

ISPRA

Roma, 12 e 13 maggio 2010

Il Regolamento europeo relativo alle statistiche sui prodotti fitosanitari e l'attività istituzionale dell'Istat

Annalisa Pallotti

**Istat – Direzione centrale delle statistiche strutturali, sulle imprese,
agricoltura, commercio con l'estero e prezzi al consumo**

pallotti@istat.it

Storia del Regolamento

- ❑ **Bozza della Proposta scritta da Eurostat Pesticides Expert Group 2004-2006**

- ❑ **Testo adottato dalla Commissione europea nel dicembre 2006 (COM 2006/778)**

- ❑ **“Pesticides package”, all’interno della Strategia tematica Comunitaria sull’uso sostenibile dei pesticidi**
 1. Framework delle Direttive sull’uso sostenibile dei pesticidi
 2. Nuovo Regolamento per l’immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari (Reg. CE. 1107/2009)
 3. Direttiva Macchine agricole

Storia del Regolamento

1^a lettura 2006-2008

2^a lettura 2009

Adozione del testo 25 novembre 2009

Pubblicazione sulla G.U. 10 dicembre 2009

Regolamento CE n.1185/2009

Contenuti del testo

Oggetto e campo di applicazione

Statistiche comunitarie sull'immissione in commercio e l'uso di pesticidi, cioè prodotti fitosanitari (esclusi i biocidi)

Quantitativi annuali di prodotti fitosanitari
immessi al commercio

Quantitativi annuali dei prodotti fitosanitari
Utilizzati in agricoltura

Allegati

1

Statistiche sull'immissione in commercio
dei prodotti fitosanitari

2

Statistiche sugli usi agricoli dei prodotti fitosanitari

3

Classificazione sostanze attive

Allegato I

Statistiche sull'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari

Oggetto

Tutte le sostanze elencate nell'allegato III: sostanze attive, fitoprotettori o sinergizzanti contenuti nei prodotti fitosanitari immessi in commercio

Variabile

Quantità di ciascuna sostanza attiva contenuta nei prodotti fitosanitari

Periodicità

Annuale

Allegato II

Statistiche sugli usi agricoli dei prodotti fitosanitari

Oggetto

Tutte le sostanze elencate nell'allegato III contenute nei prodotti fitosanitari utilizzati per una specifica coltivazione selezionata

Variabile

- Quantità di ciascuna sostanza utilizzata
- Superficie trattata con ciascuna sostanza

Periodicità

Ogni 5 anni

Criteri

Ogni MS farà una selezione coltivazioni, così come definite nel FSS, in base a criteri di rappresentatività della coltivazione e delle sostanze utilizzate

Allegato III

Classificazione armonizzata delle sostanze

**Al momento la Commissione sta usando diverse fonti per
la lista delle sostanze attive:**

- ✓ informazioni contenute nel SANCO database
http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm
- ✓ EFSA fact sheets
<http://www.efsa.europa.eu/en/praper/praperscdocs.htm>
- ✓ CIPAC website <http://www.cipac.org/>
- ✓ Compendium of Pesticide Common Names
<http://www.alanwood.net/pesticides/index.html>
- ✓ The PPDB Pesticide Properties Database
<http://sitem.herts.ac.uk/aeru/footprint/index.htm>

TIMETABLE

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Allegato I PPP sales								
Periodo di riferimento		RP1	RP2	RP3	RP4	RP5	RP6	RP7
Dati dai MS			X	X	X	X	X	X
Pubblicazione dei dati				X	X	X	X	X
Allegato II PPP use								
Periodo di riferimento		RP1						
Dati dai MS						X		
Pubblicazione dei dati							X	

Attività istituzionale ISTAT: Prodotti fitosanitari

Indagini previste nel Piano Statistico Nazionale

**Distribuzione per uso agricolo dei prodotti fitosanitari
IST- 00168**

**Utilizzo dei prodotti fitosanitari su singola coltivazione
IST- 00792**

Distribuzione per uso agricolo dei prodotti fitosanitari

- ❑ È un'indagine censuaria, annualmente viene svolta presso tutte le imprese che distribuiscono, in Italia, col proprio marchio o con marchi esteri i prodotti fitosanitari.
- ❑ I prodotti fitosanitari sono suddivisi in 6 categorie: fungicidi, insetticidi e acaricidi, erbicidi, biologici, vari e trappole.
- ❑ Di ogni tipologia viene rilevata, per classe di tossicità, sia la quantità distribuita che il contenuto completo in sostanze o principi attivi.

