



Dati di vendita fitofarmaci Toscana 2009



Per il 2009, oltre ai dati SIAN, sono disponibili dati di vendita di fitofarmaci che risultano da una elaborazione di ARPAT - condotta nell'ambito di un progetto concordato con la Regione Toscana - che ha permesso la sperimentazione di un applicativo informatizzato ad hoc dedicato alla registrazione delle dichiarazioni di vendita effettuate dai rivenditori autorizzati in Toscana ai sensi dell'articolo 42 del DPR 290/2001.



L'applicativo sperimentato è costruito nel rispetto delle indicazioni contenute nell'allegato 1 del DPR 290/2001 e utilizza la banca dati del Ministero della Salute dei prodotti fitosanitari autorizzati in commercio (Figura 1). L'applicativo prevede, oltre all'inserimento dei dati anagrafici del rivenditore, l'inserimento della denominazione del prodotto fitosanitario o del numero di registrazione, la quantità venduta e l'unità di misura (kg o litri). Il modello agevola l'inserimento del dato attraverso un sistema a tendina che, digitando le prime lettere del nome o le prime cifre del numero di registrazione, suggerisce il prodotto disponibile sulla banca dati del Ministero della Salute, che è aggiornata con i prodotti autorizzati.

In fase di elaborazione, il sistema trasforma il dato espresso in Kg di prodotto fitosanitario in un dato espresso in Kg di sostanza attiva. I principali vantaggi di un tale sistema, per la registrazione dei dati di vendita sono i seguenti:

- disponibilità anticipata dei dati elaborati: mediamente nei primi 6 mesi dell'anno successivo a quello di dichiarazione e quindi almeno un anno prima dei dati elaborati dal Sistema Informativo Agricolo Nazionale (SIAN);
- formato di restituzione del dato elaborato (formato excel o similare) immediatamente fruibile come tale e disponibile per successive elaborazioni: il dato fornito dal SIAN è in formato testo (pdf) e suddiviso in cartelle alfabetiche di complessa consultazione;
- grazie al collegamento con la banca dati dei prodotti fitosanitari autorizzati del Ministero della Salute, la possibilità di errori di compilazione da parte dei rivenditori è ridotta, la compilazione è più agevole e rapida rispetto alla compilazione manuale;

- possibilità di avere un livello di dettaglio comunale oltre che provinciale dei dati di vendita dei prodotti fitosanitari;
- possibilità di utilizzare l'applicativo per l'inserimento dei dati di vendita dei fitofarmaci via web da parte dei rivenditori;
- il sistema consente una immediata verifica degli adempimenti previsti dalla normativa a carico dei rivenditori autorizzati.

Il lavoro di ARPAT ha riguardato l'inserimento manuale delle informazioni contenute nelle dichiarazioni di vendita 2009 pervenute alla Regione Toscana. La maggior parte delle dichiarazioni sono infatti in formato cartaceo, solo una minima parte sono trasmesse in formato digitale (floppy disk o CD) su file di testo.

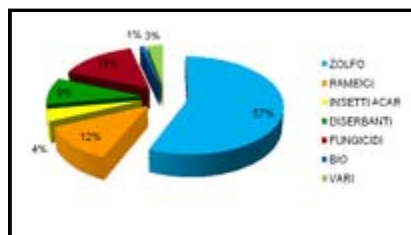
Sono stati inseriti dati relativi a 244 dichiarazioni. In tabella 1 è riportata la suddivisione provinciale delle dichiarazioni. Sono presenti anche due dichiarazioni effettuate da parte di aziende produttrici extraregionali che vendono direttamente nella nostra regione.

Tab.1: Dichiarazioni 2009 - Suddivisione provinciale

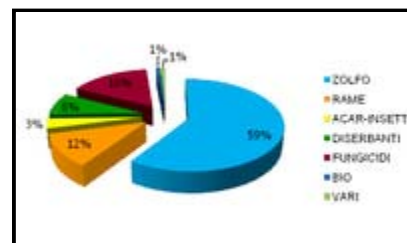
Provincia	AR	FI	GR	LI	LU	MS	PI	PO	PT	SI	Altre regioni	TOT
Dichiarazioni 2009	34	34	21	13	44	10	35	2	27	22	2	244

I dati di vendita 2009 elaborati da ARPAT sono da considerarsi indicativi, in quanto non forniti dalla fonte ufficiale rappresentata dal SIAN e la loro lettura deve essere affiancata alle elaborazioni dei **dati ufficiali SIAN** per lo stesso anno.

I dati elaborati ARPAT (fig.3) presentano una buona corrispondenza con i dati forniti da ISTAT(fig.2), soprattutto per quanto riguarda la suddivisione percentuale delle categorie fitoiatriche.

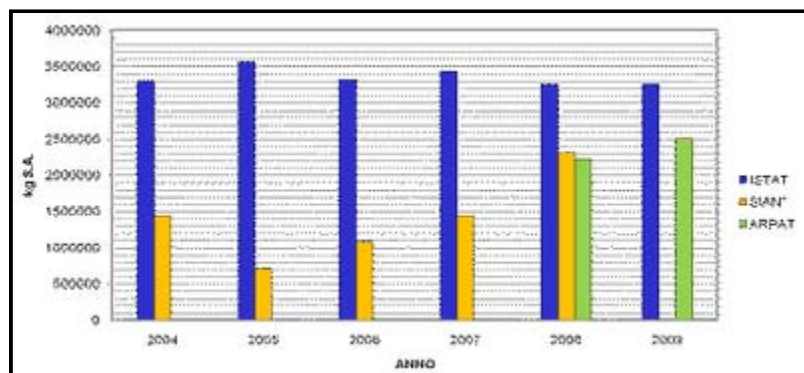


Le quantità vendute di fitofarmaci in Toscana nel 2009, secondo le nostre elaborazioni rappresentano il 75% dell'atteso (dato ISTAT), in leggero incremento rispetto all'anno



precedente, allorché i dati della nostra elaborazione risultarono per quantità del tutto analoghi a quelli elaborati dal SIAN (Fig. 4).

Figura 4 - Dati SIAN



Contenuti correlati

-  **Dati vendita prodotti fitosanitari in Toscana - anno 2009**
-  **Dati di vendita dei prodotti fitosanitari Toscana 2009 - elaborazione ARPAT**