

**Ordinanza  
concernente l'omologazione dei prodotti fitosanitari  
(Ordinanza sui prodotti fitosanitari)**

del 23 giugno 1999 (Stato 18 gennaio 2005)

---

*Il Consiglio federale svizzero,*

visti gli articoli 148a capoverso 3, 158 capoverso 2, 159a, 160 capoversi 1–7, 161, 164, 168 e 177 della legge del 29 aprile 1998<sup>1</sup> sull'agricoltura (Lagr);  
visto l'articolo 29a della legge del 18 dicembre 1970<sup>2</sup> sulle epidemie;  
visti gli articoli 29 e 29d capoversi 2 e 4 della legge del 7 ottobre 1983<sup>3</sup> sulla protezione dell'ambiente (LPAmb);

visto l'articolo 17 della legge del 21 marzo 2003<sup>4</sup> sull'ingegneria genetica (LIG);  
visti gli articoli 9 e 10 della legge del 9 ottobre 1992<sup>5</sup> sulle derrate alimentari (LDerr);

in esecuzione della legge del 6 ottobre 1995<sup>6</sup> sugli ostacoli tecnici al commercio (LOCT),<sup>7</sup>

*ordina:*

## **Capitolo 1: Disposizioni generali**

### **Art. 1            Oggetto, campo d'applicazione e scopo**

<sup>1</sup> La presente ordinanza disciplina l'omologazione, l'importazione e la messa in commercio di prodotti fitosanitari destinati ad essere utilizzati nell'agricoltura, nell'orticoltura esercitata a titolo professionale e negli orti domestici. Non è applicabile ai prodotti fitosanitari destinati esclusivamente all'esportazione.

<sup>2</sup> I prodotti fitosanitari sono sottoposti ad un controllo inteso ad assicurare la loro idoneità, la qualità delle piante coltivate e dei raccolti, la qualità delle derrate alimentari nonché la protezione dell'ambiente e indirettamente dell'essere umano.

### **Art. 2            Obbligo d'omologazione**

<sup>1</sup> I prodotti fitosanitari possono essere importati o messi in commercio soltanto se omologati. Senza omologazione non possono essere né reclamizzati né distribuiti a fini pubblicitari.

RU 1999 2045

<sup>1</sup> RS 910.1

<sup>2</sup> RS 818.101

<sup>3</sup> RS 814.01

<sup>4</sup> RS 814.91

<sup>5</sup> RS 817.0

<sup>6</sup> RS 946.51

<sup>7</sup> Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 26 nov. 2003, in vigore dal 1° gen. 2004 (RU 2003 5421).

<sup>2</sup> Un prodotto fitosanitario è omologato in Svizzera se:

- a. è stata rilasciata a una o più persone un'autorizzazione per la messa in commercio (art. 4–14); o
- b. figura nella lista dei prodotti fitosanitari non sottoposti ad autorizzazione (art. 15–21); oppure
- c. è omologato in virtù dell'articolo 22.

#### **Art. 2a<sup>8</sup>** Misure precauzionali

Se le condizioni di cui all'articolo 148a LAgri sono adempiute, l'Ufficio federale dell'agricoltura (Ufficio federale) può:

- a. rifiutare di rilasciare un'autorizzazione, vincolarla ad oneri o condizioni;
- b. ritirare un'autorizzazione o limitarne successivamente la validità, vincolarla ad oneri o condizioni.

#### **Art. 3<sup>9</sup>** Definizioni

<sup>1</sup> Sono considerati *prodotti fitosanitari* i prodotti di protezione delle piante, i regolatori per lo sviluppo delle piante e i prodotti per la protezione dei raccolti:

- a. *prodotti di protezione delle piante*: le sostanze, i preparati, gli organismi e gli altri prodotti che proteggono da malattie, organismi nocivi, malerbe ecc. le piante agricole utili, compreso il loro materiale di moltiplicazione;
- b. *regolatori per lo sviluppo delle piante*: le sostanze, i preparati, gli organismi e gli altri prodotti che influiscono sullo sviluppo delle piante agricole utili, ma non servono alla loro nutrizione;
- c. *prodotti per la protezione dei raccolti*: le sostanze, i preparati, gli organismi e gli altri prodotti che proteggono i raccolti agricoli da malattie, organismi nocivi eccetera oppure ne migliorano o prolungano la durata di conservazione.

<sup>2</sup> Per *massa in commercio* s'intende il primo trasferimento o cessione a titolo oneroso o gratuito di un prodotto fitosanitario.

<sup>3</sup> Per *usì minori* si intende un'utilizzazione in colture di superficie esigua o contro un organismo nocivo la cui comparsa è solo sporadica o geograficamente limitata.

<sup>8</sup> Introdotto dal n. I dell'O del 26 nov. 2003, in vigore dal 1° gen. 2004  
(RU 2003 5421).

<sup>9</sup> Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 26 nov. 2003, in vigore dal 1° gen. 2004  
(RU 2003 5421).

## Capitolo 2: Omologazione

### Sezione 1: Omologazione in base alla procedura d'autorizzazione

#### Art. 4 Presupposti

L'Ufficio federale rilascia un'autorizzazione per un prodotto fitosanitario se:<sup>10</sup>

- a. questo è sufficientemente idoneo per l'uso previsto;
- b. questo, ove venga utilizzato conformemente alle prescrizioni, non provoca inammissibili effetti collaterali dannosi sulle piante utili e sui raccolti e non può costituire un pericolo né per l'ambiente né indirettamente per l'essere umano; e
- c. il richiedente ha il domicilio o il domicilio d'affari in Svizzera oppure è cittadino di uno Stato con cui la Svizzera ha convenuto, in un accordo, di rinunciare reciprocamente a queste esigenze;
- d.<sup>11</sup> il prodotto fitosanitario contiene solo sostanze attive elencate nell'allegato 1a.

#### Art. 5 Requisiti della domanda

<sup>1</sup> Le domande d'autorizzazione per la messa in commercio di un prodotto fitosanitario vanno presentate all'Ufficio federale.

<sup>2</sup> La domanda deve contenere almeno le indicazioni seguenti:

- a. il domicilio o il domicilio d'affari del richiedente in Svizzera;
- b. la designazione con la quale si prevede di mettere in commercio il prodotto fitosanitario;
- c. il luogo in cui il prodotto fitosanitario è fabbricato, imballato o fornito di nuovo imballaggio;
- d. il nome e l'indirizzo del fabbricante del prodotto fitosanitario e delle sostanze attive che vi sono contenute;
- e. indicazioni complete sull'utilizzabilità e le modalità d'uso del prodotto fitosanitario;
- f.<sup>12</sup> indicazioni precise e complete sulla composizione del prodotto fitosanitario;
- g.<sup>13</sup> indicazioni precise e complete sulle proprietà del prodotto fitosanitario e sulla sua idoneità all'uso previsto;

<sup>10</sup> Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 26 nov. 2003, in vigore dal 1° gen. 2004 (RU 2003 5421).

<sup>11</sup> Introdotta dal n. I dell'O del 26 nov. 2003, in vigore dal 1° gen. 2004 (RU 2003 5421).

<sup>12</sup> Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 26 nov. 2003, in vigore dal 1° gen. 2004 (RU 2003 5421).

<sup>13</sup> Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 26 nov. 2003, in vigore dal 1° gen. 2004 (RU 2003 5421).

h.<sup>14</sup> la prova che il prodotto, se usato conformemente alle prescrizioni, non provoca inammissibili effetti collaterali dannosi e non può costituire un pericolo né per l'ambiente né indirettamente per l'essere umano.

<sup>3</sup> Nella domanda il richiedente menziona o allega le pertinenti prove.

<sup>4</sup> L'Ufficio federale può disciplinare taluni dettagli dei requisiti della domanda secondo l'allegato 1 della presente ordinanza.

#### **Art. 6 Prove**

<sup>1</sup> Sono considerate prove segnatamente i rapporti su esami scientifici circa l'idoneità e la sicurezza di un prodotto fitosanitario, pubblicazioni scientifiche o ufficiali, verbali di esperimenti o perizie.

<sup>2</sup> Le prove provenienti da altri Paesi sono riconosciute nella misura in cui le condizioni rilevanti per l'impiego del prodotto fitosanitario sotto il profilo agricolo, fitosanitario e ambientale nelle regioni interessate – comprese le condizioni climatiche – siano paragonabili.

<sup>3</sup> I risultati degli esami effettuati nel quadro della procedura d'autorizzazione per ottenere dati circa le proprietà o la sicurezza di prodotti fitosanitari secondo l'articolo 4 devono corrispondere alle prescrizioni in materia di buona prassi di laboratorio contemplate nell'ordinanza del 9 giugno 1986<sup>15</sup> sulle sostanze e nell'ordinanza del 19 settembre 1983<sup>16</sup> sui veleni.

<sup>4</sup> L'Ufficio federale emana prescrizioni sull'esecuzione di esami destinati a provare l'idoneità di un prodotto fitosanitario secondo l'articolo 4 lettera a.

#### **Art. 7 Obbligo di custodia**

Il richiedente conserva una copia dei documenti importanti presentati per almeno dieci anni dopo l'ultimo trasferimento o cessione a titolo oneroso o gratuito di un prodotto fitosanitario, oppure provvede affinché siano disponibili. I modelli e i campioni sono conservati fin tanto che il loro stato consente una valutazione.

#### **Art. 8 Esame della domanda**

<sup>1</sup> Per rilasciare l'autorizzazione ci si fonda, sempre che la sfera di compiti dell'Ufficio federale sia interessata, sulle direttive di cui all'allegato 1 della presente ordinanza come pure sulle conoscenze generali secondo gli sviluppi più recenti della scienza e della tecnica.

<sup>2</sup> Nell'ambito dell'esame della domanda l'Ufficio federale può effettuare o far effettuare esperimenti o altre indagini.

<sup>14</sup> Introdotta dal n. I dell'O del 26 nov. 2003, in vigore dal 1° gen. 2004  
(RU 2003 5421).

<sup>15</sup> RS 814.013

<sup>16</sup> RS 813.01

<sup>3</sup> Se la domanda non soddisfa i requisiti, l’Ufficio federale assegna al richiedente un termine per completarla. Qualora le indicazioni richieste non siano fornite entro detto termine, l’Ufficio federale non entra nel merito della domanda.

<sup>4</sup> L’Ufficio federale non effettua alcun esperimento e indagine ai sensi del capoverso 2 e decide sulla domanda in base ai documenti disponibili qualora il richiedente:

- a. non collabora agli esperimenti e alle indagini, ad esempio rifiutando di mettere a disposizione gratuitamente le quantità necessarie del suo prodotto fitosanitario oppure, se si tratta di esperimenti che esulano dai limiti ordinari, il personale, gli strumenti, gli impianti sperimentali ecc.; o
- b. rifiuta di assumersi la responsabilità per i danni che potrebbero derivare da tali esperimenti e indagini senza che una colpa sia imputabile all’Ufficio federale o a terzi.

#### **Art. 9              Autorizzazione**

<sup>1</sup> L’autorizzazione è personale e incedibile.

<sup>2</sup> Menziona segnatamente:

- a. il domicilio o il domicilio d'affari del richiedente;
- b. la designazione con la quale è lecito mettere in commercio il prodotto fitosanitario;
- c. il tenore di sostanze attive e il tipo di formulazione;
- d. le indicazioni complete sull’utilizzabilità del prodotto fitosanitario e le condizioni per la sua utilizzazione;
- e. il numero federale d’autorizzazione dell’Ufficio federale.

<sup>3</sup> L’Ufficio federale può limitare nel tempo l’autorizzazione, vincolarla ad oneri e condizioni nonché prescrivere designazioni particolari.

<sup>4</sup> Su richiesta l’Ufficio federale può confermare al titolare dell’autorizzazione che un prodotto fitosanitario è autorizzato in Svizzera (certificato).

<sup>5</sup> Per rilasciare certificati d’esportazione relativi a prodotti fitosanitari autorizzati in Svizzera, l’Ufficio federale chiede l’approvazione dell’Ufficio federale dell’economia esterna (UFEET) e dell’Ufficio federale dell’ambiente, delle foreste e del paesaggio (UFAFP), sempre che le loro sfere di compiti siano interessate. Verifica inoltre se vi sono le corrispondenti autorizzazioni cantonali. L’Ufficio federale può obbligare il richiedente a collaborare per la fornitura delle autorizzazioni cantonali.

#### **Art. 9b<sup>17</sup>        Autorizzazione per usi minori**

<sup>1</sup> In caso di usi minori, l’Ufficio federale può rinunciare all’esame delle condizioni di cui all’articolo 4 lettere a e b e autorizzare un prodotto fitosanitario se:

<sup>17</sup> Introdotto dal n. I dell’O del 26 nov. 2003, in vigore dal 1° gen. 2004 (RU 2003 5421).

- a. le sostanze attive che lo compongono sono elencate nell'allegato 1a; e
- b. tale prodotto è autorizzato per gli usi minori interessati in un Paese membro della Comunità europea con condizioni d'utilizzazione comparabili sul piano agronomico, climatico e ambientale.

<sup>2</sup> La domanda di autorizzazione per usi minori deve contenere le indicazioni di cui all'articolo 5 capoverso 2 lettere a–f e la prova ufficiale che il prodotto fitosanitario è autorizzato per gli usi minori interessati in un Paese membro della Comunità europea.

<sup>3</sup> L'Ufficio federale può rifiutare l'autorizzazione di un prodotto fitosanitario secondo il presente articolo se, sulla base di conoscenze generali relative al prodotto fitosanitario interessato, si può supporre che le condizioni necessarie per l'autorizzazione secondo l'articolo 4 non siano adempiute.

#### **Art. 10 Procedura per organismi geneticamente modificati**

<sup>1</sup> Le domande di autorizzazione concernenti prodotti fitosanitari contenenti o composti da organismi geneticamente modificati vanno presentate all'Ufficio federale.

<sup>2</sup> La documentazione relativa alla domanda deve soddisfare, oltre alle esigenze della presente ordinanza, anche quelle giusta l'articolo 14 dell'ordinanza del 25 agosto 1999<sup>18</sup> sull'emissione deliberata nell'ambiente.<sup>19</sup>

<sup>3</sup> L'Ufficio federale dirige e coordina la procedura d'autorizzazione tenuto conto dell'ordinanza sull'emissione deliberata nell'ambiente. Effettua gli esperimenti in pieno campo eventualmente necessari per il rilascio dell'autorizzazione soltanto se in tal modo non vengono messi in pericolo l'uomo o l'ambiente; consulta previamente l'UFAFP e l'Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP).<sup>20</sup>

<sup>4</sup> L'Ufficio federale rilascia l'autorizzazione per la messa in commercio se:

- a. sono soddisfatte le esigenze poste dalla presente ordinanza e da quella sull'emissione deliberata nell'ambiente;
- b. l'UFSP approva la messa in commercio in virtù della legge del 9 ottobre 1992<sup>21</sup> sulle derrate alimentari.<sup>22</sup>

#### **Art. 11 Obbligo di notifica delle nuove scoperte**

Il titolare dell'autorizzazione comunica regolarmente e spontaneamente all'Ufficio federale le nuove scoperte concernenti il prodotto fitosanitario.

