



Quargnento, 13 Agosto 2020

Oggetto: **Introduzione di nuovi livelli massimi di residui (LMR) per clorpirifos e clorpirifos-metile**



Come già segnalato il 4 Febbraio, con i Reg. 2020/18 e 2020/17 l'Unione Europa ha revocato il rinnovo delle molecole clorpirifos e clorpirifos-metile, con data ultimo di impiego fissata al 16/04/2020. Il mancato rinnovo dell'impiego delle sostanze in oggetto è da attribuire ai possibili effetti neurotossici e genotossici del clorpirifos e clorpirifos-metile.

Con il **nuovo Reg. 2020/1085**, che modifica gli allegati II e V del Reg. 396/2005 viene introdotto, **per entrambi i principi attivi**, un LMR di **0,01 ppm** su tutte le derrate. I nuovi LMR si applicheranno a decorrere dal **13 Novembre 2020**.

La nuova norma ha avuto un'evoluzione complicata, dato che la prima versione approvata non riportava gli allegati che fissano i nuovi LMR e prevedeva addirittura un'applicazione retroattiva. Successivamente il regolamento è stato emendato inserendo l'allegato e fissando la data di applicazione al 13 Novembre.

Si pone qualche problema soprattutto per le colture, sulle quali, nel 2020 è stato approvato l'**uso eccezionale** di Clorpirifos metil per combattere la cimice asiatica (Decreto 17 aprile 2020 che autorizza l'impiego di prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva clorpirifos metil per il controllo della cimice asiatica su pomacee, pesco e nettarine, per un periodo massimo di 120 giorni fino al 15 agosto 2020).

La normativa prevede che, in caso abbassamento di un LMR, si debba applicare alle derrate interessate l'LMR in vigore al momento del trattamento (per il clorpirifos metil gli LMR attuali sono 1 ppm per pomacee e 0,5 ppm per pesche e nettarine).

Tutto bene quindi? In realtà in caso di controlli analitici da parte di Clienti o dell'autorità al produttore/fornitore successivi all'entrata in vigore dei nuovi LMR potrebbe essere richiesto di dimostrare date e modalità di esecuzione del trattamento per confermare l'applicazione del LMR più favorevole.



Altri possibili rischi di superamento dei nuovi LMR potrebbero interessare **prodotti di importazione** da paesi extra UE dove l'impiego di clorpirifos e clorpirifos metil sono ancora consentiti.

Di seguito riportiamo un elenco delle derrate che subiranno una significativa riduzione degli LMR con l'entrata in vigore del Reg. 2020/1085:

- Semi vari: da 5 a 0.01
- Banane: da 4 a 0.01
- Tè: da 2 a 0.01
- Agrumi: da 1.5 a 0.01
- Riso: da 0.5 a 0,01
- Frumento: da 0.5 a 0.01
- Prugne: da 0.3 a 0.01
- Fragole: da 0.3 a 0.01
- Cipolle: da 0.2 a 0.01
- Carote: da 0.1 a 0.01

Per ulteriori approfondimenti, tecnici ed analitici, si prega di contattare il tecnico SATA di riferimento.