
Albume d'uovo in polvere		0.005 mg/kg	Dato che tutto il fipronil si concentra nel tuorlo, anche nell'albume d'uovo in polvere disidratato si applica il limite di determinazione analitica.