<sup>18</sup> RS **814.911**

<sup>19</sup> Nuovo testo giusta l'all. 5 n. 4 dell'O del 25 ago. 1999 sull'emissione deliberata nell'ambiente, in vigore dal 1° nov. 1999 (RS **814.911**).

<sup>20</sup> Nuovo testo giusta l'all. 5 n. 4 dell'O del 25 ago. 1999 sull'emissione deliberata nell'ambiente, in vigore dal 1° nov. 1999 (RS **814.911**).

<sup>21</sup> RS **817.0**

<sup>22</sup> Nuovo testo giusta l'all. 5 n. 4 dell'O del 25 ago. 1999 sull'emissione deliberata nell'ambiente, in vigore dal 1° nov. 1999 (RS **814.911**).

**Art. 12 Limitazione o ritiro dell'autorizzazione**

1 L'Ufficio federale può ritirare un'autorizzazione o limitarne successivamente la validità, vincolarla ad oneri o a condizioni se:

- a. l'autorizzazione è stata rilasciata in base ad indicazioni false o fallaci; o
- b. il titolare dell'autorizzazione non designa il prodotto fitosanitario secondo le prescrizioni o se, nonostante un avvertimento o una condanna giudiziale, diffonde indicazioni false o fallaci; o
- c. un prodotto fitosanitario autorizzato non presenta più le caratteristiche stabilite nell'autorizzazione corrispondente oppure se le indicazioni supplementari che l'Ufficio federale ha richiesto fondandosi su nuove scoperte non sono fornite per tempo; o
- d. nuove scoperte mostrano che il prodotto fitosanitario non si presta sufficientemente per lo scopo previsto oppure che, malgrado un uso conforme alle prescrizioni, produce inammissibili effetti collaterali dannosi sulle piante coltivate o sui raccolti o costituisce un pericolo per l'ambiente o indirettamente per l'essere umano.

2 L'Ufficio federale rinuncia a ritirare un'autorizzazione se le modifiche di un prodotto fitosanitario non influiscono sulle sue proprietà.

3 Qualora siano notificati nuovi prodotti fitosanitari per i quali è provato che si prestano altrettanto bene all'uso previsto di quelli già autorizzati ma che hanno tuttavia minori effetti collaterali dannosi e non possono mettere in pericolo l'ambiente o indirettamente l'essere umano, l'Ufficio federale può limitare successivamente la validità di un'autorizzazione già rilasciata, vincolarla ad oneri o condizioni oppure ritirarla.

4 L'Ufficio federale ritira l'autorizzazione se una sostanza attiva è stralciata dall'allegato 1a.<sup>23</sup>

**Art. 13 Autorizzazione provvisoria**

1 Prima del termine della procedura d'autorizzazione l'Ufficio federale può per al massimo cinque anni dopo la presentazione della domanda d'autorizzazione per un prodotto fitosanitario rilasciare un'autorizzazione provvisoria se il prodotto in questione sembra idoneo e non mette in pericolo né l'ambiente né indirettamente l'essere umano e se:

- a. per motivi non imputabili al richiedente la procedura d'autorizzazione esige probabilmente parecchio tempo; oppure
- b. per rilasciare un'autorizzazione definitiva occorre attendere le prime esperienze della pratica agricola.

<sup>23</sup> Introdotto dal n. I dell'O del 26 nov. 2003, in vigore dal 1° gen. 2004 (RU 2003 5421).

<sup>2</sup> L’Ufficio federale può in qualsiasi momento subordinare un’autorizzazione provvisoria a condizioni e oneri restrittivi oppure ritirarla. Se il ritiro non è giustificato da motivi di sicurezza, l’Ufficio federale può concedere un periodo per la liquidazione degli stock.

<sup>3</sup> Per il resto sono applicabili le disposizioni concernenti l’autorizzazione definitiva, segnatamente le disposizioni di cui all’articolo 10.

#### Art. 14              Seconda autorizzazione, protezione del primo richiedente

<sup>1</sup> Chi intende mettere in commercio un prodotto fitosanitario già autorizzato senza essere titolare della relativa autorizzazione deve presentare una domanda d’autorizzazione secondo l’articolo 5; è salvo il capoverso 4.

<sup>2</sup> Per rilasciare un’autorizzazione al secondo richiedente l’Ufficio federale non fa capo alle indicazioni fornite dal primo richiedente:

- a. sempre che il secondo richiedente non dimostri di essere stato autorizzato dal titolare della prima autorizzazione ad utilizzare le sue indicazioni;
- b. per un periodo di dieci anni dalla prima autorizzazione della sostanza attiva più recente contenuta nel prodotto fitosanitario;
- c. ...<sup>24</sup>

<sup>2bis</sup> Se l’Ufficio federale ha richiesto ulteriori documenti sulla base di nuove conoscenze o se sono stati presentati documenti su invito delle autorità per colmare lacune concernenti gli usi minori, l’Ufficio federale non utilizza questi documenti a favore di un altro richiedente per un periodo di cinque anni dalla decisione presa sulla scorta di tali dati. La durata di protezione per i documenti richiesti ulteriormente non pregiudica quella di cui al capoverso 2.<sup>25</sup>

<sup>3</sup> Chi intende domandare una seconda autorizzazione per un prodotto fitosanitario già autorizzato è tenuto, prima di effettuare esperimenti su vertebrati, ad informarsi presso l’Ufficio federale circa il nome e l’indirizzo del titolare dell’autorizzazione. Per evitare il moltiplicarsi di esperimenti sui vertebrati l’Ufficio federale può prescrivere al titolare dell’autorizzazione e al secondo richiedente di mettersi reciprocamente a disposizione i risultati degli esperimenti. Può stabilire la procedura per l’utilizzazione di siffatti dati ed emanare disposizioni volte a garantire un adeguato equilibrio tra le parti.

<sup>4</sup> L’Ufficio federale può rinunciare ad indicazioni e prove del secondo richiedente sempre che:

- a. i termini di cui al capoverso 2 lettere b e c siano scaduti;
- b. il secondo richiedente dimostri che riguardo alla composizione completa si tratta indubbiamente del medesimo prodotto fitosanitario del titolare della prima autorizzazione; si considera che la dimostrazione è fornita segnatamente

<sup>24</sup> Abrogato dal n. I dell’O del 26 nov. 2003, con effetto dal 1° gen. 2004 (RU 2003 5421).

<sup>25</sup> Introdotto dal n. I dell’O del 26 nov. 2003, in vigore dal 1° gen. 2004 (RU 2003 5421).

mente se il secondo richiedente produce un pertinente attestato del primo richiedente o del fabbricante fornitore di quest'ultimo.

## Sezione 2:

### Omologazione mediante iscrizione in una lista dei prodotti fitosanitari non sottoposti ad autorizzazione; disposizioni sull'importazione di prodotti fitosanitari

#### Art. 15      Lista dei prodotti fitosanitari non sottoposti ad autorizzazione secondo la legislazione agricola

<sup>1</sup> L'Ufficio federale tiene una lista dei prodotti fitosanitari autorizzati all'estero che secondo la legislazione agricola sono omologati in Svizzera senza autorizzazione.

<sup>2</sup> I prodotti fitosanitari contenenti o composti da organismi geneticamente modificati non possono essere registrati nella lista di cui al capoverso 1.

<sup>3</sup> L'Ufficio federale stabilisce mediante decisione generale l'iscrizione di un prodotto fitosanitario nella lista sempre che:

- a. in Svizzera sia autorizzato un prodotto fitosanitario che presenta proprietà determinanti analoghe, soprattutto il medesimo tenore di sostanze attive e lo stesso tipo di formulazione. Per esaminare se tali presupposti sono soddisfatti, l'Ufficio federale si fonda sulle indicazioni figuranti nella lista dei prodotti fitosanitari nel Paese d'origine; tiene conto di ulteriori dati per quanto ne disponga o ne venga a conoscenza;
- b. il prodotto fitosanitario sia autorizzato all'estero in base ad esigenze equivalenti e le condizioni agronomiche e ambientali per il suo impiego siano comparabili con quelle nella Svizzera;
- c. la protezione delle indicazioni del primo richiedente in Svizzera sia garantita. L'articolo 14 è applicabile per analogia.

<sup>4</sup> La decisione è pubblicata nel Foglio federale e menziona:

- a. il Paese d'origine;
- b. la designazione con cui è lecito mettere in commercio il prodotto fitosanitario;
- c. il nome e l'indirizzo della persona responsabile della messa in commercio o il fabbricante nel Paese d'origine;
- d. indicazioni complete sull'utilizzabilità del prodotto fitosanitario, le condizioni per il suo impiego (obblighi per l'utilizzazione) nonché le indicazioni concernenti l'immagazzinamento e l'eliminazione;
- e. la designazione esatta di tutte le sostanze attive contenute nel prodotto fitosanitario e la loro quota percentuale;

- f. il tipo di formulazione;
- g. il numero d'omologazione eventualmente assegnato nel Paese d'origine;
- h. il numero d'ordine assegnato dall'Ufficio federale.

<sup>5</sup> Le disposizioni del presente articolo non pregiudicano l'applicazione delle norme del diritto della concorrenza e del diritto della proprietà immateriale.

#### **Art. 16** Stralcio dalla lista

L'Ufficio federale stralcia un prodotto fitosanitario dalla lista di cui all'articolo 15 se:

- a. da nuove scoperte risulta che il prodotto fitosanitario non si presta sufficientemente per l'uso previsto, o se malgrado l'uso conforme alle prescrizioni produce inammissibili effetti collaterali dannosi su piante coltivate o sui raccolti oppure mette in pericolo l'ambiente o indirettamente l'essere umano;
- b. non è più autorizzato nel Paese d'origine oppure se in Svizzera i prodotti fitosanitari con proprietà determinanti analoghe non sono più autorizzati.

#### **Art. 17** Elenco

L'Ufficio federale pubblica periodicamente insieme all'UFSP un elenco aggiornato dei prodotti fitosanitari validamente registrati nelle liste di cui all'articolo 15 come pure all'articolo 17a dell'ordinanza del 19 settembre 1983<sup>26</sup> sui veleni.

#### **Art. 18** Importazione e permesso generale d'importazione

<sup>1</sup> Per l'importazione di prodotti fitosanitari occorre un permesso generale d'importazione (PGI).

<sup>2</sup> Il PGI è rilasciato, su domanda scritta, alle persone domiciliate o aventi sede in Svizzera.

<sup>3</sup> Ha validità illimitata e non può essere ceduto.

<sup>4</sup> La persona soggetta all'obbligo di notifica doganale deve indicare nella dichiarazione d'importazione il numero del PGI dell'importatore.

<sup>5</sup> I permessi sono rilasciati dall'Ufficio federale.

#### **Art. 19** Istruzioni per l'uso

<sup>1</sup> I prodotti fitosanitari omologati secondo l'articolo 15 possono essere importati e messi in commercio soltanto se muniti di istruzioni per l'uso fornite dall'Ufficio federale, nelle quali figurano gli obblighi per l'utilizzazione (art. 15 cpv. 4 lett. d) e il numero d'ordine (art. 15 cpv. 4 lett. h). Le istruzioni per l'uso contengono anche i dati relativi al tenore in composti organici volatili (tenore COV) da dichiarare per il prodotto fitosanitario in questione.

<sup>2</sup> L’Ufficio federale consegna su domanda dell’importatore le istruzioni per l’uso in tre lingue nazionali, sempre che il corrispondente PGI sia disponibile.

**Art. 20** Obbligo di verifica da parte degli importatori

Prima della messa in commercio di un prodotto fitosanitario gli importatori devono verificare se nella regione del suo probabile impiego il prodotto in questione potrà essere impiegato conformemente alle prescrizioni sulla sua utilizzabilità.

**Art. 21** Proprietà intellettuale

È salvo l’accordo sugli aspetti dei diritti di proprietà intellettuale attinenti al commercio<sup>27</sup>.

### Sezione 3: Omologazione in casi speciali

**Art. 22**

<sup>1</sup> L’Ufficio federale può omologare un prodotto fitosanitario:

- a. in casi senza rilevanza pratica; o
- b. in situazioni d’emergenza provocate da organismi nocivi che non possono essere combattuti efficacemente con i prodotti fitosanitari autorizzati.

<sup>2</sup> I prodotti fitosanitari contenenti o composti da organismi geneticamente modificati non possono essere omologati secondo il capoverso 1.

<sup>3</sup> L’Ufficio federale pronuncia l’omologazione di prodotti fitosanitari secondo il capoverso 1 lettera b mediante decisione generale pubblicata sul Foglio federale. Per verificare se sono adempiuti i presupposti per un’omologazione, l’Ufficio federale si fonda su fatti e indicazioni generalmente noti in merito al prodotto in questione. Siffatte omologazioni sono limitate nel tempo.

### Sezione 4:<sup>28</sup> Elenco delle sostanze attive

**Art. 22a** Contenuto dell’elenco

<sup>1</sup> L’allegato 1a contiene le sostanze attive che possono essere utilizzate nei prodotti fitosanitari.

<sup>2</sup> Il Dipartimento federale dell’economia (Dipartimento) iscrive una nuova sostanza attiva nell’elenco, se quest’ultima è stata esaminata nell’ambito di un’domanda di autorizzazione per la messa in commercio di un prodotto fitosanitario e la domanda è stata accolta.

<sup>27</sup> RS **0.632.20**, allegato 1C.

<sup>28</sup> Introdotta dal n. I dell’O del 26 nov. 2003, in vigore dal 1° gen. 2004 (RU **2003** 5421).

**Art. 22b** Riesame di prodotti fitosanitari

<sup>1</sup> Le sostanze attive che da almeno cinque anni sono componenti di uno o più prodotti fitosanitari autorizzati possono essere riesaminate.

<sup>2</sup> Il Dipartimento iscrive le sostanze attive che devono essere riesaminate nell'allegato 1b. Al riguardo tiene conto del programma di riesame della Comunità europea.

