

LE LINEE GUIDA PER LA VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DEI PRODOTTI FITOSANITARI

Il settore fitosanitario e l'EPPO: contributi e criticità



Mariangela Ciampitti

Servizio fitosanitario regionale

Roma, CRA-PAV, 23 febbraio 2011

STANDARDS RELATIVI AI PRODOTTI FITOSANITARI

- STANDARDS SULLA VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA (PP1)
- BUONE PRATICHE DI PROTEZIONE (PP2)
- VALUTAZIONE DEL RISCHIO AMBIENTALE (PP3)

EPPO STANDARDS FOR EFFICACY EVALUATION OF PLANT PROTECTION PRODUCTS (PP1)

- I PRIMI STANDARDS PER LA VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DEI PRODOTTI FITOSANITARI SONO STATI PUBBLICATI DALL'EPPO NEL 1977
- SI BASANO SUGLI STANDARDS FAO
- SONO LINEE GUIDA SPECIFICHE PER COLTURA/AVVERSITA'

EPPO Standards: efficacy evaluation of PPPs - Windows Internet Explorer

http://archives.eppo.org/EPPOStandards/efficacy.htm

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Preferiti Traduzioni gratis, tradutto... EPPO SIAN http--www.aphis.usda.go... Brussels Airlines - Manage... Dictionary - Definition of t... Comune di novara Google Traduttore

EPPO Standards: efficacy evaluation of PPPs

Home About EPPO Meetings Plant quarantine Plant Protection Products Invasive alien plants Standards Databases Publications Worldwide activities

European and Mediterranean Plant Protection Organization
 Organisation Européenne et Méditerranéenne pour la Protection des Plantes

Google Custom Search

Efficacy evaluation of plant protection products

These EPPO Standards are available as a web-based database (<http://pp1.eppo.org>). All general standards can be accessed free of charge. Access to specific standards is provided for an annual fee (online subscription can be made via the database). The list below includes all standards (new or revised) published up to **2010-09**. Standards which have been superseded by new ones are indicated within brackets.

[More information about the database »](#)

Number	Title of Standard	Comment
[PP 1/1(3)]	<i>Cercospora beticola</i>	replaced by PP 1/1(4)
PP 1/1(4)	Foliar diseases on sugarbeet	
PP 1/2(4)	<i>Phytophthora infestans</i> on potato	
PP 1/3(4)	<i>Pseudoperonospora humuli</i>	
PP 1/4(4)	<i>Uncinula necator</i>	
PP 1/5(3)	<i>Venturia inaequalis</i> and <i>V. pyrina</i>	
PP 1/6(3)	<i>Adoxonhves orana</i>	

Fine Internet | Modalità protetta: disattivata 100%

Microsoft PowerPoi... EPPO Standards: effi...

SCOPO DEGLI STANDARDS

- ARMONIZZARE I PROCESSI DI VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA ALL'INTERNO DELLA PROCEDURA DI REGISTRAZIONE
- FORNIRE UN METODO PER OTTENERE DATI UTILIZZABILI DA ALTRI PAESI EPPO AI FINI REGISTRATIVI

STANDARDS TRASVERSALI

- VALUTAZIONE DELLA FITOTOSSICITA'
- DISEGNO E ANALISI DEI CAMPI
- VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI SULLE COLTURE IN SUCCESSIONE
- EFFETTI NON INTENZIONALI DEI PRODOTTI FITOSANITARI SUL PROCESSO DI VINIFICAZIONE
- PULITURA DELLE MACCHINE CHE DISTRIBUISCONO I PRODOTTI FITOSANITARI

STANDARD RELATIVI ALL'IMPATTO SUGLI ORGANISMI UTILI

- VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DEI PRODOTTI FITOSANITARI SULLE API (EPPO Series PP 3 – Cap. 10 *HONEYBEES*)
- CONDUZIONE DELLE PROVE DI CAMPO PER LA VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI COLLATERALI DEI PRODOTTI FITOSANOTARI SULLE API (PP 1/170)

TAVOLE DI ESTRAPOLAZIONE PER LE COLTURE MINORI

ALLEGATI ALLO STANDARD EPPO PP1/257
*EFFICACY AND CROP SAFETY EXTRAPOLATION
FOR MINOR USES*

SCOPO: POTER EFFETTUARE LA
REGISTRAZIONE DI UN PRODOTTO
FITOSANITARIO PER UNA COLTURA
MINORE ATTINGENDO AI DATI GIA'
DISPONIBILI PER ALTRE COLTURE DELLO
STESSO GRUPPO

TAVOLE DI ESTRAPOLAZIONE PER LE COLTURE MINORI

32 TAVOLE SONO GIA' DISPONIBILI SUL SITO
EPPO

ALTRE IN APPROVAZIONE AL PROSSIMO WORKING
PARTY

PER IL SUD EUROPA IL LAVORO E' COORDIANTO
DALLA FRANCIA

GIA' UTILIZZATE IN UK, BELGIO E ISRAELE

PROBLEMA LEGATO ALL'ASPETTO NORMATIVO

EPP0 - Windows Internet Explorer
 http://www.eppo.org/PPPRODUCTS/extrapolation/tables.htm