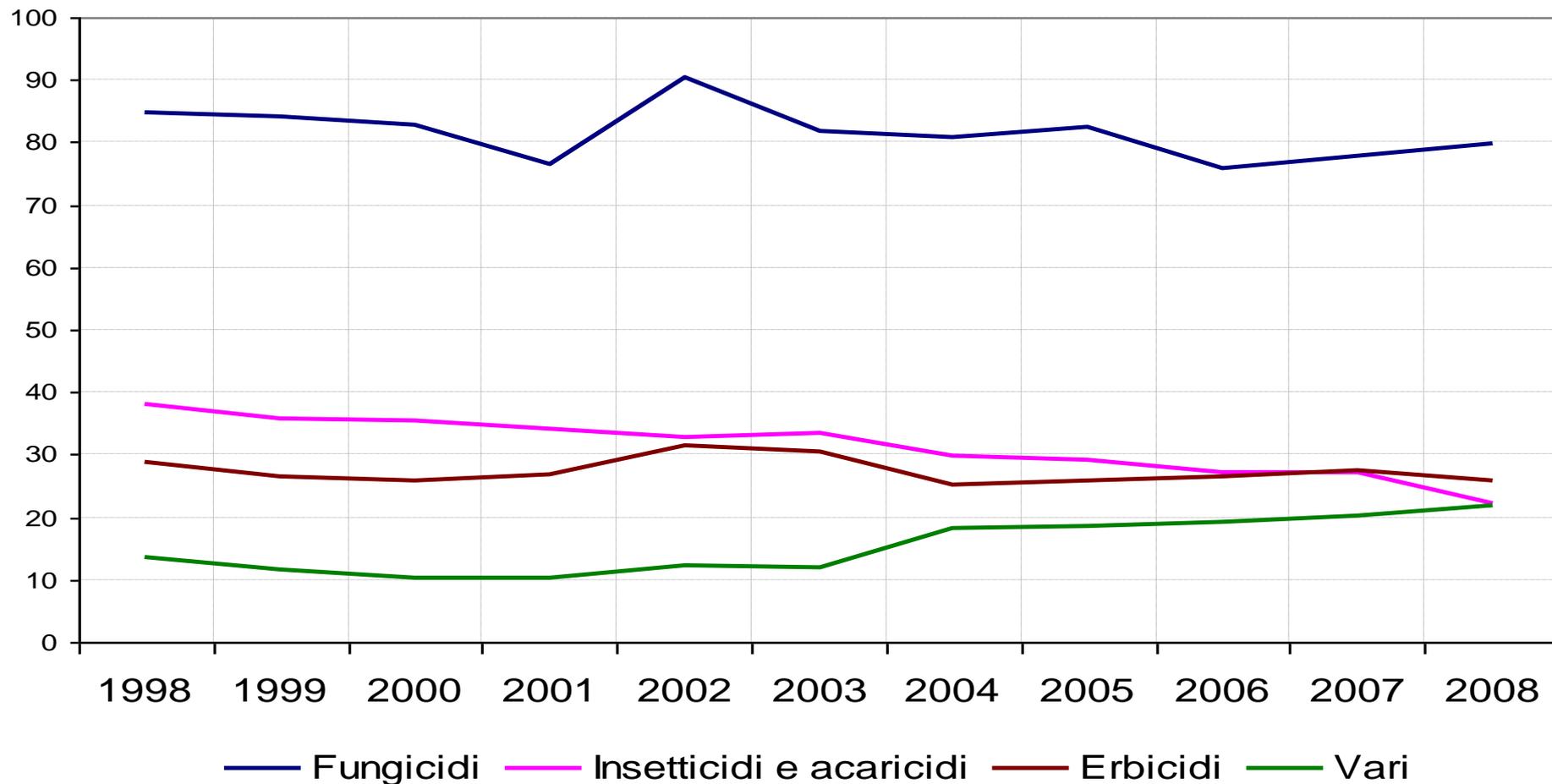
Prodotti fitosanitari distribuiti per uso agricolo in Italia

Prodotti fitosanitari

	2008	Var.% sul 2007
Fungicidi	79.658 milioni di chilogrammi	+2,2
Insetticidi e acaricidi	22.173 milioni di chilogrammi	-18,7
Erbicidi	25.869 milioni di chilogrammi	-5,9
Vari	21.766 milioni di chilogrammi	+7,1
Biologici	468 mila chilogrammi	+39,7
Totale	149.937 milioni di chilogrammi	-2,3