<sup>3</sup> Il titolare di un'autorizzazione per un prodotto fitosanitario che contiene una sostanza attiva iscritta nell'allegato 1b è tenuto a comunicare all'Ufficio federale, entro sei mesi dall'iscrizione della sostanza attiva nell'allegato 1b, se desidera che la sostanza resti iscritta nell'allegato 1a.

<sup>4</sup> Egli deve presentare all'Ufficio federale una domanda di riesame entro un anno dalla comunicazione secondo il capoverso 3. La domanda deve contenere tutti i documenti necessari per ottenere l'autorizzazione di un prodotto fitosanitario contenente una nuova sostanza attiva. Devono essere allegate alla domanda le eventuali considerazioni e decisioni della Comunità europea.

<sup>5</sup> La domanda è esaminata conformemente all'articolo 8. Il termine per completare la documentazione è di un anno al massimo. In casi fondati, l'Ufficio federale può prorogare tale termine.

**Art. 22c** Stralcio di sostanze attive dall'allegato 1a

Il Dipartimento stralcia una sostanza attiva dall'allegato 1a se:

- a. la sostanza è stata iscritta nell'allegato 1b e non è stata presentata una domanda di riesame;
- b. i documenti presentati non soddisfano i requisiti secondo gli articoli 5 e 6;
- c. il riesame della sostanza attiva mostra che le condizioni di cui all'articolo 4 non sono adempiute; al riguardo si tiene conto dei risultati del riesame della sostanza attiva svolto nella Comunità europea.

**Capitolo 3: Caratterizzazione e imballaggio****Art. 23** Disposizioni generali

<sup>1</sup> In merito ad un prodotto fitosanitario è proibito fornire indicazioni false, fallaci o incomplete o tacere fatti che possano indurre in errore l'acquirente sulla natura, il genere di composizione o l'utilizzabilità di un prodotto fitosanitario.

<sup>2</sup> Sulle etichette dell'imballaggio o nelle istruzioni per l'uso dei prodotti fitosanitari occorre indicare il tenore di sostanze attive, il tipo di formulazione, le prescrizioni sull'utilizzabilità, gli oneri per l'impiego nonché le indicazioni concernenti l'immagazzinamento e l'eliminazione.

**Art. 24** Prodotti fitosanitari autorizzati o omologati in casi speciali

- 1 I prodotti fitosanitari omologati in base ad un'autorizzazione secondo gli articoli 4 a 14 o in casi speciali senza rilevanza pratica di cui all'articolo 22 capoverso 1 lettera a devono inoltre recare il numero federale d'autorizzazione dell'Ufficio federale e corrispondere alle prescrizioni dell'ordinanza del 9 giugno 1986<sup>29</sup> sulle sostanze.
- 2 I prodotti fitosanitari omologati in situazioni d'emergenza secondo l'articolo 22 capoverso 1 lettera b, devono soddisfare soltanto le prescrizioni in materia di caratterizzazione stabilite nella decisione generale (art. 22 cpv. 3). Gli articoli 35 a 41 dell'ordinanza sulle sostanze del 9 giugno 1986 non sono applicabili.

**Art. 25<sup>30</sup>** Dichiarazione dei prodotti fitosanitari geneticamente modificati

- 1 Sull'etichetta dei prodotti fitosanitari costituiti da organismi geneticamente modificati o contenenti tali organismi deve figurare l'indicazione «ottenuto da X geneticamente modificato».
- 2 Per i prodotti fitosanitari che contengono, in quantità inferiore all'1 per cento della massa, tracce involontarie di organismi geneticamente modificati autorizzati, l'Ufficio federale, d'intesa con gli altri uffici coinvolti nella procedura di omologazione, in casi particolari può stabilire deroghe all'obbligo di dichiarazione.

**Art. 26** Prodotti fitosanitari omologati secondo la lista

- 1 Per i prodotti fitosanitari omologati in virtù della loro registrazione nella lista di cui all'articolo 15, le istruzioni per l'uso di cui all'articolo 19 vanno fornite unitamente all'imballaggio.
- 2 Le caratterizzazioni, le iscrizioni sugli imballaggi e le indicazioni relative ai pericoli sono redatte almeno in una lingua nazionale.

**Capitolo 3a:<sup>31</sup> Divieto di utilizzazione per determinati prodotti****Art. 26a**

Se l'omologazione è ritirata conformemente agli articoli 2a o 12 capoverso 1 lettera d, l'Ufficio federale può ordinare un divieto immediato di utilizzazione del prodotto interessato, se sono prevedibili effetti collaterali con conseguenze gravi.

<sup>29</sup> RS 814.013

<sup>30</sup> Nuovo testo giusta il n. I 6 dell'O del 19 nov. 2003 concernente la modifica di ordinanze in relazione con la legge sull'ingegneria genetica, in vigore dal 1° gen. 2004 (RU 2003 4793).

<sup>31</sup> Introdotto dal n. I dell'O del 26 nov. 2003, in vigore dal 1° gen. 2004 (RU 2003 5421).

## Capitolo 4: Informazione e statistica della commercializzazione

### Art. 27      Informazione del pubblico

<sup>1</sup> L'Ufficio federale pubblica annualmente un elenco dei prodotti fitosanitari autorizzati secondo la presente ordinanza. L'elenco non contiene alcuna indicazione confidenziale.

<sup>2</sup> Per ogni prodotto fitosanitario l'Ufficio federale può pubblicare una descrizione riassuntiva della sua utilizzabilità e delle altre sue proprietà. La descrizione non contiene alcuna indicazione confidenziale.

### Art. 28      Statistica della commercializzazione

Se l'Ufficio federale lo esige, le persone che mettono in commercio prodotti fitosanitari sono tenute a fornire dati sulle quantità di siffatti prodotti messi in commercio.

## Capitolo 5: Esecuzione e controllo

### Art. 29      Armonizzazione internazionale

Il Dipartimento ha la facoltà di emanare disposizioni d'applicazione; tiene conto delle pertinenti prescrizioni e norme di organizzazioni internazionali secondo l'allegato 1.

### Art. 30      Esecuzione

<sup>1</sup> L'esecuzione della presente ordinanza spetta all'Ufficio federale, in particolare l'omologazione di prodotti fitosanitari.

<sup>2</sup> I Cantoni sono responsabili per la sorveglianza del mercato dei prodotti fitosanitari e per il controllo della loro utilizzazione conforme alle prescrizioni. L'Ufficio federale assume tali compiti a titolo sussidiario.

### Art. 31      Esperti

Per l'esecuzione della presente ordinanza l'Ufficio federale può far capo ad esperti.

### Art. 32      Collaborazione delle autorità

<sup>1</sup> Prima di rilasciare un'autorizzazione, prendere una decisione relativa all'iscrizione nella lista, omologare un prodotto in un caso speciale o iscrivere sostanze attive nell'allegato 1b, l'Ufficio federale chiede il parere degli uffici federali implicati a causa del loro ambito d'attività.<sup>32</sup>

<sup>32</sup> Nuovo testo giusta il n. I dell'O del 26 nov. 2003, in vigore dal 1° gen. 2004  
(RU 2003 5421, 2004 627)

<sup>2</sup> Gli uffici federali coinvolti nella procedura d'omologazione si informano costantemente e a vicenda su fatti, scoperte e supposizioni connessi con l'omologazione e l'utilizzazione di prodotti fitosanitari.

<sup>3</sup> L'Ufficio federale pronuncia la modifica o il ritiro di un'autorizzazione nonché lo stralcio dalla lista:

- a. spontaneamente; oppure
- b. per ordine dell'UFSP, per motivi che rientrano nel suo campo d'attività.

#### **Art. 33 Sequestro e confisca**

<sup>1</sup> Ove vi sia il fondato sospetto che un prodotto fitosanitario che deve essere messo in commercio non è conforme alle disposizioni della legge del 29 aprile 1998<sup>33</sup> sull'agricoltura, della presente ordinanza o delle prescrizioni che ne derivano, l'autorità competente può sequestrare i prodotti in questione e i mezzi di prova o esigere dall'importatore la riesportazione della merce.

<sup>2</sup> Chi possiede mezzi di prova di cui al capoverso 1 è tenuto, su richiesta, a consegnarli.

<sup>3</sup> Gli oggetti sequestrati sono contrassegnati con un sigillo ufficiale o in altro modo e registrati in un inventario, di cui va consegnata una copia al possessore.

<sup>4</sup> Chiunque ordina un provvedimento secondo il capoverso 1 deve prendere le disposizioni necessarie per garantire la conservazione degli oggetti interessati. A tal fine può impartire istruzioni agli aventi diritto sui medesimi.

<sup>5</sup> Gli oggetti sequestrati e i prodotti fitosanitari in questione possono essere confiscati oppure la loro esportazione può essere autorizzata.

#### **Art. 34 Compiti degli organi doganali**

<sup>1</sup> Gli organi doganali possono ritenere o respingere alla frontiera i prodotti fitosanitari designati dall'Ufficio federale che non sono omologati in Svizzera.

<sup>2</sup> Le decisioni di cui al capoverso 1 sono impugnabili mediante opposizione entro 10 giorni.

### **Capitolo 6: Disposizioni finali**

#### **Art. 35 Disposizioni transitorie**

<sup>1</sup> I prodotti fitosanitari figuranti nel libro del 29 agosto 1977<sup>34</sup> dei prodotti per la protezione delle piante possono essere messi in commercio fino al 31 dicembre 2001.

<sup>33</sup> RS 910.1

<sup>34</sup> [RU 1977 1638]

<sup>2</sup> Le autorizzazioni rilasciate prima dell'entrata in vigore della presente ordinanza restano valide. Sono salve le limitazioni o il ritiro di un'autorizzazione secondo l'articolo 12, segnatamente in base a scoperte effettuate dall'Ufficio federale in seguito al riesame di autorizzazioni esistenti.

<sup>3</sup> Per le prescrizioni in materia di buona prassi di laboratorio (BPL) di cui all'articolo 6 capoverso 3 sono applicabili l'articolo 74a dell'ordinanza del 9 giugno 1986<sup>35</sup> sulle sostanze e l'articolo 80 capoverso 3 dell'ordinanza del 19 settembre 1983<sup>36</sup> sui veleni.

**Art. 36** Diritto vigente: abrogazione e modifica

Il diritto vigente è abrogato e modificato secondo l'allegato 2.

**Art. 37** Entrata in vigore

La presente ordinanza entra in vigore il 1° agosto 1999.

<sup>35</sup> RS 814.013

<sup>36</sup> RS 813.01

*Allegato 1  
(art. 5 e 6)*

## **Requisiti della domanda d'autorizzazione e presupposti per il rilascio dell'autorizzazione**

Per la procedura d'autorizzazione e il rilascio delle autorizzazioni per prodotti fitosanitari l'Ufficio federale tiene conto, nella misura del possibile e per quanto il suo campo d'attività ne sia interessato, delle seguenti prescrizioni e norme internazionali (stato il 1° agosto 1999):

**Guidelines and Criteria for Industry for the Preparation and Presentation of Complete Dossiers and of Summary Dossiers for Plant Protection Products and their Active Substances in Support of Regulatory Decisions in OECD Countries.**  
OECD Environmental Health and Safety Publications Series on Pesticides No. 7 Environment Directorate Organisation for Economic Co-operation and Development, Paris 1998.

**Guidelines and Criteria for the Evaluation of Dossiers and for the Preparation of Reports by Regulatory Authorities in OECD Countries Relating to the Evaluation of Active Substances, the Registration of Plant Protection Products and the Establishment of Maximum Residue Limits (MRLs) and Import Tolerance.**  
OECD Environmental Health and Safety Publications Series on Pesticides No. 8 Environment Directorate Organisation for Economic Co-operation and Development, Paris 1998.

**Normes OEPP, Directives Pour L'Evaluation Biologique des Produits Phytosanitaires.** Organisation Européenne et Méditerranéenne pour la Protection des Plantes, Paris décembre 1997.

- Vol. 1: Introduction, Directives Générales, Molluscicides, Nématicides, Rodenticides, Effets Non Intentionnels sur les Auxiliaires, Index Général
- Vol. 2: Fongicides, Bactéricides
- Vol. 3: Insecticides, Acaricides
- Vol. 4: Herbicides, Régulateurs de croissance

**Direttiva 97/57/CE del Consiglio del 22 settembre 1997 che definisce l'allegato VI della direttiva 91/414/CEE relativa all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari.** Principi uniformi per la valutazione e l'autorizzazione dei prodotti fitosanitari. Gazzetta ufficiale delle Comunità europee, Allegato VI, L 265/89, 27.9.97.

**International Code of Conduct on the Distribution and Use of Pesticides,** Food and Agriculture Organisation of the United Nations, Roma 1990.

## Elenco delle sostanze attive

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto / condizioni particolari
(S)-cis-Verbenol	[S-(1 $\alpha$ ,2 $\alpha$ ,5 $\alpha$ )]-4,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]-hept-3-en-2-ol	18881-04-4		feromone
12 OH	Dodecan-1-ol	112-53-8		feromone
14 OH	Tetradecan-1-ol	112-72-1		feromone
1-naphthylacetic acid	1-naphthylacetic acid	86-87-3		fitoregolatore
2-(1-naphthyl)acetamide	2-(1-naphthyl)acetamide	86-86-2		fitoregolatore
2,4-D	(2,4-dichlorophenoxy)acetic acid	94-75-7		erbicida
2-phenylphenol	biphenyl-2-ol	90-43-7		fungicida
Abamectin	avermectin B1	71751-41-2		insetticida, acaricida
Acephate	O,S-dimethyl acetylphosphoramidothioate	30560-19-1		insetticida
Acetamiprid	(E)-N1-[{(6-chloro-3-pyridyl)methyl}-N2-cyano-N1-methylacetamidine	135410-20-7		insetticida

<sup>37</sup> Introdotto dal n. III dell’O del 26 nov. 2003 (RU 2003 5421). Aggiornato dal n. I cpv. 1 dell’O del DFE del 9 dic. 2004, in vigore dal 1° feb. 2005 (RU 2005 81).

<sup>38</sup> In questa colonna è riportata la data del rilascio dell’autorizzazione per le sostanze attive, contenute in un prodotto fitosanitario, la cui prima autorizzazione o il cui rinnovo dell’autorizzazione è stato deciso dopo l’entrata in vigore del 1° gennaio 2004.

