



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

Prodotto	Fattore di conversione	MRL calcolato applicabile	Commenti
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.