Banche Dati Istituzionali sui Prodotti Fitosanitari

Filiberto Altobelli, Flavio Lupia, Cesare Petriccia

Centro per le Politiche e la Bioeconomia
Consiglio per la ricerca e l'analisi dell'economia Agraria
CREA-PB

Convegno Il piano di azione per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e la politica di Sviluppo Rurale

Sommario

- Riferimenti normativi
- Banche dati
- Altre indagini
- Prospettive

Piano di Azione per l'Uso Sostenibile dei Prodotti Fitosanitari

La Direttiva 91/414 prima e il regolamento CE 1107/2009 relativo all'immissione dei prodotti fitosanitari sul mercato dell'Unione europea, che la ha abrogata e sostituita, nonché il Regolamento CE 396/2005 di armonizzazione dei residui, hanno modificato profondamente il settore della difesa fitosanitaria che utilizza sia sostanze di sintesi che naturali.

Riferimenti normativi relativi alla istituzione di BD a livello nazionale

DPR 29/01 art. 40

- ” prevede che la **Direzione competente del Ministero della Salute raccoglie e classifica tutti gli elementi contenuti nel decreto di autorizzazione all'immissione in commercio** dei prodotti fitosanitari e dei coadiuvanti di prodotti fitosanitari, nonché i dati relativi alle officine di produzione, **utilizzando allo scopo la banca dati esistenti presso il portale dello stesso Ministero”.**
- Allo stesso articolo è previsto che le informazioni relative agli impieghi, le dosi di applicazione e le avversità combattute dai prodotti fitosanitari autorizzati sono raccolte nella banca dati esistente presso il Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali e che **le banche dati dei due dicasteri operano in stretta sinergia per un reciproco scambio di informazioni che dovranno essere disponibili nel più breve tempo possibile”.**

Riferimenti normativi relativi alla istituzione di BD a livello nazionale

Piano di azione nazionale (PAN)

- **A.5.2 – Misure per la tutela dell'ambiente acquatico e dell'acqua potabile**

Tenuto conto delle procedure e dei criteri per l'approvazione delle sostanze attive, disciplinati dal regolamento (CE) n. 1107/2009, i **Ministeri della salute**, **dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e delle politiche agricole alimentari e forestali**, **mettono a disposizione delle Regioni e delle Province autonome, entro 1 anno dall'entrata in vigore del Piano, le informazioni più rilevanti sulla tossicità, l'ecotossicità, il destino ambientale e gli aspetti fitosanitari relativi ai prodotti in commercio, anche mediante l'utilizzo delle fonti di informazione e delle banche dati esistenti o la realizzazione di apposite banche dati e l'aggiornamento costante delle stesse**.

Riferimenti normativi relativi alla istituzione di BD a livello nazionale

A.7.2.1 – “Con lo scopo di definire le azioni e i supporti necessari per l’applicazione della difesa integrata obbligatoria, **il Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali** provvede” anche a :

- “**mantenere aggiornata la banca dati sui prodotti fitosanitari del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali**, di cui all’articolo 40, commi 2 e 3, del D.P.R. n. 55/2012”;

A.7.4.1 - “provvedere alla gestione e all’aggiornamento della banca dati sui prodotti fitosanitari utilizzabili in **agricoltura biologica**”

Riferimenti normativi relativi alla istituzione di BD a livello nazionale

D - Ricerca e sperimentazione a supporto del piano e alta formazione

Tra le principali aree tematiche di interesse sono individuate al punto 10, lo sviluppo di banche dati, portali e sistemi informativi esistenti

BD dei prodotti fitosanitari Istituzionali

- Banca Dati dei Prodotti Fitosanitari del SIAN
  (http://www.sian.it/fitovis/)
- Banca dati del Ministero della Salute
  (http://www.fitosanitari.salute.gov.it/fitosanitariwsWeb_new/FitosanitariServlet)
- Banca Dati BIO
  (http://www.sian.it/biofito/accessControl.do)