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numeri CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Acibenzolar-S-methyl	S-methyl benzo[1,2,3]thiadiazol-7-carbothioate 2-chloro-6-nitro-3-phenoxyaniline	135158-54-2 74070-46-5		stimolatore erbicida
Aclonifen	Räuberische Käfer / coléoptères prédateurs			agente biologico
Adalia bipunctata	Diamylphenol-dekaethylben-glykolaether			additivo
Aethoxyliertes Octylphenol techn.				
Aethylalkohol	Ethylene glycol monobutyl ether	64-17-5		insetticida
Aethylenglycolmono- butyläther		111-76-2		stimolatore
Alachlor	2-chloro-2',6'-diethyl-N-(methoxymethyl)acetanilide	15972-60-8		erbicida
Alanycarb	ethyl (Z)-N-benzyl-N-[(methyl)(1-methylthioethylideneamino-oxy carbonyl)amino]thio]- β-alaninate	83130-01-2		insetticida
Aldicarb	2-methyl-2-(methylthio)propionaldehyde O-methylcarbamoyloxime	116-06-3		insetticida, acaricida, nematicida
Alkoholethoxylat	α-isodecyl omega-hydroxypoly(oxyethylene)	61827-42-7		additivo
Alkyl-dimethyl-benzyl- ammoniumchlorid				fungicida, disinfeittante
alpha-Cypermethrin	A racemate comprising (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (R)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1S,3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	67375-30-8		insetticida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
alpha-Pinen	2,6,6-Trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en	2437-95-8		feromone
Aluminiumfosetyl (Fosetyl-A)	Aluminium-tris-(O-ethyl)phosphonat)			fungicida
Aluminumoxid	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1344-28-1		fungicida
Aluminumphosphid	aluminium phosphide			rodenticida
Amblyseius barkeri (mackenziei)	Raubmilben / acarieni predatori			agente biologico
Amblyseius cucumeris	Raubmilben / acarieni predatori			agente biologico
Amidosulfuron	1-(4,6-dimethoxyxypyrimidin-2-yl)-3-mesyl(methyl)sulfamoylurea	120923-37-7		erbicida
Amitraz	N-methylbis(2,4-xylyliminomethyl)amine	33089-61-1		acaricida, insetticida
Anilazin	4,6-dichloro-N-(2-chlorophenyl)-1,3,5-triazin-2-amine	101-05-3		fungicida
Anthocoris nemoralis	Räuberische Wanze / punaise predatrice			insetticida
Anthraquinon	anthraquinone	84-65-1		repellente
Apfelswicklergranulose-Virus	Entomopathogenes Virus / virus entomopathogène			agente biologico
Aphelinus abdominalis	Parasitische Schlußwespen / hyménoptères parasites			agente biologico
Aphidius colemani	Parasitische Schlußwespen / hyménoptères parasites			agente biologico
Aphidius ervi	Parasitische Schlußwespen / hyménoptères parasites			agente biologico
Aphidoletes aphidimyza	Gallmücken / cécidomyies			agente biologico
Asulam	methyl 4-aminophenylsulfonylcarbamate	3337-71-1		erbicida

**916.161**

## Prodotti fitosanitari

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Ätherische Öle	6-chloro-N2-ethyl-N4-isopropyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine	1912-24-9		repellente erbicida
Atrazine	1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole	60207-31-0		fungicida
Azaconazole	S-(3,4-dihydro-4-oxobenzod[ <i>d</i> ]-[1,2,3]-triazin-3-ylmethyl) O,O-dimethyl phosphorodithioate	11141-17-6		insetticida insetticida, acaricida
Azadirachtin A	methyl (E)-2-[2[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate	86-50-0		fungicida
Azinphos-methyl	Azoxystrobin	131860-33-8		agente biologico
Bacillus subtilis	Bacillus subtilis var. amyloliquifaciens			agente biologico
Bacillus thuringiensis	Bacillus thuringiensis			agente biologico
Bacillus thuringiensis var. israeliensis	Bacillus thuringiensis var. israeliensis			agente biologico
Bacillus thuringiensis var. kurstaki	Bacillus thuringiensis var. kurstaki			agente biologico
Bacillus thuringiensis var. tenebrionis	Bacillus thuringiensis var. tenebrionis			agente biologico
Balsamharz				repellente
Baumteer				cicatrizante
Baumwachs				cicatrizante

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Beauveria bassiana	Entomopathogener Pilz / champignon entomopathogène			agente biologico
Beauveria brongniartii	Entomopathogener Pilz / champignon entomopathogène			agente biologico
Benalaxyli	methyl N'-phenylacetyl-N-2,6-xylyl-DL-alaninate	71626-11-4		fungicida
Benazolin	4-chloro-2-oxobenzothiazolin-3-ylacetic acid	3813-05-6		erbicida
Bendiocarb	2,3-isopropylidenedioxyphenyl methylcarbamate	22781-23-3		insetticida
Benomyl	methyl 1-(butylcarbamoyl)benzimidazol-2-ylcarbamate	17804-35-2		fungicida
Benoxacor	(±)-4-dichloroacetyl-3,4-dihydro-3-methyl-2H-1,4-benzoxazine	98730-04-2		erbicida "safener"
Bensulfat	S,S'-2-dimethylaminotrimethylene di(benzenethiosulfonate)	17606-31-4		insetticida
Bentazon	3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazin-4(3H)-one 2,2-dioxide	25057-89-0		erbicida
Benthavalicarb-isopropyl	[(S)-1-[(1R)-1-(6-fluoro-1,3-benzothiazol-2-yl)ethyl]carbamoyl]-2-methyl[propyl]carbamic acid	413615-35-7		fungicida
Benzoesäure	Acidum benzoicum	65-85-0		disinfettante
Benzoximat	3-chloro- $\alpha$ -ethoxyimino-2,6-dimethoxybenzyl benzoat	29104-30-1		acaricida
Benzthiazuron	1-(benzothiazol-2-yl)-3-methyl urea	1929-88-0		erbicida
Benzyl-2-chloro-4-phenol	Benzyl-2-chloro-4-phenol	120-32-1		disinfettante
Benzyl-Dodecyl-Dimethyl-Ammonium-Bromid	Benzyl-Dodecyl-Dimethyl-Ammonium-Bromid			disinfettante

**916.161**

## Prodotti fitosanitari

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numeri CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
beta-Cyfluthrin	(RS)- $\alpha$ -cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS,1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	68359-37-5		disinfettante per sementazione
Bifenox	methyl 5-(2,4-dichlorophenoxy)-2-nitrobenzoate	42576-02-3		erbicida
Bifenthrin	2-methylbiphenyl-3-ylmethyl (Z)-(1RS,3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	82657-04-3		insetticida, acaricida
Bioallethrin	(RS)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1R,3R)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate	584-79-2		insetticida
Bitertanol	1-(biphenyl-4-yloxy)-3,3-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol (20:80 ratio of (1RS,2RS) and (1RS,2SR) isomers)	55179-31-2		fungicida
Bitumenemulsion				cicatizzante
Boscalid	2-Chloro-N-(4'-chlortobiphenyl-2-yl)nicotinamide	188425-85-6		fungicida
Brodifacoum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxycoumarin	56073-10-0		rodenticida
Bromadiolone	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-3-hydroxy-1-phenylpropyl]-4-hydroxycoumarin	28772-56-7		
Bromopropylate	isopropyl 4,4'-dibromobenzilate	18181-80-1		acaricida
Bromoxynil	3,5-dibromo-4-hydroxybenzonitrile	1689-84-5		erbicida
Bromoxynil als Ester	2,6-dibromo-4-cyanophenyl octanoate	1689-99-2		erbicida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Bupirimate	5-butyl-2-ethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl dimethylsulfamate	41483-43-6		fungicida
Buprofezin	2-tert-butylimino-3-isopropyl-5-phenyl-1,3,5-thiadiazinan-4-one)	69327-76-0		insetticida, acaricida
Butafenacil	1-(allyloxycarbonyl)-1-methylethyl 2-chloro-5-[1,2,3,6-tetrahydro-3-methyl-2,6-dioxo-4-(trifluoromethyl)pyrimidin-1-yl]benzoate	134605-64-4		erbicida
Butoxycarboxim	3-methylsulfonylbutanone O-methylcarbamoyloxime	34681-23-7		insetticida, acaricida
Butralin	N-sec-butyl-4-tert-butyl-2,6-dinitroaniline	33629-47-9		erbicida
Calciumcyanamid Kalkstoffsstoff	CaCN <sub>2</sub>	156-62-7		erbicida, fungicida
Calciumhydroxide (Kalkhydrat, gelöschter Kalk)	Ca(OH) <sub>2</sub>	1305-62-0		
Calciumphosphid	Ca <sub>3</sub> P <sub>2</sub>	1305-99-3		rodenticida
Captan	N-(trichloromethylthio)cyclohex-4-ene-1,2-dicarboximide	133-06-2		fungicida
Carbendazim	methyl benzimidazol-2-ylcarbanilate	10605-21-7		fungicida
Carbetamide	(R)-1-(ethylcarbamoyl)ethyl carbanilate	16118-49-3		erbicida
Carbofuran	2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yl methylcarbamate	1563-66-2		insetticida, nematicida

**916.161**

## Prodotti fitosanitari

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numeri CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Carbosulfan	2,3-dihydro-2,2-dimethyl[benzofuran-7-yl (dibutylaminothio)methyl]carbamate	55285-14-8		insetticida
Carboxin	5,6-dihydro-2-methyl-1,4-oxathiane-3-carboxanilide	5234-68-4		fungicida
Carfentrazone-ethyl	Ethyl 2-chloro-3-(2-chloro-4-fluoro-5-[4-(difluoromethyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-yl]phenyl)propanoate	128639-02-1		erbicida
Chalcongran	2-Ethyl-1,6-dioxaspiro[4,4]nonan			feromone
Chlorbufam	(RS)-1-methylprop-2-ynyl 3-chlorocarbanilate	1967-16-4		erbicida
Chlorfenvinphos	2-chloro-1-(2,4-dichlorophenyl)vinyl diethyl phosphate	470-90-6		insetticida
Chloridazon	5-amino-4-chloro-2-phenylpyridazin-3(2H)-one	1698-60-8		erbicida
Chlormequat (Chlorocholin-chlorid) (CCC)	2-chlorethyltrimethylammonium	7003-89-6		
Chlorophacinone	2-[2-(4-chlorophenyl)-2-phenylacetyl]indan-1,3-dione	3691-35-8		rodenticida
Chlorophen	ortho benzyl prarachlorophenol	120-32-1		disinfettante
Chlorothalonil (TCPN)	tetrachloroisophtalonitrile	1897-45-6		fungicida
Chlortoluron	3-(3-chloro-p-tolyl)-1,1-dimethylurea	15545-48-9		erbicida
Chlorpropham (CIPC)	Isopropyl 3-chlorocarbanilate	101-21-3		erbicida, fitoregolatore
Chlorpyrifos	O,O-diethyl O-3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothio-ate			insettici da

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Chlorpyrifos-methyl	O,O-dimethyl O-3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate	5598-13-0		insetticida, acaricida
Chlorthal	tetrachloroterephthalic acid ethyl ( $\pm$ )-3-(3,5-dichlorophenyl)-5-methyl-2,4-dioxo-oxazolidine-5-carboxylate	2136-79-0	84332-86-5	erbicida fungicida
Chlozolinate	Ethyl(Z)-2-chlor-3-[2-chlor-5-(1,3-dioxo-4,5,6,7-tetrahydroisoindol-2-yl)phenyl]acrylat	142891-20-1		erbicida
Cinidon-ethyl	( $\pm$ )-2-[(E)-1-[(E)-3-(chloroallyloxyimino)propyl]-5-[2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-enone prop-2-ynyl (R)-2-[4-(5-chloro-3-fluoropyridin-2-yloxy)phenoxy]propionate	99129-21-2	105512-06-9	erbicida
Clethodim	3,6-bis(2-chlorophenyl)-1,2,4,5-tetrazine 2-(2-chlorobenzyl)-4,4-dimethyl-1,2-oxazolidin-3-one	74115-24-5	81777-89-1	acaricida erbicida
Clodinafop-propargyl	3,6-dichloropyridine-2-carboxylic acid 1-methylhexyl (5-chloroquinolin-8-yloxy)acetate	1702-17-6	99607-70-2	erbicida "safener"
Clofentezine	Coniothyrium minitans Coniothyrium minitans conidia Räuberische Käfer / coleoptères prédateurs			agente biologico / agente biologico / insetticida
Clomazone	Cyanamid	420-04-2		erbicida, fitoregolatore
Clopyralid	2-(4-chloro-6-ethylamino-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-methyl-propriionitril	21725-46-9		erbicida
Cloquintocet-mexyl				
Coniothyrium minitans				
Cryptolaemus montrouzieri				
Cyanamid				
Cyanazine				

**916.161**

## Prodotti fitosanitari

Denominazione usuale, codice IUPAC	Denominazione IUPAC	Número CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Cycloxydim	( $\pm$ )-2-[1-(ethoxymino)butyl]-3-hydroxy-5-thian-3-ylcyclohex-2-enone	101205-02-1		erbicida
Cycluron	3-cyclo-octyl-1,1-dimethylurea	2163-69-1		erbicida
Cyfluthrin	(RS)- $\alpha$ -cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	68359-37-5		insetticida
Cyhalothrin	(RS)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1RS,3RS)-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	68085-85-8		insetticida
Cyhexatin	tricyclohexylin hydroxide	13121-70-5		acaricida
Cymoxanil	1-(2-cyano-2-methoxyiminoacetyl)-3-ethylurea	57966-95-7		fungicida
Cypermethrin	(RS)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	52315-07-8		insetticida
Cypermethrin high-cis	(RS)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (1RS)-cis,trans(>80 %,<20 %)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	52315-07-8		insetticida
Cyproconazole	(2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol	113096-99-4		fungicida
Cyprodinil	4-cyclopropyl-6-methyl-N-phenylpyrimidin-2-amine	121552-61-2		fungicida
Cyromazin	N-cyclopropyl-1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	66215-27-8		insetticida; fitoregolatore

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Dacnusa sibirica	Parasitische Schlußfliegen / hyménoptères parasites	16596-84-5		agente biologico
Daminozide	N-dimethylaminosuccinamic acid	533-74-4		fitoregolatore
Dazomet (DMT)	3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazinane-2-thione			nematicida, fungicida, erbicida, insetticida
d-Carvon	d-2-Methyl-5-isopropenyl-2-cyclohexene-1-on	2244-16-8		fitoregolatore
Decadien carbonsäuremethyl-ester	Decadien carbonsäuremethyl-ester			feromone
Deltanethrin	(S)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromo vinyl)2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	52918-63-5		insetticida
Demeton-S-methylsulfon	S-2-ethylsulfonylethylidimethylthio phosphorothioate	17040-19-6		insetticida, acaricida
Desmedipham	ethyl 3-phenylcarbamoyloxyphenylcarbamate	13684-56-5		erbicida
Diafenthuron	1-tert-butyl-3-(2,6-di-isopropyl-4-phenoxyphenyl)thiourea	80060-09-9		insetticida, acaricida
Dialifos	S-2-chloro-1-phthalimidooethyl O,O-diethyl phosphorodithioate	10311-84-9		insetticida, acaricida
Diazinon	O,O-diethyl O-2-isopropyl-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate	333-41-5		insetticida, acaricida
Dicamba	3,6-dichloro-o-anisic acid	1918-00-9		erbicida
Dichlobenil	2,6-dichlorobenzonitrile	1194-65-6		erbicida
Dichlofluanid	N-dichlorofluoromethylthio-N',N'-dimethyl-N-phenylsulfamide	1085-98-9		fungicida

