



FEDERCHIMICA

AGROFARMA

Associazione nazionale imprese agrofarmaci

*Il contributo delle società produttrici di
agrofarmaci:
risultati ottenuti e criticità*

Rita Bradascio, Enrico Volpi
Convegno Colture minori
- 18 dicembre 2009 -



Agrofarma • Associazione nazionale imprese agrofarmaci

FEDERCHIMICA

Agenda

- L'importanza degli usi minori in Europa
- Gli usi minori nell'ambito della Direttiva 91/414/EEC
 - L'esperienza italiana: risultati e criticità
- Il Regolamento 1107/2009/EC
 - Strumenti specifici
- Conclusioni

- Il valore della produzione agricola europea di colture “minori” è di 50 miliardi di euro all'anno
 - 17% del valore totale della produzione agricola
 - 3% della superficie coltivata
- Fra le colture cosiddette “minori” ce ne sono molte che rivestono grande importanza:
 - per l'industria alimentare e di trasformazione
 - per i consumatori: prodotti tipici (IGP, IGV, DOC, ecc.)
 - per gli agricoltori:
 - ✓ Agricoltura specializzata
 - ✓ Elevata professionalità
 - ✓ Colture ad alto reddito per unità di superficie

- Il processo di **revisione europea** ha comportato l'uscita dal mercato di numerosi prodotti con ampia gamma di **colture in etichetta** (es. insetticidi: azinfos-metile, carbaril, diazinone, fenitroton, quinalfos,...)
 - Nel caso delle colture minori non sono stati sostituiti, con conseguente impoverimento dei mezzi di difesa
- I prodotti a base di sostanze incluse possono aver subito **limitazioni** nel numero di colture autorizzate o nelle modalità di impiego
 - Le eventuali limitazioni non sono valutabili da parte degli operatori agricoli in quanto il Ministero non ha ancora concluso l'iter di ri-registrazione dei prodotti
- **Mutuo riconoscimento: non ha mai funzionato**

Fissazione di nuovi LMR armonizzati su colture minori (in quanto prodotto registrato in almeno un Paese UE)

La fissazione di un nuovo LMR **non** implica la possibilità di impiego in tutti i Paesi, ma....



estensione di impiego possibile nei Paesi della stessa zona climatica senza generare nuovi dati

Se la generazione di nuovi dati residui prevede la **modifica del LMR** esistente, la procedura è lunga e complessa in quanto coinvolge Stato Membro, EFSA, Commissione UE

Estrapolazione dei **dati residui** possibile dalle colture maggiori secondo specifiche linee guida (documento Lundehn)

➤ Estrapolazioni possibili:

lamponi → more

lattuga → simili della lattuga, spinaci, erbe fresche

carota → bietola rossa, rapa e altre

Non applicabile a tutte le colture minori

Cavolo cappuccio, porro e carciofo necessitano di prove specifiche

Documento Lundehn in evoluzione sulla base di nuovi dati residui → in futuro nuove estrapolazioni possibili

Blocco delle estensioni di impiego per i prodotti a base delle 40 sostanze ritirate volontariamente dal processo di revisione e in corso di ri-valutazione:

Insetticidi/acaricidi

acrinatrina
exitiazox
fenazaquin
fenbutatin ossido
flufenoxuron
fluvalinate
propargite
pyridaben
tebufenozide
teflutrin

Fungicidi

bitertanolo
bupirimate
ciproconazolo
ditianon
dodina
etridiazolo
fenbuconazolo
flutriafol
hymexazol
miclobutanil
pencicuron
procloraz

Erbicidi

acetoclor
asulame
cicloxidim
diclofop-metile
fluazifop-P-butile
isoxaben
metosulam
oxifluorfen

“Programma di studio delle colture minori”

Coinvolgimento di tutti gli operatori della filiera

Produttori/Servizi Fitosanitari: **identificazione priorità, informazioni sui parassiti**

CRA-PAV: **finanziamento, coordinamento, assegnazione prove ai Centri di Saggio**

Centri di saggio: **esecuzione prove residui/efficacia**

Industria: **messa a disposizione dati disponibili, generazione nuovi dati, pagamento tariffe di registrazione**

Ministero della Salute: **valutazione rapida delle priorità**



“**Simili della lattuga**”, importanti per la IV gamma

| | Fungicidi | Insetticidi/Acaricidi | Erbicidi |
|------|--|---|--------------------------------------|
| 2007 | Cyprodinil+fludioxonil Iprodione Propamocarb+fosetyl | Thiamethoxam Buprofezin Imidacloprid Imidacloprid+cyflutrin Abamectina Pymetrozine | |
| 2008 | | <i>Metaflumizone</i> | Propaquizafop Quizalopfop-P-etile |
| 2009 | <i>Mandipropamid</i> Pyraclostrobin+ dimetomorf (rucola) | | Pendimetalin |



Piccoli frutti

| | Fungicidi | Insetticidi/Acaricidi | Erbicidi |
|------|-------------------------|-------------------------|----------|
| 2007 | | Exitiazox Abamectina | |
| 2009 | Boscalid+pyraclostrobin | | |



Carciofo

| | Fungicidi | Insetticidi/Acaricidi | Erbicidi |
|------|------------|-----------------------|----------|
| 2007 | Bupirimate | Imidacloprid | |
| 2008 | | Clorpirifos | |

Nuovi parassiti: **punteruolo rosso delle palme** (*Rhyncophorus ferrugineus*)

1994 in Spagna

dal 2005 anche in Italia (Sicilia, Campania, Puglia, Lazio e Toscana)