Banca Dati dei Prodotti Fitosanitari del SIAN

- La Banca Dati dei prodotti fitosanitari del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali **è gestita dal Centro di Ricerca per la Patologia Vegetale del CREA**, **è a libero accesso sul portale SIAN** (Sistema informativo agricolo nazionale).
- La Banca Dati Fitofarmaci **è curata dal Centro di Ricerca per la Patologia Vegetale dagli inizi degli anni '90, ed è stata aggiornata nel tempo anche attraverso l'impiego di diversi sistemi operativi.**
- Attualmente la Banca Dati **contiene informazioni relative** a circa **15.000 formulati commerciali.**

Banca Dati dei Prodotti Fitosanitari del SIAN

Le informazioni presenti nella BD comprendono:

1. per le sostanze attive:

- Caratteristiche chimico-fisiche e tossicologiche;
- Relative Decisioni Comunitarie;
- Limiti massimi di residuo;

Per quanto riguarda le sostanze attive, **sono indicate l'attività fitoiatrica, le registrazioni presenti su colture, concia, derrate e altri impieghi, tempi di carenza e residui massimi ammessi, note legate all'impiego delle singole sostanze attive, i parassiti combattuti e le modalità d'impiego della sostanza attiva.**

Banca Dati dei Prodotti Fitosanitari del SIAN

2. per i prodotti fitosanitari

- **decreti di aggiornamento per ogni nuova registrazione, variazione o revoca** (viene mantenuto lo storico relativamente alla normativa ed alle etichette autorizzate);
- **informazioni sulle colture**, **avversità** (codificate con codici EPPO) e su **tutte le altre voci riportate in etichetta**;
- **scansione delle etichette**.

Banca Dati dei Prodotti Fitosanitari del SIAN

Obiettivi

- **Supportare gli operatori agricoli** nella scelta di mezzi di difesa che garantiscano la qualità delle produzioni e la possibilità di scambi commerciali (esenti da problemi di intercettazioni alle frontiere).
- **Consentire ai tecnici regionali** una più facile predisposizione delle linee tecniche di indirizzo e dei disciplinari di produzione, adeguandoli alle normative nazionali e comunitarie.
- **Supportare le decisioni del Mipaaf** in sede nazionale e comunitaria al fine di ottenere produzioni di qualità, anche in risposta alle raccomandazioni comunitarie per l'attuazione di un'agricoltura sostenibile.
- **Consentire l'elaborazione dei dati di vendita** dei prodotti fitosanitari che provengono al Mipaaf.

Banca Dati dei Prodotti Fitosanitari del Ministero della Salute

- La Banca Dati dei Prodotti Fitosanitari del Ministero della Salute è gestita dal Ministero stesso, è di libera consultazione e di libero accesso dal portale del Ministero .

Consultazione :

- Il **nome** con il quale il prodotto viene autorizzato e posto in commercio,
- Il **numero** di registrazione assegnato dal Ministero della Salute,
- **Data** del decreto di autorizzazione,
- **Nome della sostanza attiva** contenuta nel prodotto stesso,
- **Data di scadenza dell'autorizzazione** (presente solo per i prodotti autorizzati dopo l'entrata in vigore del D.L.vo 194/95),
- **Categoria fitoiatrica** (es. insetticida, fungicida ecc.)
- **Stato amministrativo del prodotto** (autorizzato, revocato, scaduto e sospeso).

Banca Dati dei Prodotti Fitosanitari del Biologico

- La Banca Dati Bio è gestita dal Centro di Ricerca per la Patologia Vegetale del CREA.
- Tale sistema informativo è di libero accesso dal sito del Mipaaf o direttamente da quello del SIAN.

Banca Dati dei Prodotti Fitosanitari del Biologico

- **La banca dati Bio fornisce informazioni sui prodotti fitosanitari e sui corroboranti che possono essere utilizzati per la protezione fitosanitaria** o che possono supportare gli operatori nella gestione delle colture in agricoltura biologica, in ottemperanza alla normativa comunitaria e alle normative nazionali che disciplinano il comparto.
- La Banca Dati prodotti fitosanitari riporta le sostanze attive elencate nell'Allegato II del Regolamento CE n. 889/2008.