**916.161**

## Prodotti fitosanitari

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numeri CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Dichlorprop-P	(R)-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionic acid	15165-67-0		erbicida
Dichlorvos (DDVP)	2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphate	62-73-7		insetticida, acaricida
Dicofol	2,2,2-trichloro-1,1-bis(4-chlorophenyl)ethanol	115-32-2		acaricida
Dienochlor	perchloro-1,1'-bicyclopenta-2,4-diene	2227-17-0		acaricida
Diethofencarb	isopropyl 3,4-diethoxycarbanilate	87130-20-9		fungicida
Difenconazole	cis,trans-3-chloro-4-[4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenyl ether	119446-68-3		fungicida
Difenzoquat	1,2-dimethyl-3,5-diphenylpyrazolium	49866-87-7		erbicida
Difethalane	3-[(1RS,3RS,1RS,3SR)-3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxy-1-benzothi-in-2-one where ratios of the racemates (1RS, 3 RS) to (1RS;3 SR) lie in the range 0-15 to 85-100	104653-34-1		rodenticida
Diffubenzuron	1-(4-chlorophenyl)-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea	355367-38-5		insetticida
Diffufenican	2',4'-difluoro-2-( $\alpha$ , $\alpha$ -trifluoro-m-tolyloxy)nicotanilide	83164-33-4		erbicida
Diglyphus isaea	Parasitiche Schlupfwespen / hyménoptères parasites			agente biologico
Natriumdikegulac	Sodium 2,3,4,6-di-O-isopropylidene- $\alpha$ -L-xylo-2-hexulofuranosonate	52508-35-7		fitoregolatore
Dimefuron	3-[4-(5-tert-butyl-2,3-dihydro-2-oxo-1,3,4-oxadiazol-3-yl)-3-chlorophenyl]-1,1-dimethylurea	34205-21-5		erbicida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Dimethachlor	2-chloro-N-(2-methoxyethyl)aceto-2',6'-xylidide	50563-36-5		erbicida
Dimethenamid	(RS)-2-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-(2-methoxy-1-methylethyl)acetamide	87674-68-8		erbicida
Dimethenamid-P	S-chloro-N-(2,4-dimethyl-3-thienyl)-N-(2-methoxy-1-methylethyl)-acetamide	163515-14-8		erbicida
Dimethoate	O,O-dimethyl S-methylcarbamoylmethyl phosphorodithioate	60-51-5		insetticida, acaricida
Dimethomorph	(E,Z)-4-[3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acetyl]methylmorpholine	110488-70-5		fungicida
Dimethyl decylammonium-chlorid	2,6-dinitro-4-octylphenyl crotonates and 2,4-dinitro-6-octylphenyl crotonates in which 'octyl' is a mixture of 1-methylheptyl, 1-ethylhexyl and 1-propylpentyl groups	131-72-6		disinfettante
Dinocap				erbicida
Diofenolan	1:1 mixture of (2R,4S)/(2S,4R) and (2R,4R)/(2S,4S)-2-ethyl-4-(phenoxy-phenoxy)methyl-[1,3]dioxolan	638837-33-2		erbicida
Diquat	1,1'-ethylene-2,2'bipyridyldiylium	2764-72-9		erbicida
Dithianon	5,10-dihydro-5,10-dioxonaphtho[2,3-b]-1,4-dithiin-2,3-dicarbonitrile	3347-22-6		fungicida
Diuron	3-(3,4-dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea	330-54-1		erbicida
Dodemorph	4-cyclododecyl-2,6-dimethylmorpholine	1593-77-7		fungicida

**916.161**

## Prodotti fitosanitari

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numeri CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Dodine	1-dodecylguanidinium acetate	197143		fungicida
E7Z9-12 Ac	(7E, 9Z)-dodeca-7,9-dien-1-yl acetate	55774-32-8		feromone
E8-12 Ac	(E)-dodec-8-en-1-yl acetate	38363-29-0		feromone
E8E10-12 OH (Coddlemon)	(E,E)-dodeca-8,10-dien-1-ol	33956-49-9		feromone
Eisen-III-Phosphat	ferric phosphate	10045-86-0		molluschiida
Eisen-II-Sulfat	FeO4S X H2O	13463-43-9		erbicida
Encarsia formosa	Parasitische Schlupfwespen / hyménoptères parasites			agente biologico
Encyrtus lecaniorum	Parasitische Schlupfwespen / hyménoptères parasites			agente biologico
Endosulfan	(1,4,5,6,7,7-hexachloro-8,9,10-trinorborn-5-en-2,3-ylenebis(methylene)) sulfite	115-29-7		insetticida, acaricida
Epoxiconazole	(2RS,3SR)-1-[3-(2-chlorophenyl)-2,3-epoxy-2-(4-fluorophenyl)propyl]-1H-1,2,4-triazole	106325-08-0		fungicida
Eptam (EPTC)	S-ethyl dipropylthiocarbamate	759-94-4		erbicida
Ethepron	2-Chloroethylphosphonic acid	16672-87-0		fitoregolatore
Ethiofencarb	$\alpha$ -ethylthio-o-tolyl methylcarbamate	29973-13-5		insetticida
Ethofumesate	( $\pm$ )-2-ethoxy-2,3-dihydro-3,3-dimethylbenzofuran-5-yl methanesulfonate	26225-79-6		erbicida
Etoxazole	(RS)-5- <i>tert</i> -butyl-2-[2-(2,6-difluorophenyl)-4,5-dihydro-1,3-oxazol-4-yl]phenetole	153233-91-1		acaricida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Famoxadone	3-anilino-5-methyl-5-(4-phenoxyphenyl)-1,3-oxazolidine-2,4-dione	131807-57-3		fungicida
Farbstoffe				fungicida
Fenamidone	(S)-1-anilino-4-methyl-2-methylthio-4-phenylimidazolin-5-one	161326-34-7		fungicida
Fenazquin	4-tert-butyl[phenethyl quinazolin-4-yl ether	120928-09-8		acarizide
Fenbuconazole	4-(4-chlorophenyl)-2-phenyl-1-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)butyronitrile	114369-43-6		fungicida
Fenbutatin oxide	bis[tris(2-methyl-2-phenylpropyl)tin] oxide	13356-08-6		acaricida
Fenfuram	2-methyl-3-furanilide	24691-80-3		fungicida
Fenhexamid	1-Methyl-cyclohexanecarboxylic acid 2,3-dichloro-4-hydroxy-phenyl-amide	126833-17-8		fungicida
Fenitrothion	O,O-dimethyl O-4-nitro-m-tolyl phosphorothioate	122-14-5		insetticida
Fenoxaprop-P-ethyl	(R)-2-[4-(6-chloro-2-benzoxazol-2-yloxy)phenoxy]propiionate	71283-80-2		erbicida
Fenoxycarb	ethyl 2-(4-phenoxyphenoxyl)ethyl carbamate	79127-80-3		insetticida
Fenpiclonil	4-(2,3-dichlorophenyl)pyrrole-3-carbonitrile	74738-17-3		fungicida
Fenpropidin	(RS)-1-[3-(4-tert-butylphenyl)-2-methylpropyl]-2-methylpropyl]piperidine	67306-00-7		fungicida
Fenpropimorph	(±)-cis-4-[3-(4-tert-butylphenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorpholine	67504-91-4		fungicida

**916.161**

## Prodotti fitosanitari

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numeri CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Fenpyroximate	tert-butyl (E)- $\alpha$ -(1,3-dimethyl-1,3-dimethylamino-oxy)-p-toluate	111812-58-9		acaricida
Fentin acetate	triphenyltin acetate	900-95-8		fungicida
Fentin hydroxide	triphenyltin hydroxide	76-87-9		fungicida
Fettsäuren (Kaliumsalze)	fatty acids			insetticida, acaricida, erbicida
Fettsäuren (Natriumoleat)	fatty acids	143-19-1		insetticida
Fipronil	( $\pm$ )-5-amino-1-(2,6-dichloro- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoromethylsulfinylpyrazole-3-carbonitrile	120068-37-3		insetticida
Flazasulfuron	1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(3-trifluoromethyl-2-pyridylsulfonyl)urea	104040-78-0		erbicida
Florasulam	2',6'-8-trifluoro-5-methoxy[1,2,4]triazolo[1,5-c]pyrimidine-2-sulfonanilide	145701-23-1		erbicida
Fluazifop-P-butyl	butyl-(R)-2-[4-(5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)phenoxy]propionat	79241-46-6		erbicida
Fluazinam	3-chloro-N-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)- $\alpha,\alpha$ -trifluoro-2,6-dinitro-p-toluidine	79622-59-6		fungicida
Fludioxonil	4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-y)pyrrole-3-carbonitrile	131341-86-1		fungicida
Flufenacet	N-(4-fluoro-phenyl)-N-isopropyl-2-(5-trifluoromethyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)-acetamide	142459-58-3		erbicida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Flumioxazin	7-fluoro-6-[(3,4,5,6-tetrahydro]phthalimido]-4-(2-propynyl)-1,4-benzoxazion-3(2H)-one (3RS,4RS,3RS,4SR)-3-chloro-4-chloromethyl-1-( $\alpha,\alpha$ -trifluoro- <i>m</i> -tolyl)-2-pyrollidone	103361-09-7 61213-25-0		erbicida
Fluorochlordon	Ethyl O-[5-(2-chloro- $\alpha,\alpha$ -trifluoro- <i>p</i> -tolyloxy)-2-nitrobenzoyl]glycolate	77501-90-7		erbicida
Fluorglycofen-ethyl				
Flupyralsulfuron-methyl-sodium	methyl 2-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)-6-trifluoromethylnicotinate monosodium salt	144740-54-5		fungicida
Fluquinconazole	3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoro-2-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)quimazolin-4(3 <i>H</i> )-one	136426-54-5		fungicida
Flurenol	9-hydroxyfluorene-9-carboxylic acid	467-69-6		erbicida
Fluroxypyr	4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridyloxyacetic acid	69377-81-7		erbicida
Fluroxypyr-meptyl	1-methylheptyl [(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridinyloxy]acetate	81406-37-3		erbicida
Flusilazole	bis(4-fluorophenyl) (methyl) (1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ylmethyl)silane	85509-19-9		fungicida
Folpet	N-(trichloromethylthio)phthalimide	133-07-3		fungicida
Foramsulfuron	1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-dimethylcarbamoyl-5-formamidophenylsulfonyl)urea	173159-57-4		erbicida
Formaldehyd	formaldehyde	50-00-0		fungicida, battericida

**916.161**

## Prodotti fitosanitari

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numeri CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Formothion	S-[formyl(methyl)carbamoylmethyl] O,O-dimethyl phosphorodithioate	2540-82-1		insetticida, acaricida
Fuberidazole	2-(2-furyl)benzimidazole	3878-19-1		fungicida
Furalaxy	methyl N-(2-furoyl)-N-(2,6-xylyl)-DL-alaninate	57646-30-7		fungicida
Furathiocarb	Butyl 2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yl N,N'-dimethyl-N,N'-thiodicarbamate	65907-30-4		insetticida
Gelbsenfmehl				fungicida
Gibberellin A3	(3S,3aS,4S,4aS,7S,9aR,9bR,12S)-7,12-dihydroxy-3-methyl-6-methylene-2-oxoperhydro-4a,7-methano-9b,3-propeno[1,2-b]furan-4-carboxylic acid	77-06-5		fitoregolatore
Gibberellinsäure A4+A7	(3S,3aR,4S,4aR,7R,9aR,9bR,12S)-12-hydroxy-3-methyl-6-methylene-2-oxoperhydro-4a,7-methano-(3,9b-propanoazulen) (9b,3-propenopazulen)[1,2-b]furan-4-carboxylic acid	468-44-0/510-75-8		fitoregolatore
Glufosinate	4-[hydroxy(methyl)phosphinoyl]-DL-homoalanine	51276-47-2		erbicida
Glutaraldehyd	N-phosphonomethyl glycine	111-30-8		disinfettante
Glyphosat	Mixture of reaction products from polyamines (mainly o-c-tamethylenediamine, iminodi(octamethylene)diamine and o-c-tamethylmethylenediaminebis(imino-octamethylene)diamine) and carbamomitrile	1071-83-6		erbicida
Guazatine		108173-90-6		fungicida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Haloxyp-(R)-Methylester	(R)-Methyl-2-[4-(3-chloro-5-(trifluoro-methyl)-2-pyridoxy)-phenoxy]-propionate	72619-32-0		erbicida
Heptenophos	7-chlorobicyclo[3.2.0]hepta-2,6-dien-6-yl dimethyl phosphate	23560-59-0		insetticida
Heterorhabditis bacteriophora	Entomopathogene Nematoden / nématode entomopatogène			agente biologico
Heterorhabditis megidis	Entomopathogene Nematoden / nématode entomopatogène			agente biologico
Heterorhabditis sp.	Entomopathogene Nematoden / nématode entomopatogène			agente biologico
Hexaconazole	(RS)-2-(2,4-dichlorophenyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)hexan-2-ol	79983-71-4		fungicida
Hexaflumuron	1-[3,5-dichloro-4-(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea	86479-06-3		insetticida
Hexythiazox	(4RS5RS)-5-(4-chlorophenyl)-N-cyclohexyl-4-methyl-2-oxothiazolidine-3-carboxamide	78587-05-0		acaricida
Hormmehl				repellente
Hymexazol	5-methylisoxazol-3-ol	10004-44-1		disinfettante per sementenza
Hypoaspis aculeifer	Raubmilbe / acarien prédateur			agente biologico
Hypoaspis miles	Raubmilbe / acarien prédateur			agente biologico