Colpisce le palme, soprattutto genere *Phoenix*

La larve vive all'interno dello stipite e si nutre dei suoi tessuti, scavando gallerie e cavità

Danni visibili solo ad infestazione avanzata

7 sostanze autorizzate provvisoriamente con registrazione straordinaria (dal 2008):

| | |
|--------------|--------------------|
| abamectina | clorpirifos-metile |
| azadiractina | clothianidin |
| ciflutrin | imidacloprid |
| clorpirifos | |

Per alcune autorizzazione definitiva in corso



Nuovi parassiti: *Tuta absoluta* lepidottero Gelechide

2006 in Spagna

2008 in Algeria, Marocco, Francia e Italia
(Sardegna, Sicilia, Calabria, Campania e Liguria)

Colpisce in particolare le solanacee

La larve si nutre di germogli, fiori, foglie e frutti.

Perdite di produzione fino al 70%.



4 sostanze autorizzate:

- clorpirifos, piretrine
(registrazione su lepidotteri)
- indoxacarb e spinosad
(procedura d'urgenza)

Altre in corso di registrazione



Publicazione: 24 novembre 2009
Entrata in vigore: 14 dicembre 2009
Adozione: 14 giugno 2011

La varietà di frutta e verdura coltivata in EU è un valore

Costi elevati sostenuti dalle imprese

“(30) Per quanto riguarda certi impieghi, l’incentivo economico dell’industria a chiedere un’autorizzazione è limitato. Per evitare che la diversificazione dell’agricoltura e dell’orticoltura sia compromessa dalla mancanza di prodotti fitosanitari, è necessario stabilire norme specifiche per gli usi minori.”

Definizione (Art.3 26)

*“**Usò minore**” uso di un prodotto fitosanitario in uno specifico Stato membro su vegetali o prodotti vegetali che: a) non sono ampiamente diffusi in tale Stato membro, o; b) sono ampiamente diffusi, per far fronte ad una esigenza eccezionale in materia di protezione dei vegetali.”*

Dal concetto di coltura minore a quello di “uso minore”

Si considera anche la questione dei parassiti emergenti

Estensione delle autorizzazioni per usi minori (art. 51)

La richiesta di estensione per mutuo riconoscimento può essere avviata anche da organismi ufficiali o scientifici che si occupano di attività agricole, da organizzazioni professionali agricole o da utilizzatori professionali.

Nell'art. 51 non si prendono in considerazione i parassiti emergenti

Elenco nazionale degli usi minori art.51 (8)

In Italia esisteva già una circolare ministeriale

Fondo europeo per gli usi minori art.51 (9)

Entro il 14 dicembre 2011 la Commissione presenta al Parlamento ed al Consiglio un rapporto sul Fondo ed una eventuale proposta legislativa.

Non si capisce perché il fondo non sia stato già compreso nel regolamento. Il fondo dovrebbe finanziare gli studi necessari alle estensioni e coordinare i rapporti fra gli Stati membri interessati.

Il rapporto dovrebbe fornire anche una valutazione economica dell'importanza delle colture minori, dei danni arrecati dalla mancanza di mezzi di difesa adeguati e della difficoltà degli agricoltori di rispettare gli standard di qualità internazionali.

Il rapporto dovrebbe essere predisposto da un gruppo di lavoro europeo

Valutazione comparativa (Art. 50-Allegato IV)

Gli Stati membri che devono decidere se autorizzare un agrofarmaco contenente sostanze attive "candidate alla sostituzione" deve prima condurre una valutazione comparativa secondo I requisiti dell'Allegato IV. *"d) sono prese in considerazione le conseguenze sulle autorizzazioni per usi minori"*

E' fondamentale definire le linee guida per l'applicazione dell'art.50 attraverso un approccio pragmatico che tenga conto di potenziali effetti domino su usi minori e sulla sostenibilità commerciale di agrofarmaci per cui rimarrebbero validi solo gli usi minori

Protezione dei dati (Art. 59 comma 1 b)

I periodi di protezione dei dati *"sono prorogati di 3 mesi per ciascuna estensione dell'autorizzazione per impieghi minori"*. Il regolamento fissa comunque un periodo massimo di protezione che non può superare complessivamente 13 oppure 15 anni (sostanze a basso rischio)

L'allungamento del periodo di protezione dei dati può essere un buon incentivo per investire su usi minori ma non è sufficiente per rendere l'investimento remunerativo.

*L'impegno dell'Industria
UE - Speciality crops and
"Minor uses" Conference
4 Novembre 2009*

Joint Position Paper

**Speciality crops
and "Minor uses"
under the new PPP authorisation Regulation**

The common views of²⁴:



Concertazione su 4 punti chiave

1. Protezione delle colture e degli impieghi specializzati
2. Migliore coordinamento
3. Un passo verso una cooperazione rafforzata
4. Fondo per gli impieghi secondari

- L'industria continuerà ad investire per trovare soluzioni adeguate alle esigenze del mercato e rispondenti ai requisiti del nuovo regolamento.
- Il Regolamento 1107/2009/EC non contiene solo opportunità, ma anche molte sfide per l'industria.
- L'efficacia degli strumenti forniti dal nuovo quadro normativo per valorizzare le colture e gli impieghi minori dovrà essere verificata "sul campo":
 - ✓ Funzionamento della procedura di autorizzazione zonale
 - ✓ Attuazione del mutuo riconoscimento
 - ✓ Applicazione della valutazione comparativa
 - ✓ Coinvolgimento di tutta la filiera
 - ✓ Istituzione del Fondo europeo per gli usi minori