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Preferiti Traduzioni gratis, tradutto... EPP0 SIAN http--www.aphis.usda.go... Brussels Airlines - Manage... Dictionary - Definition of t... Comune di novara Google Traduttore

EPP0

European and Mediterranean Plant Protection Organization
 Organisation Européenne et Méditerranéenne pour la Protection des Plantes

oepp eppo

Google Custom Search

Home
 About EPP0
 Meetings
 Plant quarantine
 Plant Protection Products
 Invasive alien plants
 Standards
 Databases
 Publications
 Worldwide activities

**Efficacy and crop safety extrapolations for minor uses
 - Completed extrapolation tables -**

The extrapolation tables should be used in conjunction with **EPP0 Standard PP 1/257 Efficacy and crop safety extrapolations for minor uses**. The tables provide detailed lists of acceptable extrapolations organized by crop groups for regulatory authorities and applicants in the context of the registration of plant protection products for minor uses. It is important to ensure that expert judgment and regulatory experience are employed when using these tables. EPP0 excludes liability as to the reliability of the information provided through these tables.

All extrapolations should be viewed on a case-by-case manner and expert judgment should always be applied when employing these tables.

If you wish to comment on any of the tables below, please contact the EPP0 Secretariat directly at hq@eppo.fr.

Background documents



Operazione completata. Errori nella visualizzazione della pagina.

Internet | Modalità protetta: disattivata

100%

CIAMPITTI x EP... EPP0 - Windo... Fitofarmaci 09-14823-Brass... 09-14818-Brass... 09-14813-Fung... 09-14812-Fungi... IT < 21.52

Worldwide activities

Background documents

- **EPPO Standard PP1/257 - Efficacy and crop safety extrapolations for minor uses:** EPPO Standard describing the principles of extrapolation regarding the effectiveness and crop safety of plant protection products intended for minor uses.
- **Guidance on the format and content of a table for extrapolation:** this document is prepared to provide some additional guidance for the users of the tables for extrapolation and for the experts drafting new tables.
- **Crop group definitions:** this document aims to list all crops that should be encompassed by the groups of crops in the tables developed so far.

Extrapolation tables

Herbicides

Crop group	Table type	
Vegetable brassicas	Effectiveness	Crop safety
Pome fruit	Effectiveness	Crop safety
Stone fruit	Effectiveness	Crop safety
Flower bulbs and bulb flowers	Effectiveness	Crop safety
Bulb vegetables (<i>Allium</i> spp.)	Effectiveness	Crop safety
Tree nuts	Effectiveness	Crop safety
Bush fruits	Effectiveness	Crop safety

Fungicides

Crop group	Table type	
Vegetable brassicas	Effectiveness	Crop safety
Pome fruit	Effectiveness	Crop safety
Stone fruit	Effectiveness	Crop safety
Solanaceae	Effectiveness	-
Bulb vegetables (<i>Allium</i> spp.)	Effectiveness	-
Flower bulbs and -tubers and bulb- and tuber flower crops	Effectiveness	-

Insecticides

Crop group	Table type	
Vegetable brassicas	Effectiveness	Crop safety
Pome fruit	Effectiveness	Crop safety
Stone fruit	Effectiveness	Crop safety
Solanaceae	Effectiveness	-
Bulb vegetables (<i>Allium</i> spp.)	Effectiveness	-
Flower bulbs and -tubers	Effectiveness	-

COMPARATIVE ASSESSEMENT

- PREVISTO DAL REGOLAMENTO 1107/2009 PER FORMULATI CON SOSTANZE ATTIVE CANDIDATE ALLA SOSTITUZIONE
- ELABORAZIONE DI UN QUESTIONARIO A PIU' LIVELLI

COMPARATIVE ASSESSEMENT

1. INIZIO VALUTAZIONE
2. DEFINIRE GLI USI DEL PRODOTTO CANDIDATO
3. DETERMINARE LE ALTERNATIVE PER GLI STESSI USI
4. EFFETTUARE LA VALUTAZIONE:
 1. VALUTAZIONE EFFICACIA E FITOTOSSICITA'
 2. VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI SVILUPPO RESISTENZE
 3. SVANTAGGI PRATICI ED ECONOMICI INCLUSO L'IMPATTO SULLE COLTURE MINORI
5. VALUTAZIONE SU SALUTE UMANA E AMBIENTE

COMPARATIVE ASSESSEMENT

- **Assessing comparability regarding efficacy**
- **1.** Do alternatives for controlling the target organism (or regulating plant growth) in each target crop to the candidate product exist (see note **a**)?
 -
 - If yes, a list of the alternatives should be made go to 2
 - If no, stop CA
- **2.** Is the effectiveness of the alternative comparable (see note **b**) with the candidate product for that use?
 - If yes, go to 3
 - If considerably less effective stop CA
 -

COMPARATIVE ASSESSEMENT

- TUTTA LA PROCEDURA DEVE DOCUMENTATA: DIFFICOLTA' NEL REPERIMENTO DEI DATI
- VALUTAZIONE ECONOMICA: DIFFICOLTA' NELLO STABILIRE CON PRECISIONE IL COSTO DI UN INTERVENTO E ANCOR PIU' NEL COMPARARLO CON QUELLO DI UNA PRATICA AGRONOMICA
- COLTURE MINORI: SE UN PRODOTTO HA ALTERNATIVE PER COLTURE MAGGIORI, MA NON PER COLTURE MINORI?