Banca Dati dei Prodotti Fitosanitari del Biologico

Consultazione :

Le ricerche posso essere effettuate per:

- Prodotto fitosanitario
- Sostanza attiva
- Numero di registrazione
- Avversità
- Campo di impiego
- Attività fitoiatrica
- Ditta

L’uso non-agricolo dei prodotti fitosanitari: metodologia di raccolta dati nazionale

Esigenza conoscitiva a livello europeo (potenziali impatti ambientali ed umani non trascurabili)

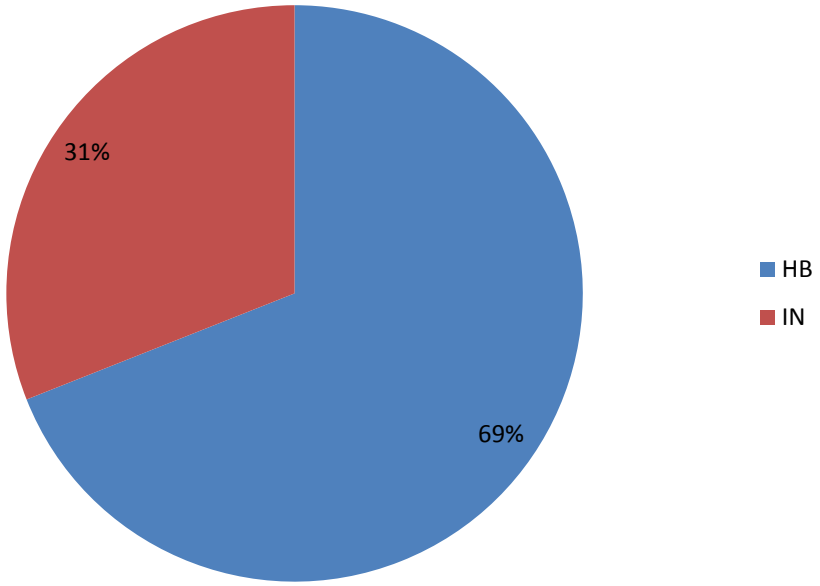
Eurostat (2011) finanzia 5 progetti (Italia, Belgio, Romania, Estonia e Lettonia) per studi per la produzione di statistiche sull’utilizzo non agricolo dei pesticidi.

- Italia: Progetto pilota NAGRIPES del CREA-PB per indagare i settori: Aree verdi; Aree sportive; Ferrovie; Autostrade; Agricoltura amatoriale; Aree archeologiche
  - potenziali impatti ambientali ed umani non trascurabili.

NAGRIPES: risultati indagini dirette

- Indagine Aree verdi Comune di Roma

(Sostanze attive utilizzate all'anno - 2012)

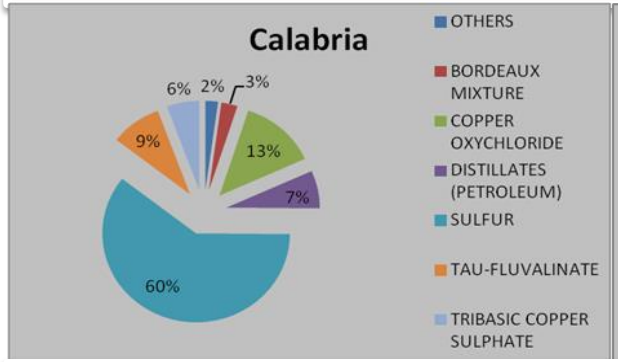


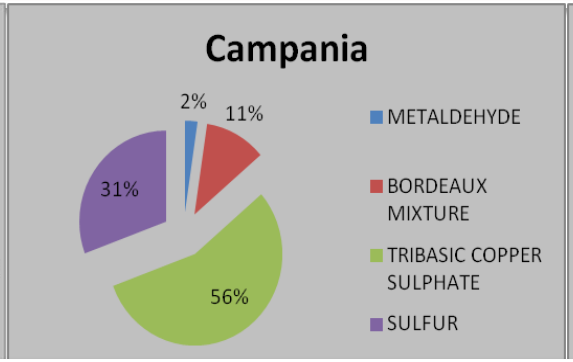
HB- *Herbicide* (Erbicidi)
IN-*Insecticide* (Insetticidi)

