

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

del 23 giugno 1999 (Stato 27 gennaio 2004)

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 1998¹ sull'agricoltura (LAgr);
visto l'articolo 29a della legge del 18 dicembre 1970² sulle epidemie;
visti gli articoli 29 e 29d capoversi 2 e 4 della legge del 7 ottobre 1983³ sulla protezione dell'ambiente (LPAmb);
visto l'articolo 17 della legge del 21 marzo 2003⁴ sull'ingegneria genetica (LIG);
visti gli articoli 9 e 10 della legge del 9 ottobre 1992⁵ sulle derrate alimentari (LDerr);
in esecuzione della legge del 6 ottobre 1995⁶ sugli ostacoli tecnici al commercio (LOCT),⁷

ordina:

Capitolo 1: Disposizioni generali

Art. 1 Oggetto, campo d'applicazione e scopo

¹ 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.

² 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

¹ 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

¹ RS 910.1

² RS 818.101

³ RS 814.01

⁴ RS 814.91

⁵ RS 817.0

⁶ RS 946.51

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

² 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. 2a⁸ Misure precauzionali

Se le condizioni di cui all'articolo 148a LAgr 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. 3⁹ Definizioni

¹ 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.

² Per *messa in commercio* s'intende il primo trasferimento o cessione a titolo oneroso o gratuito di un prodotto fitosanitario.

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

⁸ Introdotta dal n. I dell'O del 26 nov. 2003, in vigore dal 1° gen. 2004 (RU 2003 5421).

⁹ 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:¹⁰

- 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.¹¹ il prodotto fitosanitario contiene solo sostanze attive elencate nell'allegato 1a.

Art. 5 Requisiti della domanda

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

² 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.¹² indicazioni precise e complete sulla composizione del prodotto fitosanitario;
- g.¹³ indicazioni precise e complete sulle proprietà del prodotto fitosanitario e sulla sua idoneità all'uso previsto;

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

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

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

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

h.¹⁴ 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.

³ Nella domanda il richiedente menziona o allega le pertinenti prove.

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

Art. 6 Prove

¹ 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.

² 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.

³ 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 1986¹⁵ sulle sostanze e nell'ordinanza del 19 settembre 1983¹⁶ sui veleni.

⁴ 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

¹ 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.

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

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

¹⁵ RS 814.013

¹⁶ RS 813.01

³ 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.

⁴ 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

¹ L'autorizzazione è personale e incedibile.

² 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.

³ L'Ufficio federale può limitare nel tempo l'autorizzazione, vincolarla ad oneri e condizioni nonché prescrivere designazioni particolari.

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

⁵ Per rilasciare certificati d'esportazione relativi a prodotti fitosanitari autorizzati in Svizzera, l'Ufficio federale chiede l'approvazione dell'Ufficio federale dell'economia esterna (UFEE) 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. 9b¹⁷ Autorizzazione per usi minori

¹ 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:

- a. le sostanze attive che lo compongono sono elencate nell'allegato 1a; e

¹⁷ Introdotto dal n. I dell'O del 26 nov. 2003, in vigore dal 1° gen. 2004 (RU 2003 5421).

- 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.

² 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.

³ 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

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

² La documentazione relativa alla domanda deve soddisfare, oltre alle esigenze della presente ordinanza, anche quelle giusta l'articolo 14 dell'ordinanza del 25 agosto 1999¹⁸ sull'emissione deliberata nell'ambiente.¹⁹

³ 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).²⁰

⁴ 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 1992²¹ sulle derrate alimentari.²²

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.

¹⁸ RS **814.911**

¹⁹ 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**).

²⁰ 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**).

²¹ RS **817.0**

²² 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.²³

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.

² 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

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

motivi di sicurezza, l'Ufficio federale può concedere un periodo per la liquidazione degli stock.

³ 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

¹ 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.

² 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. ...²⁴

^{2bis} 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 2.²⁵

³ 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.

⁴ 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 se il secondo richiedente produce un pertinente attestato del primo richiedente o del fabbricante fornitore di quest'ultimo.

²⁴ Abrogato dal n. I dell'O del 26 nov. 2003, con effetto dal 1° gen. 2004 (RU 2003 5421).

²⁵ Introdotto dal n. I dell'O del 26 nov. 2003, in vigore dal 1° gen. 2004 (RU 2003 5421).

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

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

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

³ 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.

⁴ 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.

⁵ 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; o
- 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 1983²⁶ sui veleni.

Art. 18 Importazione e permesso generale d'importazione

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

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

³ Ha validità illimitata e non può essere ceduto.

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

⁵ I permessi sono rilasciati dall'Ufficio federale.

Art. 19 Istruzioni per l'uso

¹ 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.

² 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.