Prodotti fitosanitari. Anni 1998-2008

Dati in migliaia di tonnellate

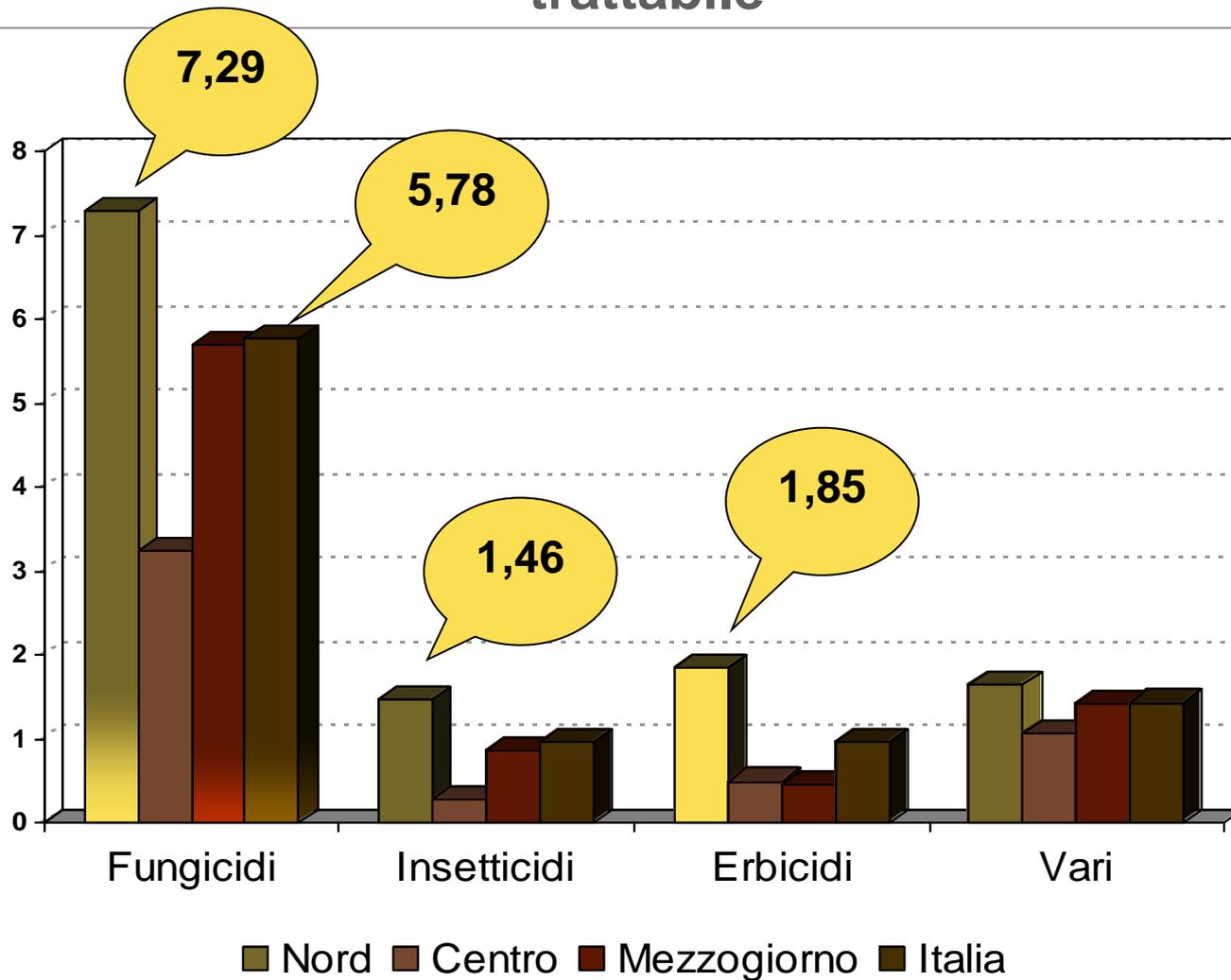


Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari distribuiti

Principi attivi

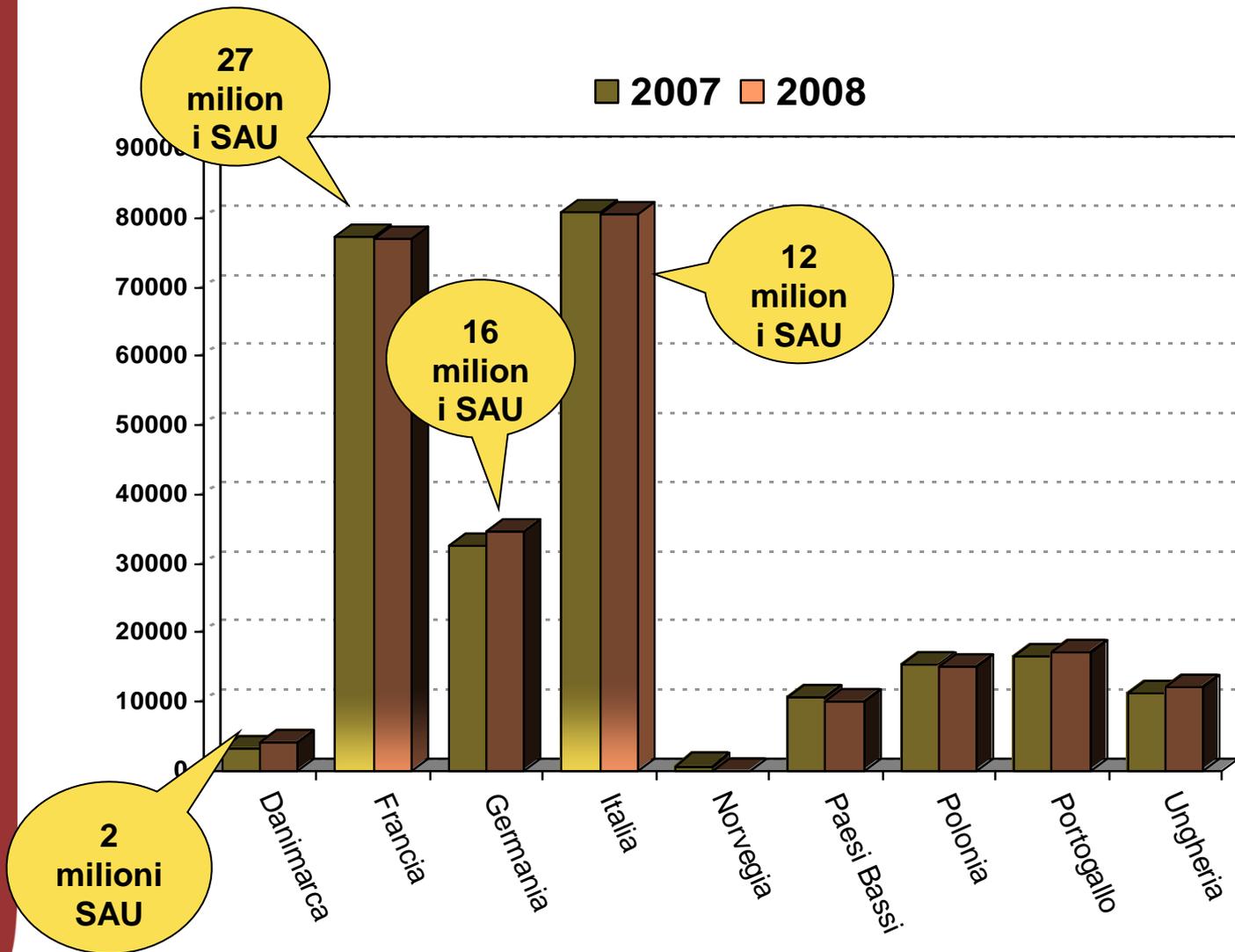
	2008	Var.% sul 2007
Fungicidi	51.112 milioni di chilogrammi	+2,1
Insetticidi e acaricidi	8.490 milioni di chilogrammi	-19,6
Erbicidi	8.423 milioni di chilogrammi	-8,2
Vari	12.431 milioni di chilogrammi	+12,3
Di origine biologica	206 mila chilogrammi	+12,3
Totale	80.662 milioni di chilogrammi	-0,4

Principi attivi distribuiti per ettaro di superficie trattabile



Chilogrammi per ettaro

Principi attivi distribuiti in alcuni paesi EU



Tonnellate di principi attivi in totale – Fonte Eurostat

Utilizzo dei prodotti fitosanitari su singola coltivazione

- ❑ È un'indagine campionaria, svolta presso le aziende agricole (circa 1.800 aziende)
- ❑ L'anno di riferimento è l'annata agraria e l'indagine viene svolta con tecnica CATI (Computer Assisted telephone interviewing)
- ❑ Ogni anno viene scelta una coltivazione, rilevante in Italia sia per superficie coltivata sia per quantità di prodotti fitosanitari impiegata.
- ❑ Le coltivazioni coinvolte nell'indagine sono state scelte, fino ad ora, in base alla loro importanza in Italia sia per superficie coltivata sia per quantità impiegata di prodotti fitosanitari.
- ❑ Le informazioni riguardano: numero di interventi fitosanitari eseguiti, il nome del prodotto commerciale utilizzato, la quantità impiegata e la superficie trattata.
- ❑ Le quantità impiegate vengono trasformate in quantità di principi attivi.