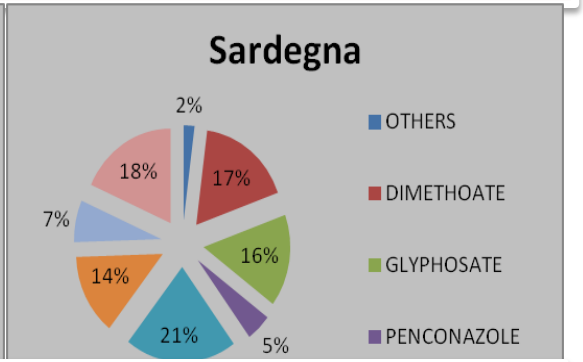
NAGRIPES: risultati indagini dirette

- Indagine Agricoltura familiare (182 questionari)

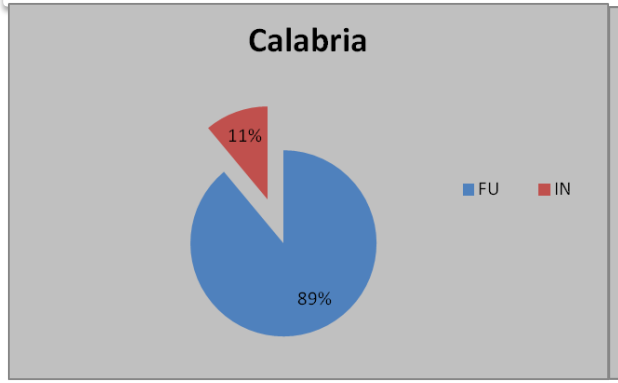
Principi attivi

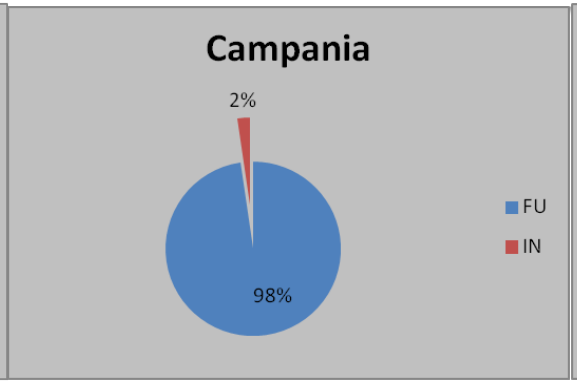


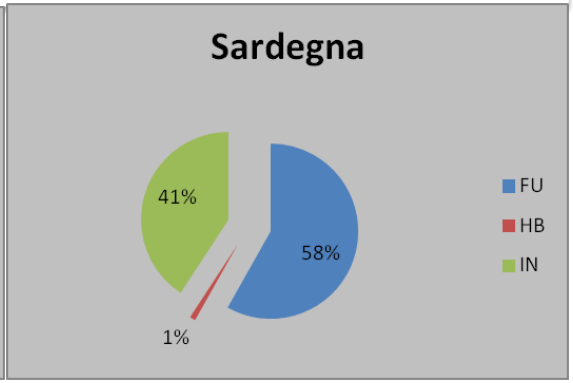




Tipologia di fitofarmaci







HB- *Herbicide* (Erbicidi)
IN- *Insecticide* (Insetticidi)
FU- Fungicide (Fungicidi)

Quali prospettive per una maggiore fruibilità delle informazioni contenute nelle Banche dati Istituzionali ?

- Semplificazione delle informazioni per una maggiore fruibilità dei dati contenuti delle banche dati.
- Possibilità di mettere a sistema le informazioni più adatte a facilitarne la fruizione attraverso una “centralizzazione” e la definizione di interfacce semplificate di interrogazione per gli utenti
- La possibilità di interrogare il sistema affinché possa fornire un supporto per l’individuazione di specifici prodotti in conformità sia con la normativa con le esigenze applicative
- Auspicabile piena collaborazione tra le amministrazioni coinvolte (Mipaaf, Min Salute, MATTM)

Impegno Condiviso

- Ministeri Competenti
- Province e Regioni
- Organizzazione di categoria, organizzazioni professionali, associazioni
- Mondo della Ricerca

Grazie per l’attenzione

Filiberto Altobelli
filiberto.altobelli@crea.gov.it