**916.161**

## Prodotti fitosanitari

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numeri CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Imazalil	(±)-1-(β-alloloxo-2,4-dichlorophenyl ethyl)imidazole	35554-44-0		fungicida
Imazamox	(RS)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-methoxymethyl nicotinic acid	114311-32-9		erbicida
Imidacloprid	1-(6-chloro-3-pyridinylmethyl)-N,N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine	138261-41-3		insetticida
Indoxacarb	(S)-methyl 7-chloro-2,5-dihydro-2{[(methoxy-carbonyl)[4-(trifluoro-methoxy)phenyl]amino]carbonyl}-indeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazine-4a (3H)-carboxylate	173584-44-6		insetticida
Iodosulfuron	methyl 4-iodo-2-[3-(4-methoxy-6-methyl-1,2,5-triazin-2-yl)ureidosulfonyl]benzoate, sodium salt	144550-36-7		erbicida
Loxynil	4-hydroxy-3,5-di-iodobenzonitrile	1689-83-4		erbicida
Loxynil als Ester	4-cyano-2,6-di-iodophenyl octanoate	3861-47-0		erbicida
Iprodione	3-(3,5-dichlorophenyl)-N-isopropyl-1,2-dioxoimidazolidine-1-carboxamide	36734-19-7		fungicida
Iprovalicarb	{2-Methyl-1-[1-(4-methylphenyl)-ethyl]carbonyl-propyl}-carbamic acid isopropyl ester	140923-17-7		fungicida
Ipsdienol	(S)-2-methyl-6-methyleneocta-2,7-dien-4-ol	35628-00-3		insetticida
Isoproturon	3-(4-isopropylphenyl)-1,1-dimethylurea	34123-59-6		erbicida
Isoxadifen-ethyl	Ethyl 5,5-diphenyl-2-isoxazoline-3-carboxylate	163520-33-0	"safener"	"safener"
Isoxaflutole	5-cyclopentyl-1,2-oxazol-4-yl α,α-trifluoro-2-mesyl-p-tolyl ketone	141112-29-0		erbicida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Kaliseife	Kaliumsalze natürlicher Fettsäuren			fungicida
Kaliunnitrat (Kalsalpeter)	KNO <sub>3</sub>	77757-79-1		rodenticida
Kieselsand				repellente
Kieseläsäre, Tonmineralien, Hafmittel				cicatrizzante
Kreide und Weisskalkhydrat				
Kresoxim-methyl	methyl (E)-2-methoxyimino-[2-(o-tolyloxymethyl) phenyl]acetate	143390-89-0		fungicida
Kunstharz-Dispersion				cicatrizzante
Kupfer	copper			fungicida
Kupfer (als Hydroxid)	copper hydroxide	20457-59-2		fungicida, battericida
Kupfer (als Hydroxidcalcium-chlorid)				
Kupfer (als Kalkpräparat)	A mixture of calcium hydroxide and copper(II) sulfate	8011-63-0		fungicida
Kupfer (als Octanoat)	copper octanoate	20543-04-8		fungicida
Kupfer (als Oxychlorid)	dicopper chloride trihydroxide	1332-40-7		fungicida
Kupfer (als Oxsulfat)	copper oxide sulfate-	7758-98-7		fungicida, battericida
Kupfer (als Salzmischung)				fungicida
Kupfer (als Sulfat)	copper sulfate	7758-98-7		fungicida, battericida

**916.161**

## Prodotti fitosanitari

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numeri CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Lambda-Cyhalothrin	$\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl 3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate, a 1:1 mixture of the (Z)-(1R,3R), S-ester and (Z)-(1S,3S), R-ester	91465-08-6		insetticida
Lecithin	L- $\alpha$ -Phosphatidyl choline	8002-43-5		fungicida insetticida erbicida
Leim (glue)				agente biologico
Lenacil	3-cyclohexyl-1,5,6,7-tetrahydrocyclopentapyrimidine-2,4(3H)-dione	96639		agente biologico feromone
Leptomastidea abnormis				erbicida
Leptomastix dactylopii	4-Isopropenyl-1-methylcyclohexen	(+)-L- 5989-27-5		insetticida, acaricida
Limonen	3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea	330-55-2		
Linuron	(RS)-1-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea	103055-07-8		
Lufenuron				Räuberische Wanze / punaises predatrices
	Trimagnesiumdiphosphid			protezione dei raccolti
	1,2-Dihydro-3,6-pyridazindion-cholinato			fitoregolatore
Macrolophus caliginosus				
Magnesiumphosphid		12057-74-8		
Maleinsäurehydrazin-cholinato				
Mancozeb	manganese ethylenbis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt	2234562		fungicida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Maneb	manganese ethylenbis(ditiocarbamate) (polymeric) (4-chloro-2-methylphenoxy)acetic acid	12427-38-2		fungicida
MCPA	4-(4-chloro-o-tolyloxy)butyric acid	94-74-6		erbicida
MCPB	(RS)-2-(4-chloro-o-tolyloxy)propionic acid	10443-70-6		erbicida
MCPP (Mecoprop)	(R)-2-(4-chloro-o-tolyloxy)propionic acid	7085-19-0		erbicida
Mecoprop-P	diethyl (RS)-1-(2,4-dichlorophenyl)-5-methyl-2-pyrazoline-3,5-dicarboxylate	16484-77-8		erbicida
Mefenpyr-Diethyl	N-(4-methyl-6-prop-1-ynylpyrimidin-2-yl)aniline	135590-91-9		erbicida "safener"
Mepanipyrim	3'-isopropoxy-o-toluanilide	110235-47-7		fungicida
Mepronil	Methyl 2-[3-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-y)ureidosulfonyl]-4-methanesulfonamidoethylbenzoate	55814-41-0		fungicida
Mesosulfuron-methyl	2-(4-mesyl-2-nitrobenzoyl)cyclohexane-1,3-dione	208465-21-8		erbicida
Mesotrione	methyl N -(methoxyacetyl)-N-2,6-xylyl-D-alaninate	104206-82-8		fungicida
Metalaxyl-M	r-2,c-4,c-6,c-8-tetramethyl-1,3,5,7-tetroxocane	70630-17-0		fungicida
Metaldehyd	4-amino-4,5-dihydro-3-methyl-6-phenyl-1,2,4-triazin-5-one	108-62-3		molluschicida
Metamitron		41394-05-2		erbicida
Metaphycus helvolus				agente biologico
Metarhizium anisopliae	Entomopathogener Pilz			agente biologico
Metazachlor	2-chloro-N-(pyrazol-1-ylmethyl)acet-2',6'-xylidide	67129-08-2		erbicida

**916.161**

## Prodotti fitosanitari

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numeri CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Metconazole	(1RS,5RS,1RS,5SR)-5-(4-chlorobenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1ylmethyl)cyclopentanol	125116-23-6		fungicida
Methabenzthiazuron	1-(1,3-benzothiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea	186913-97-9		erbicida
Methidathion	S-2,3-dehydro-5-methoxy-2-oxo-1,3,4-thiadiazol-3-ylmethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate	950-37-8		insetticida, acaricida
Methiocarb (Mercaptodimethylur)	4-methylthio-3,5-xylyl methylcarbamate	2032-65-7		molluscidica, insetticida, acaricida, repellente
Methomyl	S-methyl N-(methylcarbamoyloxy)thioacetimidate	16752-77-5		insetticida, acaricida
Methoprene	isopropyl (E,E)-(RS)-11-methoxy-3,7,11-trimethylodeca-2,4-dienoate	40596-69-8		insetticida
Methoxyfenozide	N-tert-butyl-N'-(3-methoxy-o-toluoxy)-3,5-xylylhyclazide	161050-58-4		insetticida
Methylbutenol	2-methyl-3-buten-2-ol	115-18-4		feromone
Metiram	zinc ammoniate ethylenebis(dithiocarbamate)-poly(ethylenethiuran disulfide)	9006-42-2		fungicida
Metobromuron	3-(4-bromophenyl)-1-methoxy-1-methylurea	3060-89-7		erbicida
Metolachlor	2-chloro-6'-ethyl-N-(2-methoxy-1-methylhexyl)acetophenone-toluidiide	51218-45-2		erbicida
Metosulam	N-(2,6-dichloro-3-methylphenyl)-5,7-dimethoxy-[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidine-2-sulphonamide	139528-85-1		erbicida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Metoxuron	3-(3-chloro-4-methoxyphenyl)-1,1-dimethylurea	19937-59-8		erbicida
Metribuzin	4-amino-6-tert-butyl-4,5-dihydro-3-methylthio-1,2,4-triazin-5-one	21087-64-9		erbicida
Metsulfuron-methyl	methyl-2-[[[(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-zy)-amino]carbonyl]amino]sulfonil]benzoate	74223-64-6		erbicida
Mevinphos	2-methoxycarbonyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate	7786-34-7		insetticida, acaricida
Microterys flavus				agente biologico
Mineralöl / Petroleum oils				acaricida, insetticida, additivo
Mineralstoffe				erbicida, repellente
Mischung aus pflanzlichen Ölen, Naturharz und Fetten				repellente
Monolinuron	3-(4-chlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea	1746-81-2		erbicida
Myclobutanil	2-p-chlorophenyl-2-(1H-1,2,4-triazole-1-ylmethyl)hexanenitrile	88671-89-0		fungicida
N,N-Diallyldichloracetamid	N,N-diallyl-dichloracetamid			erbicida
Napropamide	(RS)-N,N-diethyl-2-(1-naphthoxy)propionamide	15299-99-7		erbicida
Natriumdikegulac	Sodium 2,3,4,6-di-O-isopropyliden- $\alpha$ -L-xylo-2-hexulofuranosonate			fitoregolatore
Natriumfluorsilikat				insetticida
Natriumhexafluorosilikat	Sodium silicofluorid	16893-85-9		insetticida

**916.161**

## Prodotti fitosanitari

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Naturharze				repellente
Neburon	1-butyl-3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methylurea	555-37-3		erbicida
Nicosulfuron	2-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)-N,N-dimethylnicotinamide	111991-09-4		erbicida
Nitrothal-isopropyl	di-isopropyl 5-nitroisophthalate	10552-74-6		fungicida
Novaluron	(±)-1-[3-chloro-4-(1,1,2-trifluoro-2-trifluoromethoxyethoxy)phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea	116714-46-6		insetticida
Octansäure (als Na- und Fe-Salz)	octanoic acid	124-07-2		cicatrizzante
Ofurace	(±)- $\alpha$ -(2-chloro-N-2,6-xylyacetamido)- $\gamma$ -butyrolactone	58810-48-3		fungicida
Oleum foeniculi	Fenchelöl / huile de fenouil			fungicida
Orbencarb	S-2-chlorobenzyl diethylthiocarbamate	34622-58-7		erbicida
Orius insidiosus	Orius insidiosus			agente biologico
Orius laevigatus	Orius laevigatus			agente biologico
Orius majusculus	Räuberische Wanze / punaises prédatrices			agente biologico
Orthophenylphenol	Orthophenylphenol			disinfettante
Oryzalin	3,5-dinitro-N4,N4-dipropylsulfanilamide	90-43-7		erbicida
Oxadixyl	2-methoxy-N-(2-oxo-1,3-oxazolidin-3-yl)aceto-2',6'-xylidide	19044-88-3 77732-09-3		fungicida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Oxasulfuron	oxetan-3-yl 2-[(4,6-dimethylpyridin-2-yl)-carbamoylsulfamoyl]-benzoate	144651-06-9		erbicida
Oxychinolin	8-Hydrochinolinsulfat	148-24-3		fungicida
Oxyflurofen	2-chloro- $\alpha$ -, $\alpha$ -trifluoro-p-tolyl 3-ethoxy-4-nitrophenyl ether	42874-03-3		erbicida
Paclobutrazol	(2RS,3RS)-1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl) pentan-3-ol	76738-62-0		fitoregolatore
Paecilomyces fumosoroseus	Paecilomyces fumosoroseus	8012-95-1		agente biologico
Paraffinöl	p-tert-amylphenol	80-46-6		erbicida
Para-tertiär Amylphenol	O,O-dimethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate	298-00-0		disinfettante
Parathion-methyl				insetticida
Parfümöl				repellente
Penconazole	1-(2,4-dichloro- $\beta$ -propylphenetyl)-1H-1,2,4-triazole	66246-88-6		fungicida
Pencycuron	1-(4-chlorobenzyl)-1-cyclopentyl-3-phenylurea	66063-05-6		disinfettante
Pendimethalin	N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine	40487-42-1		erbicida
Permethrin	3-phenoxybenzyl ((IRS,3RS;RS,3SR)-3-(2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	52645-53-1		insetticida
Phasmahabditis hermaphrodita				agente biologico
Phennedipham	methyl 3-(3-methylcarbaniloyloxy)carbanilate	13684-63-4		erbicida
Phlebia gigantea	Phlebia gigantea			agente biologico

**916.161**

## Prodotti fitosanitari

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numeri CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Phosalone	S-6-chloro-2,3-dihydro-2-oxobenzoxazol-3-ylmethyl O,O-diethyl phosphorothioato	2310-17-0		insetticida, acaricida
Phosmet	O,O-dimethyl S-phthalimidomethyl phosphorothioato	732-11-6		insetticida, acaricida
Photonhabdus luminescens	Entomopathogenes Bakterium / bactérie entomopathogène			insetticida, agente biologico
Phytoseiulus persimilis	Raubmilben / acarieni predatori			agente biologico
Picoxytrobion	Methyl (E)-3-methoxy-2-[2-(6-trifluoromethyl)-2-pyridyloxymethyl)phenyl]acrylate	117428-22-5		fungicida
Pinolene	di-1-p-menthen	31393-98-3		fitoregolatore
Piperonyl butoxid	2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propypiperonyl ether	51-03-6		insetticida (sinergiste)
Pirimicarb	2-dimethylamino-5,6-dimethylpyrimidin-4-yl dimethylcarbamate	23103-98-2		insetticida
Pirimiphos-methyl	O,O-dimethyl O-2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioatoe	29232-93-7		insetticida, acaricida
Polymer-Verbindungen				insetticida
Polyurethan-Harz (feuchtigkeitsährend)				cicatrizzante
Prochloraz	N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl]imidazole-1-carboxamide	67747-09-5		fungicida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Profenofos	O-4-bromo-2-chlorophenyl O-ethyl S-propyl phosphorothioate	41198-08-7		insetticida, acaricida
Prohexadione-Calcium	calcium 3-oxido-5-oxo-4-propionylcyclohex-3-enecarboxylate	127277-53-6		fitoregolatore
Propachlor		1918-16-7		erbicida
Propamocarb-hydrochlorid	propyl 3-(dimethylamino)propylcarbamate hydrochloride	25606-41-1		fungicida
Propaquazafop	2-isopropylideneamino-oxyethyl (R)-2-[4-(6-chloroquinolin-2-yl)oxy]phenoxy]propionate	111479-05-1		erbicida
Prophan (IPC)	isopropyl phenylcarbamate	122-42-9		erbicida, fitoregolatore
Propiconazole	(±)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole	60207-90-1		fungicida
Propineb	polymeric zinc propylenebis(dithiocarbamate)	12071-83-9		fungicida
Propoxycarbazone-sodium	methyl 2-(4,5-dihydro-4-methyl-5-oxo-3-propoxy-1H-1,2,4-triazol-1-yl)carboxamidosulfonylbenzoate, sodium salt	181274-15-7		erbicida
Propyzamide	3,5-dichloro-N-(1,1-dimethylpropynyl)benzamide	23950-58-5		erbicida
Prosulfofcarb	S-benzyl dipropylthiocarbamate	52888-80-9		erbicida
Prosulfuron	1-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-[2-(3,3,3-trifluoropropyl)-phenylsulfonyl]-urea	94125-34-5		erbicida
Proteine				repellente

