



APPA Trento

FITOFARMACI NEGLI ALIMENTI

Giornata di studio - 2005



SLC - APPA Trento

Gruppo di lavoro APAT-ARPA-APPA Fitofarmaci



Alla Giornata di studio 2005 – Fitofarmaci negli Alimenti- organizzata dal Gruppo di lavoro APAT-ARPA-APPA Fitofarmaci e da APPA Trento, hanno partecipato rappresentanti di

ARPA Sicilia, ARPA Puglia, ARPA Campania, ARPA Marche, ARPA Emilia Romagna, ARPA Toscana, ARPA Piemonte, ASL Bergamo, ARPA Veneto, ARPA Friuli Venezia Giulia, APPA Bolzano APPA Trento.

Il 20 aprile 2005, per la prima volta, gli operatori dei Laboratori che in Italia effettuano il controllo ufficiale degli alimenti per la ricerca dei fitofarmaci, si sono incontrati ed hanno condiviso con i colleghi i risultati delle analisi effettuate nell'anno precedente.

Sono stati presentati ed analizzati anche i dati del Sistema Informativo Sanitario forniti Ministero della Salute, relativi all'anno 2003. In particolare è stata presentata l'elaborazione dei dati valutando la Percentuale di Presenza dei Residui (PpR) e l'Indice di qualità dei Residui (IqR).

I partecipanti hanno illustrato i risultati della ricerca dei fitofarmaci negli alimenti ed evidenziato le sostanze attive riscontrate nei campioni di frutta e ortaggi ma anche negli oli, nei vini, nei cereali ed negli altri alimenti analizzati.

La ricerca dei residui di fitofarmaci rappresenta un tassello importante del controllo ufficiale degli alimenti nel contesto delle attività per la sicurezza alimentare e la salvaguardia della salute.

L'attività si prefigge di quantificare la contaminazione degli alimenti, in particolare degli ortofrutticoli, da fitofarmaci e di verificarne la qualità.

La presenza della frutta e degli ortaggi nella dieta, associata ad una buona qualità del prodotto, rappresenta un obiettivo importante da perseguire per una corretta alimentazione e per la prevenzione alimentare.

Obiettivi della giornata di studio:

1. Migliorare il controllo ufficiale degli alimenti per la ricerca dei residui di fitofarmaci

2. Aggiornare il protocollo analitico del Laboratorio
3. Razionalizzare l'analisi dei fitofarmaci con la verifica delle priorità

Per raggiungere gli obiettivi proposti si è deciso di **elaborare dei criteri per la definizione di un protocollo analitico generale**, valido per tutti Laboratori, da utilizzare compatibilmente con la strumentazione disponibile.

Saranno utilizzati i dati SIS anno 2003, i dati del Rapporto UE 2002, i dati forniti dai Laboratori anno 2004 e presentati a Trento alla Giornata di studio 2005.

Successivamente sarà predisposto **un sistema, su supporto informatico, per la raccolta dei dati dei singoli Laboratori che ci permetterà di elaborare in automatico le informazioni relative alle sostanze riscontrate negli alimenti ed anche il valore di PpR.**

Si è concordato infine di proseguire **l'attività per uniformare gli approcci per la validazione dei metodi per la ricerca dei residui di fitofarmaci.**

Per fornire ai Laboratori, da subito, degli elementi utili per un razionale controllo dei residui di fitofarmaci negli alimenti, **sono stati predisposti tre elenchi di sostanze attive da ricercare prioritariamente, con l'indicazione della determinazione strumentale finale.**

Nel **primo elenco** le sostanze attive sono ordinate con valore decrescente di PpR (Percentuale di Presenza dei Residui) calcolato con i dati SIS 2003.

Il **secondo elenco** presenta le sostanze attive, in ordine alfabetico, rilevate dai Laboratori nel 2004 e non presenti nel primo elenco.

Il **terzo elenco** riguarda le sostanze attive, (fungicidi, insetticidi, acaricidi) autorizzate nel 2003 e 2004.

I tre elenchi non sono presentati in ordine di importanza e rappresentano la sintesi delle informazioni relative ai dati SIS 2003, ai risultati 2004 e alle nuove autorizzazioni: complessivamente possono orientare i Laboratori ad un eventuale aggiornamento del protocollo analitico per un razionale controllo della presenza dei fitofarmaci negli alimenti.

Ringraziamenti

Si ringrazia il dr. Consolino Ufficio V – Sicurezza Alimentare Ministero della Salute, per i dati 2003 del Sistema Informativo Sanitario.

Si ringrazia la sig.a Pesaresi Ufficio XIII – Prodotti Fitosanitari Ministero della Salute, per le informazioni sulle autorizzazioni.

Si ringraziano tutti i Laboratori che hanno fornito i risultati delle analisi effettuate nel corso del 2004.