²⁶ RS 813.01

Art. 21 Proprietà intellettuale

È salvo l'accordo sugli aspetti dei diritti di proprietà intellettuale attinenti al commercio²⁷.

Sezione 3: Omologazione in casi speciali**Art. 22**

¹ 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.

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

³ 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 4:²⁸ **Elenco delle sostanze attive****Art. 22a** Contenuto dell'elenco

¹ L'allegato 1a contiene le sostanze attive che possono essere utilizzate nei prodotti fitosanitari.

² 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.

Art. 22b Riesame di prodotti fitosanitari

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

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

³ 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,

²⁷ RS **0.632.20**, allegato 1C.

²⁸ Introdotta dal n. 1 dell'O del 26 nov. 2003, in vigore dal 1° gen. 2004 (RU **2003** 5421).

entro sei mesi dall'iscrizione della sostanza attiva nell'allegato 1*b*, se desidera che la sostanza resti iscritta nell'allegato 1*a*.

⁴ 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 allegati alla domanda le eventuali considerazioni e decisioni della Comunità europea.

⁵ 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 1*a*

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

- a. la sostanza è stata iscritta nell'allegato 1*b* 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

¹ 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.

² 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 1986²⁹ sulle sostanze.

²⁹ RS 814.013

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. 25³⁰ 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:³¹ 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.

Capitolo 4: Informazione e statistica della commercializzazione

Art. 27 Informazione del pubblico

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

³⁰ 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).

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

² 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

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

² 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

¹ 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.³²

² 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.

³ 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.

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

Art. 33 Sequestro e confisca

¹ 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 1998³³ 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.

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

³ 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.

⁴ 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.

⁵ 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

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

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

Capitolo 6: Disposizioni finali**Art. 35** Disposizioni transitorie

¹ I prodotti fitosanitari figuranti nel libro del 29 agosto 1977³⁴ dei prodotti per la protezione delle piante possono essere messi in commercio fino al 31 dicembre 2001.

² 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.

³ 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 1986³⁵ sulle sostanze e l'articolo 80 capoverso 3 dell'ordinanza del 19 settembre 1983³⁶ sui veleni.

33 RS 910.1

34 [RU 1977 1638]

35 RS 814.013

36 RS 813.01

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.

Allegato I
(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.

*Allegato Ia*³⁷
(art. 4, 12, 22a e 22c)

Elenco delle sostanze attive

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'autorizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
(S)-cis-Verbenol	[S-(1 α ,2 α ,5 α)]-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-methylacetamide	135410-20-7		insetticida
Acibenzolar-S-methyl	S-methyl benzo[1,2,3]thiadiazol-7-carbothioate	135158-54-2		stimolatore

³⁷ Introdotto dal n. III dell'O del 26 nov. 2003, in vigore dal 1° gen. 2004 (RU 2003 5421).

³⁸ 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	Numero CAS	Rilascio dell'autorizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Aclomifen	2-chloro-6-nitro-3-phenoxyaniline	74070-46-5		erbicida
Adalia bipunctata	Räuberische Käfer / coléoptères prédateurs			agente biologico
Aethoxyliertes Octylphenol techn.	Diamylphenol-dekaethylen-glykoleaether			additivo
Aethylalkohol	Ethylene glycol monobutyl ether	64-17-5		insetticida
Aethylenglycolmonobuthylaeather		111-76-2		stimolatore
Alachlor	2-chloro-2',6'-diethyl-N-methoxymethylacetanilide	15972-60-8		erbicida
Alanycarb	ethyl (Z)-N-benzyl-N-[[methyl(1-methylthioethylideneamino-oxycarbonyl)amino]thio]-β-alaninate	83130-01-2		insetticida
Aldicarb	2-methyl-2-(methylthio)propionaldehyde O-methylcarbamoyloxime	116-06-3		insetticida, acaricida, nematocida
Alkoholethoxylat	α-isodecyl omega-hydroxypoly(oxyethylene)	61827-42-7		additivo
Alkyl-dimethyl-benzyl-ammoniumchlorid				fungicida, disinfettante
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
alpha-Pinen	2,6,6-Trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en	2437-95-8		feromone