**916.161**

## Prodotti fitosanitari

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numeri CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Pseudaphycus maculipennis	(E)-4,5-dihydro-6-methyl-4-(3-pyridylmethyleneamino)-1,2,4-triazin-3(2H)-one	123312-89-0		agente biologico
Pymetrozine	methyl N-(2-{{[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxymethyl}phenyl})N-methoxy carbamate	175013-18-0		insetticida
Pyraclostrobin	ethyl 2-chloro-5-(4-chloro-5-difluoromethoxy-1-methylpyrazol-3-yl)-4-fluorophenoxyacetate	129630-17-7		fungicida
Pyrافتен-ethyl	ethyl 2-diethoxyphosphinothioyl oxy-5-methylpyrazolo[1,5-a]pyrimidine-6-carboxylate	13457-18-6		erbicida
Pyrazophos	Pyrethrins	121-21-1		fungicida
Pyridate	6-chloro-3-phenylpyridazin-4-yl S-octyl thiocarbonate	55512-33-9		insetticida, acaricida
Pyrethrime	2',4'-dichloro-2-(3-pyridyl)acetophenone-O-methoxyime	88283-41-4		erbicida
Pyrimethanil	N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline	53112-28-0		fungicida
Quarzsand	Quarzsand			repellente
Quassiaextrakt				insetticida
Quinooclamine	2-amino-3-chloro-1,4-naphthoquinone	2797-51-5		erbicida, alghicida
Quinoxifen	5,7-dichloro-4-quinolyl-4-fluorophenyl ether	124495-18-7		fungicida
Quizalofop-P-ethyl	ethyl (R)-2-[4-(6-chlorquinoxalin-2-yloxy) phenoxy] propionate	100646-51-3		erbicida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Rapsöl	rapeseed oil	68187-84-8		insetticida, additivo
Rapsölmethylester				additivo
Rebenveredelungswachs	1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(ethylsulfonyl)urea	122931-48-0		cicatrizzante
Rimsulfuron	(2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12, 12a-hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimethoxychromeno[3,4-b]furo[2,3- <i>h</i> ]chromen-6-one	83-79-4		erbicida
Rotenon				insetticida, acaricida
Schachtelhalmextrakt	Equisetum-Extrakt			fungicida, battericida
Schalenwicklergranulose-Virus				agente biologico
Schwefel	sulfur	7704-34-9		fungicida, acaricida
Schwefelsaure Tonerde	Aluminiumsulfate	10043-01-3		fungicida, battericida
Sesamöl raffiniert	fatty acid glycerol ester			insetticida (sinergiste)
Sethoxydim	(±)-(EZ)-2-(1-ethoxyiminobutyl)-5-[2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxyceclohex-2-enone	74051-80-2		
Siduron	1-(2-methylcyclohexyl)-3-phenylurea	1982-49-6		erbicida
Siliciumoxyd	Silicate	7631-86-9		fungicida
Simazine	6-chloro-N2,N4-diethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine	122-34-9		erbicida
S-Metolachlor	(S)-2-chloro-N-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-N-(2methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide	87392-12-9		erbicida

**916.161**

## Prodotti fitosanitari

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numeri CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Sojalecithin Sojaöl epoxidiert	1,2-diacyl-sn-glycero-3-phosphorylcholine mixture of spinosyn A and spinosyn D	8002-43-5 168316-95-8		additivo insetticida
Spinosad	3-(2,4-dichlorophenyl)-2-oxo-1-oxaspiro[4.5]dec-3-en-4-yl-2,2 dimethylbutyrate	148477-71-8		acaricida
Spirodiclofen	8-tert-butyl-1,4-dioxaspiro[4.5]decan-2-ylmethyl(ethyl)(propyl)amine	118134-30-8		fungicida
Spiroxamine	Entomopathogene Nematoden / nématode entomopathogène			agente biologico
Steinernema carpocapsae	Entomopathogene Nematoden / nématode entomopathogène			agente biologico
Steinernema carpocapsae all strain	Entomopathogene Nematoden / nématode entomopathogène			agente biologico
Steinernema feltiae	Entomopathogene Nematoden / nématode entomopathogène			agente biologico
Streptomyces griseoviridis	Streptomyces griseoviridis			agente biologico
Styrol-Butylacrylat-Copolymerisat	Styrol-Butylacrylat-Copolymerisat			repellente
Sulcotriione	2-(2-chloro-4-mesylbenzoyl)-1,3-cyclohexane-1,3-dione	99105-77-8		erbicida
Sulfosat	N-(Phosphonomethyl)-glycine-trimethylsulfoniumsalz=Glyphosat-trimesium	81591-81-3		erbicida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto- rizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Sulfosulfuron	1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethylsulfonylimidazo[1,2-al]pyridin-3-yl-sulfonylurea	141776-32-1		erbicida
Sulfotep	O,O,O'-tetraethyl dithiopyrophosphate	3689-24-5		insetticida, acaricida
Sumithrin	3-Phenoxyphenyl - (1RS, 3RS, 1RS, 3SR) -2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl) cyclopropanecarbonylate	26002-80-2		insetticida
Tebuconazole	(RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	107534-96-3		fungicida
Tebufenozide	N-tert-butyl-N'-(4-ethylbenzoyl)-3,5-dimethylbenzohydrazide	112410-23-8		insetticida
Tebufenpyrad	N-(4-tert-butylbenzyl)-4-chloro-3-ethyl-1-methylpyrazole-5-carboxamide	119168-77-3		acaricida
Tebutam	N-benzyl-N-isopropylpivalamide	35256-85-0		erbicida
Teflubenzuron	1-(3,5-dichloro-2,4-difluorophenyl)-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea	83121-18-0		insetticida
Tepraloxydin	2-[1-(3-chloro-(2E)-propenyloxyimino)propyl]-3-hydroxy-5-(tetrahydropyran-4-yl)cyclohex-2-enon	149979-41-9		erbicida
Terbacil	3-tert-butyl-5-chloro-6-methyluracil	5902-51-2		erbicida
Terbufo <span>s</span>	S-tert-butylthiomethyl O,O-diethyl phosphoro-dithioate	13071-79-9		insetticida, nematicida
Terbutylazine	N2-tert-butyl-6-chloro-N4-ethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine	5915-41-3		erbicida

**916.161**

## Prodotti fitosanitari

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numeri CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Terbutryn	N2-tert-butyl-N4-ethyl-6-methylthio-1,3,5-triazine-2,4-diamine	886-50-0		erbicida
Tetrachlorvinphos	(Z)-2-chloro-1-(2,4,5-trichlorophenyl)vinyl dimethyl phosphate	22248-79-9		insetticida, acaricida
Tetradifon	4-chlorophenyl 2,4,5-trichlorophenyl sulfone	116-29-0		acaricida
Tetramethrin	cyclohex-1-ene-1,2-dicarboxyimidomethyl (1RS,3RS,1RS,3SR)-2,2dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate	7696-12-0		insetticida
Thiabendazole	2-(thiazol-4-yl)benzimidazole	148-79-8		fungicida
Thiaclorpid	N-[3-[(6chloro-3-pyridiny)methyl]-1,3-thiazolan-2-yliden]cyanamide	111988-49-9		insetticida
Thiamethoxam	(EZ)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine	153719-23-4		insetticida
Thifensulfuron-methyl	3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulamoyl)thiophen-2-carboxylic acid	79277-27-3		erbicida
Thiocyclam hydrogen oxalat	N,N-dimethyl-1,2,3-trithian-5-ylamine hydrogen oxalate	31895-22-4		insetticida
Thiophanate-methyl	dimethyl 4,4'-(o-phenylene)bis(3-thioallophthanate)	23564-05-8		fungicida, cicatrizzante
Thiram (TMTD)	tetramethylthiuram disulfide	137-26-8		fungicida
Tierkörpermehl				repellente
Titanoxyd	TiO (Titanmonoxyd)	12137-20-1		fungicida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Tolyfluaniid	N-(dichlorofluoromethylthio)-N',N'-dimethyl-N-p-tolylsulfamide	731-27-1		fungicida
Tralkoxydim	2-[1-(ethoxymino)propyl]-3-hydroxy-5-mesitylcyclohex-2-enone	87820-88-0		erbicida
Triadimefon	1-(4-chlorophenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-one	43121-43-3		fungicida
Triadimenol	(1RS,2RS,1RS,2S)-1-(4-chlorophenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol	55219-65-3		fungicida
Triasulfuron	1-[2-(2-chloroethoxy)phenylsulfonyl]-3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)urea	82097-50-5		erbicida
Triazamat	ethyl(3-tert-butyl-1-dimethylcarbamoyl)-1H-1,2,4-triazol-5-sulfido)acetate	112143-82-5		insetticida
Tribenuron	2-[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl(methyl)carbamoylsulfamoyl]benzoic acid methyl ester of 2-[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl(methyl)carbamoylsulfamoyl]benzoic acid dimethyl 2,2,2-trichloro-1-hydroxyethylphosphonate	106040-48-6		erbicida
Trichlorfon	Parasitische Schlußfliegen / hyménoptères parasites	101200-48-0		erbicida
Trichogramma brassicae Bezdenko	Parasitische Schlußfliegen / hyménoptères parasites	52-68-6		agente biologico
Trichogramma brassicae in Epestra-Eiern	Parasitische Schlußfliegen / hyménoptères parasites			agente biologico
Triclopyr	3,5,6-trichloro-2-pyridyloxyacetic acid	55335-06-3		erbicida

**916.161**

## Prodotti fitosanitari

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numeri CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Trifloxystrobin	(E,E)-methoxyimino-[2-[1-(3-trifluoromethyl-phenyl)-ethylideneaminooxymethyl]-phenyl]-acetic acid methyl ester	141517-21-7		fungicida
Triflumizole	(E)-4-chloro- $\alpha,\alpha$ -trifluoro-N-(1-imidazol-1-yl)-2-propoxyethylidene)-o-toluidine	68694-11-1		fungicida
Trifluralin	$\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-2,6-dinitro-N,N-dipropyl-p-toluidine	1582-09-8		erbicida
Triflusulfuron-methyl	Methyl 2-[4-dimethylamino-6-(2,2,2-trifluoroethoxy)-1,3,5-triazin-2-yl]carbamoylsulfamoyl-m-toluic acid	126535-15-7		erbicida
Triforine	N,N'-[piperazine-1,4-diybis[(trichloromethyl)methylene]]diformamide	26644-46-2		fungicida
Trinexapac-ethyl	ethyl 4-cyclopropyl(hydroxy)methylene-3,5-dioxocyclohexane carboxylate	95266-40-3		fitoregolatore
Triticonazole	( $\pm$ )-(E)-5+-(4-chlorobenzylidene)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-methyl)cyclopentanol	131983-72-7		fungicida
Triton GR 5	Sodium dioctyl-sulfosuccinate	577-11-7		additivo
Triton X 114	Octylphenoxy polyethoxyethanol	9036-19-5		additivo
Vamidothion	O,O-dimethyl S-2-(1-methylcarbamoylethylthio)ethyl phosphonothioate	2275-23-2		insetticida, acaricida
Vaseline	Vaseline	8009-03-8		cicatizzante
Verbissmitel (Grundkörper)				repellente
Verticillium lecanii				Entomopathogener Pilz agente biologico

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'autorizzazione <sup>38</sup>	Tipo di effetto/condizioni particolari
Vinclozolin	(RS)-3-(3,5-dichlorophenyl)-5-methyl-5-vinyl-1,3-oxazolidine-2,4-dione	50471-44-8		fungicida
Vinylcopolymer	Vinylesterpolymere			repellente
Xenorhabdus bovinii	Entomopathogenes Bakterium / bactérie entomopathogene			agente biologico
Z11-14 Ac	(Z)-tetradec-11-en-1-yl acetate	20711-10-8		feromone
Z-3,13 Octadienylacetat	(Z)-dodec-8-en-1-yl acetate	28079-04-1		feromone
Z8-12 Ac	(Z)-dodec-8-en-1-ol			feromone
Z8-12 OH	(Z)-dodec-9-en-1-yl acetate			feromone
Z9-12 Ac	(Z)-tetradec-9-en-1-yl acetate	16725-53-4		componente principale del feromone sessuale
Z9-14Ac	(S)- $\alpha$ -cyano-3-phenoxybenzyl(1RS,3RS,1RS,3SR)-3-	52315-07-8		insetticida
zeta-Cypermethrin	(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate			
Zineb	(S);(1RS,3RS)(S);(1RS,3SR) 45-55 to 55-45 resp. zinc ethylenebis (dithiocarbamate) (polymeric)	12122-67-7		fungicida
Ziram	zinc bis(dimethylthiocarbamate)	137-30-4		fungicida
Zoxamid	3,5-Dichloro-N-(3-chloro-1-ethyl-1-methyl-2-oxopropyl)-p-toluamide	156052-68-5		fungicida

### Sostanze attive che devono essere riesaminate secondo l'articolo 22/b

Nome comune, numero di identificazione	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Iscrizione nell'allegato 1b	Funzione/ condizioni specifiche
Acephate	O,S-dimethyl acetylphosphoramidothioate	30560-19-1	01.02.2005	insetticida
Alanycarb	ethyl (Z)-N-benzyl-N-[methyl(1-methyl-thioethylideneamino-oxycarbonyl)amino]thio-β-alanilate	83130-01-2	15.09.2004	insetticida
Alkyl-dimethyl-benzyl-ammoniumchlorid				
Anilazin	4,6-dichloro-N-(2-chlorophenyl)-1,3,5-triazin-2-amine	101-05-3	01.02.2005	fungicida
Atrazine	6-chloro-N2-ethyl-N4-isopropyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine	1912-24-9	01.02.2005	erbicida
Azaconazole	1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole	60207-31-0	01.02.2005	fungicida
Azinphos-methyl	S-(3,4-dihydro-4-oxobenzo[d]-[1,2,31-triazin-3-ylmethyl])O,O-dimethyl phosphorodithioate	86-50-0	15.09.2004	insetticida, acaricida
Benzazolin	4-chloro-2-oxobenzothiazolin-3-y lacetic acid	3813-05-6	15.09.2004	erbicida
Bendiocarb	2,3-isopropyl idenedioxypyridine carbamate	22781-23-3	15.09.2004	insetticida
Benomyl	methyl 1-(butylcarbamoyl)benzimidazol-2-ylcarbamate	17804-35-2	01.02.2005	fungicida
Bensulfap	S,S'-2-dimethylaminotrimethylene di(benzenthiosulfonate)	17606-31-4	15.09.2004	insetticida
Benzoximate	3-chloro-α-ethoxyimino-2,6-dimethoxybenzyl benzoat	29104-30-1	01.02.2005	acaricida

<sup>39</sup> Introdotto dal n. III dell'O del 26 nov. 2003 (RU 2003 5421). Nuovo testo giusta il n. I dell'O del DFE del 20 ago. 2004 (RU 2004 4089). Aggiornato dal n. I epv. I dell'O del DFE del 9 dic. 2004, in vigore dal 1° feb. 2005 (RU 2005 81).

