



Laboratorio di Analisi chimiche, microbiologiche,
ecologiche, bromatologiche, zootecniche.

COMUNICAZIONE

Proposta di cambiamento del valore di tossicità (ArfD) della sostanza attiva Chlorpyrifos da parte dell'EFSA

*Nuovi possibili risvolti commerciali per le campagne di export di uva da tavola, mele,
pere e ortofrutta in generale*

Gentile cliente,

il 22 Aprile 2014 l'EFSA (European Food Safety Authority) ha pubblicato un documento per la valutazione della salute dei cittadini all'esposizione della sostanza attiva *Chlorpyrifos*. Tale studio è stato richiesto formalmente dalla Commissione Europea.

La conclusione di tale studio ha portato l'EFSA a indicare, per la sostanza *Chlorpyrifos*, un **nuovo valore di tossicità ARfD pari a 0,005 mg/kg bw**, considerando questa sostanza più nociva per la salute rispetto a quanto era stato rilevato nel dossier pubblicato nell'ottobre del 2005, che fissava il valore ARfD a 0.1 mg/kg bw.

Al momento il nuovo valore proposto non è stato ancora recepito dalla Comunità Europea, e non è possibile ad oggi prevedere la data di pubblicazione.

Tale cambiamento non ha risvolti penali sulla produzione poiché il limite di legge non è stato variato. **Ci sono però risvolti commerciali** che vi invitiamo a considerare per le imminenti **campagne di uva da tavola, mele e pere**.

E' possibile, infatti, che alcune grandi distribuzioni tedesche e le relative agenzie di mediazione vogliano assumere una posizione di sicurezza rispetto a tale cambiamento, considerando nel calcolo della percentuale di ARfD il nuovo valore proposto, e non più il vecchio valore (pari a 0.1 mg/kg bw).

COMUNICAZIONE

In termini pratici vi forniamo alcuni esempi su diverse referenze per farvi comprendere le criticità commerciali che si potranno verificare:

CAMPIONE DI	SOSTANZA	RISULTATO	U.M.	LIMITE DI LEGGE	DOSE MEDIA GIORNALIERA	VF	ARfD IN VIGORE	% ARfD	ARfD PROPOSTO	% ARfD
MELE	CHLORPYRIFOS	0,050	mg/kg	0,5	234,8	7	0,1	5,09	0,005	101,77
PERE	CHLORPYRIFOS	0,050	mg/kg	0,5	231,8	7	0,1	5,02	0,005	100,47
UVA DA TAVOLA	CHLORPYRIFOS	0,080	mg/kg	0,5	211,5	5	0,1	5,24	0,005	104,77

Come si può evincere dalla tabella, valori di Chlorpyrifos ampiamente al di sotto del limite di legge soddisfano le indicazioni fissate nelle linee guida delle GDO tedesche se viene preso in considerazione il valore ad oggi ancora in vigore di ArfD (pari a 0.1 mg/kg bw), ma potrebbero non soddisfarle se si dovesse prendere come riferimento il nuovo valore di tossicità proposto (0,005 mg/kg bw).

A tale proposito vi suggeriamo di aprire un dialogo con i destinatari tedeschi della vostra merce in modo da comprendere le loro linee guida e attuare, qualora fosse necessario, nella vostra produzione accorgimenti mirati al non superamento delle percentuali di tossicità imposte.

Lorenzo Petri
Laboratorio GREIT