Uso dei prodotti fitosanitari su singola coltivazione

Coltivazioni	Fungicidi		Insetticidi		Erbicidi		Totale	
	N. tratt	Qt.	N.tratt	Qt.	N.trat	Qt.	N.trat	Qt.
Orzo 2003	-	-	-	-	1,1	0,8	1,1	0,8
Avena 2003	-	-	-	-	1,0	0,7	1,0	0,7
Vite 2004	2,8	15,5	0,1	0,1	-	-	2,9	15,6
Olivo 2005	2,0	1,9	1,4	1,1	1,7	0,5	7,3	3,5
Mais 2007	-	-	0,1	..	1,3	2,4	1,4	2,4
Frumento tenero 2008	0,4	0,4	0,2	0,1	0,8	0,3	1,9	0,8
Frumento duro 2008	0,3	0,2	0,1	..	1,0	0,3	1,7	0,5
Patata 2009	1,9	4,5	1,5	1,5	0,3	1,1	5,1	5,4



Sei qui [Home](#) : [consultazione dati](#) : [navigazione tra i dati](#) : [mezzi di produzione](#) : [fitosanitari](#) : [prodotti fitosanitari e trappole](#)

- ▶ risultati economici delle aziende agricole
- ▶ prezzi dei prodotti agricoli
- ▶ struttura delle aziende agricole
- ▶ coltivazioni
- ▶ allevamenti e produzioni animali
- ▶ prodotti agroalimentari di qualità DOP/IGP e STG
- ▶ agriturismo
- ▼ mezzi di produzione
 - ▶ sementi
 - ▶ fertilizzanti
 - ▶ mangimi
 - ▼ fitosanitari
 - ▼ prodotti fitosanitari e trappole
 - ▶ principi attivi contenuti nei fitosanitari
 - ▼ utilizzo prodotti fitosanitari
 - ▶ mais
 - ▶ olivo
 - ▶ vite
 - ▶ patata
 - ▶ avena
 - ▶ orzo
 - ▶ frumento tenero
 - ▶ frumento duro
- ▶ foreste o silvicoltura
- ▶ caccia
- ▶ pesca

Distribuzione

Utilizzo

- Tav. 01 - Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per categoria (in chilogrammi, salvo diversa indicazione)
- Tav. 02a - Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per categoria, classi di tossicità: fungicidi, insetticidi e acaricidi (in chilogrammi, salvo diversa indicazione)
- Tav. 02b - Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per categoria, classi di tossicità: erbicidi, vari (in chilogrammi, salvo diversa indicazione)
- Tav. 03 - Trappole distribuite per uso agricolo, per tipo (in numero)
- Tav. 04 - Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per uso agricolo, per classi di tossicità (in chilogrammi, salvo diversa indicazione)



Istituto
nazionale
di statistica

STATISTICHE IN BREVE

Utilizzo dei prodotti fitosanitari nella coltivazione della patata

Annata agraria 2008-2009

L'Istat rende disponibili i principali risultati dell'indagine campionaria sull'utilizzo dei prodotti fitosanitari nella coltivazione della patata per l'annata agraria 2008-2009.

La rilevazione sull'impiego dei prodotti fitosanitari in agricoltura è condotta con cadenza annuale e interessa, a rotazione, varie colture. Essa viene effettuata in conformità alle disposizioni emanate dal Consiglio dell'Unione Europea per migliorare le statistiche agricole e promuovere l'elaborazione di indicatori agro-ambientali inerenti l'uso dei prodotti fitosanitari o fitoiatrici. I risultati dell'indagine consentono di ampliare la conoscenza sull'impiego dei prodotti chimici in agricoltura e sulle possibili interazioni tra pratiche agricole e salvaguardia dell'ambiente.

Nel periodo 1998-2008 le rilevazioni che si sono succedute annualmente hanno interessato numerose coltivazioni (vite, melo, olivo, granoturco, frumento tenero, frumento duro, orzo, avena, patata e mais¹) rilevanti in Italia sia per superficie coltivata sia per quantità di prodotti fitosanitari impiegata.

Principali risultati