Nome comune, numero d'identificazione	Denominazione IUPAC	Numeri CAS	Iscrizione nell'allegato 1b	Funzione/ condizioni specifiche
Benzthiazuron	1-(benzothiazol-2-yl)-3-methylurea	1929-88-0	01.02.2005	erbicida
Benzyl-2-chloro-4-phenol	Benzyl-2-chloro-4-phenol	120-32-1	15.09.2004	disinfettante
Bioallethrin	(RS)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1R,3R)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-eny)cyclopropanecarboxylate	584-79-2	15.09.2004	insetticida
Bitumenemulsion				
Butoxycarboxim	3-methylsulfonylbutanone O-methylcarbamoyloxime	34681-23-7	15.09.2004	pasta cicatizzante
Chlorbufam	(RS)-1-methylprop-2-ynyl 3-chlorocarbonilate	1967-16-4	01.02.2005	insetticida, acaricida
Chlorotuluron	3-(3-chloro-p-tolyl)-1,1-dimethylurea	15545-48-9	01.02.2005	erbicida
Chlozolinate	ethyl ( $\pm$ )-3-(3,5-dichlorophenyl)-5-methyl-2,4-dioxo-oxazolidine-5-carboxylate	84332-86-5	15.09.2004	fungicida
Cyanazine	2-(4-chloro-6-ethylamino-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-methyl-propriונית	21725-46-9	01.02.2005	erbicida
Cycluron	3-cyclo-octyl-1,1-dimethylurea	2163-69-1	01.02.2005	erbicida
Demeton-S-methylsulfon	S-2-ethylsulfonylethylidimethylthio phosphorothioate	17040-19-6	15.09.2004	insetticida, acaricida
Dialifos	S-2-chloro-1-phthalimidooethyl O,O-diethyl phosphorodithioate	10311-84-9	15.09.2004	insetticida, acaricida
Dichlofluanid	N-dichlorofluoromethylthio-N',N'-dimethyl-N-phenylsulfamide	1085-98-9	01.02.2005	fungicida
Dienochlor	perchloro-1,1'-bicyclo[2.2.1]hept-2,4-diene	2227-17-0	15.09.2004	acaricida
Difenzoquat	1,2-dimethyl-3,5-diphenylpyrazolium	49866-87-7	15.09.2004	erbicida

Nome comune, numero d'identificazione	Denominazione IUPAC	Numeri CAS	Iscrizione nell'allegato 1b	Funzione/ condizioni specifiche
Dinocap	2,6-dinitro-4-octylphenyl crotonates and 2,4-dinitro-6-octylphenyl crotonates in which 'octyl' is a mixture of 1-methylheptyl, 1-ethylhexyl and 1 propylpentyl groups	131-72-6	01.02.2005	fungicida, acaricida
Diofenolan	1:1 mixture of (2R,4S)/(2R,4R) and (2R,4R)/(2S,4S)-2-ethyl-[4-(phenoxy-phenoxymethyl)-[1,3]dioxolan S-ethyl] dipropylthiocarbamate	63837-33-2	15.09.2004	erbicida
Eptam (EPTC)	$\alpha$ -ethylthio-o-tolyl methylcarbamate	759-94-4	15.09.2004	erbicida
Ethiofencarb	2-methyl-3-furanilide	29973-13-5	15.09.2004	insetticida
Fenfuram	4-(2,3-dichlorophenyl)pyrrole-3-carbonitrile	24691-80-3	15.09.2004	fungicida
Fenpiclonil	trifenylin acetate	74738-17-3	15.09.2004	fungicida
Fentin acetate	trifenylin hydroxide	900-95-8	01.02.2005	fungicida
Fentimydroxide	Ethylo-[5-(2-chloro- $\alpha$ , $\alpha$ -trifluoro-p-tolyloxy)-2-nitrobenzoyl]glycolate	76-87-9	15.09.2004	fungicida
Fluoroglycofen-ethyl	formaldehyde	77501-90-7	15.09.2004	erbicida
Formaldehyd	S-[formyl(methyl)carbamoylmethyl] O,O-	50-00-0	15.09.2004	fungicida, battericida
Formothion	dimethyl phosphorodithioate	2540-82-1	15.09.2004	insetticida, acaricida
Furalaxyd	N-(2-furyl)-N-(2,6-xyl)-DL-alaninate	57646-30-7	15.09.2004	fungicida
Methidathion	S-2,3-dehydro-5-methoxy-2-oxo-1,3,4-thiadiazol-3-ylmethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate	950-37-8	01.02.2005	insetticida, acaricida
Methoprene	isopropyl (E,E)-(RS)-1-(methoxy-3,7,11-trimethyl)dodeca-2,4-dienoate	40596-69-8	01.02.2005	insetticida
Metolachlor	2-chloro-6'-ethyl-N-(2-methoxy-1-methylethyl)aceto-o-toluidide	51218-45-2	15.09.2004	erbicida

Nome comune, numero d'identificazione	Denominazione IUPAC	Numeri CAS	Iscrizione nell'allegato 1b	Funzione/ condizioni specifiche
Mevinphos	2-methoxy carbonyl-1-methyl vinyl dimethyl phosphate	7786-34-7	01.02.2005	insetticida, acaricida
Monolinuron	3-(4-chlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea	1746-81-2	01.02.2005	erbicida
Natriumdiacetilac	Sodium 2,3;4,6-di-O-isopropyliden- $\alpha$ -L-xylo-2-hexulofuranosonat	01.02.2005		fitoregolatore
Neburon	1-butyl-3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methylurea	555-37-3	15.09.2004	erbicida
Nitrothal-isopropyl	di-isopropyl 5-nitroisophthalate	10552-74-6	01.02.2005	fungicida
Ofurace	( $\pm$ )- $\alpha$ -(2-chloro-N-2,6-xylylacetamido)- $\gamma$ -butyrolactone	58810-48-3	15.09.2004	fungicida
Oxadixyl	2-methoxy-N-(2-oxo-1,3-oxazolidin-3-yl)acetoxo-2',6'-xylidide	77732-09-3	01.02.2005	fungicida
Permethrin	3-phenoxybenzyl (1RS,3RS,1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	52645-53-1	01.02.2005	insetticida
Profenofos	O-4-bromo-2-chlorophenyl O-ethyl S-propyl phosphorothioate	41198-08-7	01.02.2005	insetticida, acaricida
Prophan (IPC)	isopropyl phenylcarbamate	122-42-9	15.09.2004	erbicida fitoregolatore
Pyrazophos	ethyl 2-diethoxyphosphinothioyl oxy-5-methylpyrazolo [1,5-a]pyrimidine-6-carboxylate	13457-18-6	15.09.2004	fungicida
Pyrifenoxy	2',4'-dichloro-2-(3-pyridyl)acetophenone-O-methyl oxime	88283-41-4	01.02.2005	fungicida
Sethoxydim	( $\pm$ )-(EZ)-2-(1-ethoxyiminobutyl)-5-[2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-enone	74051-80-2	15.09.2004	erbicida
Siduron	1-(2-methylcyclohexyl)-3-phenylurea	1982-19-6	15.09.2004	erbicida
Simaazine	6-chloro-N2,N4-diethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine	122-34-9	01.02.2005	erbicida

**916.161**

## Prodotti fitosanitari

Nome comune, numero d'identificazione	Denominazione IUPAC	Numeri CAS	Iscrizione nell'allegato 1b	Funzione/ condizioni specifiche
Sulfotep	O,O',O'-tetraethyl dithiopyrophosphate	3689-24-5	01.02.2005	insetticida, acaricida
Sumithrin	3-Phenoxyphenyl - (1RS, 3RS, 1RS, 3SR)-2,2-dimethyl-3-(2-methyl-prop-1-enyl) cyclopropanecarboxylate	26002-80-2	15.09.2004	insetticida
Tebutam	N-benzyl-N-isopropylpivalamide	35256-85-0	15.09.2004	erbicida
Tetrachlorvinphos	(Z)-2-chloro-1-(2,4,5-trichlorophenyl)vinyldimethyl phosphate	22248-79-9	01.02.2005	insetticida, acaricida
Tetradifon	4-chlorophenyl 2,4,5-trichlorophenyl sulfone	116-29-0	15.09.2004	acaricida
Tetramethrin	cyclohex-1-ene-1,2-dicarboximidomethyl (1RS,3RS:1RS,3SR)-2,2dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate	7696-12-0	01.02.2005	insetticida
Thiophanate-methyl	dimethyl 4,4'-(o-phenylene)bis(3-thioallophane)	23564-05-8	01.02.2005	fungicida, pasta cicatrizzante
Triforine	N,N'-[piperazine-1,4-diyl]bis[(trichloromethyl)methylene]diformamide	26644-46-2	01.02.2005	fungicida
Zineb	zinc ethylenbis (dithiocarbamate) (polymeric)	12122-67-7	01.02.2005	fungicida
Ziram	zinc bis(dimethyl)dithiocarbamate	137-30-4	01.02.2005	fungicida

*Allegato 2*

## **Diritto vigente: abrogazione e modifica**

**1. L'ordinanza del 26 gennaio 1994<sup>40</sup> sui prodotti per il trattamento delle piante è abrogata.**

**2. Il Libro del 29 agosto 1977<sup>41</sup> dei prodotti per la protezione delle piante è abrogato.**

**3. L'ordinanza del 9 giugno 1986<sup>42</sup> sulle sostanze è modificata come segue:**

### *Sostituzione di espressioni*

Negli articoli 22 capoverso 1 lettera b, 45 capoverso 1 lettera b, 60 capoversi 1 e 3 lettera a, 73 marginale e capoversi 1, 2, 3 e 5 nonché nell'elenco degli allegati al n. 4.3 e negli allegati 4.3 titolo nonché numero 3 capoverso 1 ingresso, capoversi 3, 4 e 5, 4.4 numero 1 capoverso 3, 4.5 numero 221 capoverso 5, numero 222 capoverso 2 e numero 223 l'espressione «prodotto per il trattamento delle piante» è sostituita con l'espressione ... .

Negli articoli 20 capoverso 1 lettera , e 64 capoverso 3 lettera b l'espressione «ordinanza sui prodotti per il trattamento delle piante del 26 gennaio 1994» è sostituita con l'espressione ... .

*Art. 22 cpv. 7 prima e seconda frase*

...

*Art. 50 cpv. 3*

...

*Art. 59 lett. b*

...

*Allegato 4.3*

...

<sup>40</sup> [RU 1994 692, 1997 697, 1999 303 n. I 13]

<sup>41</sup> [RU 1977 1638]

<sup>42</sup> RS 814.013. Le modificazioni qui appresso sono state inserite nell'O menzionata.

**4. L'ordinanza del 28 ottobre 1998<sup>43</sup> sulla protezione delle acque è modificata come segue:***Sostituzione di espressioni*

*Nell'articolo 3 capoverso 3 lettera c l'espressione «prodotti per il trattamento delle piante» è sostituita con ... .*

*Nell'articolo 7 capoverso 2 lettera c l'espressione «Allegato 4.5 dell'ordinanza del 9 giugno 1986 sulle sostanze (Osost)» è sostituita con l'espressione ... .*

*Nell'articolo 29 capoverso 1 lettera d, nell'allegato 2 numero 12 capoverso 5 n. 12 e numero 22 capoverso 2 n. 11, nell'allegato 4 numero 212, frase introduttiva e lettera a, numero 221 capoverso 2 e numero 222 capoverso 2 l'espressione «prodotti per il trattamento delle piante» è sostituita con ... .*

**5. L'ordinanza del 16 dicembre 1985<sup>44</sup> contro l'inquinamento atmosferico è modificata come segue:***Sostituzione di un'espressione*

*Nell'allegato 2, sommario n. 26 e nell'allegato 2 n. 26 l'espressione «prodotti per il trattamento delle piante» è sostituita con l'espressione ... .*

**6. L'ordinanza del 22 settembre 1997<sup>45</sup> sull'agricoltura biologica è modificata come segue:***Sostituzione di un'espressione*

*1 Negli articoli 10, 11 e 39 nonché nell'allegato 1 l'espressione «prodotti di trattamento delle piante» è sostituita con l'espressione ... .*

*2 Nell'articolo 11 l'espressione «ordinanza del 26 gennaio 1994 sui prodotti per il trattamento delle piante» è sostituita con l'espressione ... .*

**7. L'ordinanza del 7 dicembre 1998<sup>46</sup> sulle sementi è modificata come segue:***Articolo 17 capoverso 3*

...

<sup>43</sup> RS 814.201. Le modificazioni qui appresso sono state inserite nell'O menzionata.

<sup>44</sup> RS 814.318.142.1. Le modificazioni qui appresso sono state inserite nell'O menzionata.

<sup>45</sup> RS 910.18. Le modificazioni qui appresso sono state inserite nell'O menzionata.

<sup>46</sup> RS 916.151. La modifica qui appresso è stata inserita nell'O menzionata.

**8. L'ordinanza del 30 novembre 1992<sup>47</sup> sulle foreste è modificata come segue:**

*Articolo 26 titolo e capoverso 1 frase introduttiva e capoverso 3 frase introduttiva*

...

<sup>47</sup> RS 921.01. Le modificazioni qui appresso sono state inserite nell'O menzionata.