COMPARATIVE ASSESSEMENT

- SCHEMA ELABORATO IN PANEL CONGIUNTO CON PANEL RESISTENZE NEL 2009
- TERMINATA LA FASE DI CONSULTAZIONE NAZIONALE
- ANCORA QUALCHE PUNTO APERTO:
 - UN PRODOTTO CONTENENTE LA STESSA SOSTANZA ATTIVA DEVE ESSERE CONSIDERATO TRA LE ALTERNATIVE?

AUTORIZZAZIONI "OFF LABEL"

- ADOTTATE DA ANNI IN UK, BELGIO, DANIMARCA
- PREVISTE DALL'ART. 51 DEL REGOLAMENTO 1107/2009 PER USI MINORI
- RESPONSABILITA' SCARICATA SUGLI UTILIZZATORI
- POTENZIALMENTE MOLTO UTILI AD ES. NEL SETTORE DELLA QUARTA GAMMA

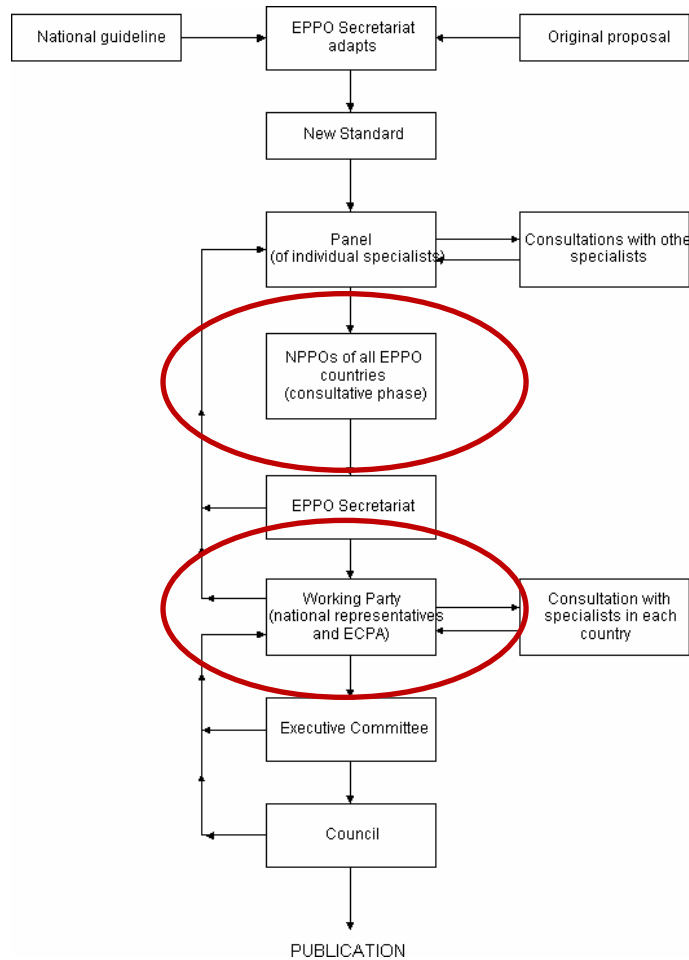
ALTRI TEMI CALDI

- MUTUAL RECOGNITION
- COMPARABLE CLIMATES ON A GLOBAL LEVEL
- DOSE EXPRESSION

SOGGETTI COINVOLTI NELLA DEFINIZIONE DEGLI STANDARDS

- WORKING PARTY
- PANELS
 - PANEL SULLA VALUTAZIONE DI EFFICACIA DEGLI INSETTICIDI E FUNGICIDI
 - PANEL SULLA VALUTAZIONE DI EFFICACIA DEGLI ERBICIDI E FITOREGOLATORI
 - PANEL SULLA VALUTAZIONE DI EFFICACIA DEI RODENTICIDI
 - PANEL SUGLI STANDARDS GENERALI DEI PRODOTTI FITOSANITARI
- SEGRETERIA

PROCEDURA DI DEFINIZIONE DEGLI STANDARDS



COUNTRY CONSULTATION

WORKING PARTY

COME OTTENERE UNO STANDARD ADATTO A NOI?

- TECNICI PREPARATI NEI PANEL SPECIALISTICI
- UNA RETE TRA GOVERNO, AMMINISTRAZIONI LOCALI, PRODUTTORI E MONDO DELL'INDUSTRIA
- UN RAPPRESENTANTE NAZIONALE CHE COORDINI LA RETE DEI SOGGETTI COINVOLTI E CHE RAPPRESENTI IL PAESE AL WORKING PARTY PER VOTARE LE DECISIONI