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto- rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Aluminiumfosetyl (Fosetyl-AI)	Aluminium-tris-(O-ethylphosphonat)			fungicida
Aluminiumoxid	Al ₂ O ₃	1344-28-1		fungicida
Aluminiumphosphid	aluminium phosphide			rodenticida
Amblyseius barkeri (mackenziei)	Raubmilben / acarions prédateurs			agente biologico
Amblyseius cucumeris	Raubmilben / acarions prédateurs			agente biologico
Amidosulfuron	1-(4,6-dimethoxyrimidin-2-yl)-3-mesy[(methyl)sulfamoyl]urea	120923-37-7		erbicida
Amitraz	N-mrthylbis(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 / punaises prédatrices			insetticida
Antraquinon	antraquinone	84-65-1		repellente
Apfelwicklergranulose-Virus	Entomopathogenes Virus / virus entomopathogène			agente biologico
Aphelinus abdominalis	Parasitische Schlupfwespen / hyménoptères parasites			agente biologico
Aphidius colemani	Parasitische Schlupfwespen / hyménoptères parasites			agente biologico
Aphidius ervi	Parasitische Schlupfwespen / hyménoptères parasites			agente biologico
Aphidoletes aphidimyza	Gallmücken / cécidomyies			agente biologico
Asulam	methyl 4-aminophenylsulfonycarbamate	3337-71-1		erbicida
Ätherische Öle				repellente

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto-rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Atrazine	6-chloro-N2-ethyl-N4-isopropyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine	1912-24-9		erbicida
Azaconazole	1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole	60207-31-0		fungicida
Azadirachtin A		11141-17-6		insetticida
Azinphos-methyl	S-(3,4-dihydro-4-oxobenzod[1,2,3]triazin-3-ylmethyl) O,O-dimethyl phosphorodithioate	86-50-0		insetticida, acaricida
Azoxystrobin	methyl (E)-2-[2[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate	131860-33-8		fungicida
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
Beauveria bassiana	Entomopathogener Pilz / champignon entomopathogène			agente biologico

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'autorizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Beauveria brongniartii	Entomopathogener Pilz / champignon entomopathogène			agente biologico
Benalaxyl	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"
Bensultap	S,S'-2-dimethylamino trimethylene di(benzenethiosulfonate)	17606-31-4		insetticida
Bentazon	3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazin-4(3H)-one 2,2-dioxide	25057-89-0		erbicida
Benthiavalicarb-isopropyl	[(S)-1-[(1R)-1-(6-fluoro-1,3-benzothiazol-2-yl)ethyl]carbamoyl]-2-methylpropyl]carbamic acid	413615-35-7		fungicida
Benzoessäure	Acidium benzoicum	65-85-0		disinfettante
Benzoximat	3-chloro- α -ethoxyimino-2,6-dimethoxybenzyl benzoat	29104-30-1		acaricida
Benzthiazuron	1-(benzothiazol-2-yl)-3-methylurea	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
Ammonium-Bromid				

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto-rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
beta-Cyfluthrin	(RS)- α -ciano-4-fluoro-3-fenossibenzyli (IRS,3RS)-3-(2,2-diclorovinyl)-2,2-dimetilciclopropanecarboxylate	68359-37-5		disinfettante per sermenza
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-dimetilciclopropanecarboxylate	82657-04-3		insetticida, acaricida
Bioallethrin	(RS)-3-allyl-2-methyl-4-oxocyclopent-2-enyl (1R,3R)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciclopropanecarboxylate	584-79-2		insetticida
Bitertanol	1-(biphenyl-4-yloxy)-3,3-dimetil-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				cicatrizzante
Boscalid	2-Chloro-N-(4'-chlorobiphenyl-2-yl)nicotinamide	188425-85-6		fungicida
Brodifacoum	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-idrossicoumarin	56073-10-0		rodenticida
Bromadiolone	3-[3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-3-idrossi-1-fenilpropil]-4-idrossicoumarin	28772-56-7		rodenticida
Bromopropylate	isopropil 4,4'-dibromobenzilate	18181-80-1		acaricida
Bromoxynil	3,5-dibromo-4-idrossibenzonitrile	1689-84-5		erbicida
Bromoxynil als Ester	2,6-dibromo-4-cianofenil octanoate	1689-99-2		erbicida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto-rizzazione ³⁸	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-(allyloxy carbonyl)-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-dimitroaniline	33629-47-9		erbicida
Calciumcyanamid Kalkstoff	CaCN ₂	156-62-7		erbicida, fungicida
Calciumhydroxide (Kalkhydrat, gelbschter Kalk)	Ca(OH) ₂	1305-62-0		
Calciumphosphid	Ca ₃ P ₂	1305-99-3		rodenticida
Captan	N-(trichloromethylthio)cyclohex-4-ene-1,2-dicarboximide	133-06-2		fungicida
Carbendazim	methyl benzimidazol-2-ylcarbamate	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, nematocida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto-rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Carbosulfan	2,3-dihidro-2,2-dimetilbenzofuran-7-yl (dibutylamino) methylcarbamate	55285-14-8		insetticida
Carboxin	5,6-dihidro-2-metil-1,4-oxathio-3-carboxamile	5234-68-4		fungicida
Carfentrazone-ethyl	Ethyl 2-chloro-3-(2-chloro-4-fluoro-5-[4-(difluoromethyl)-4,5,dihidro-3-metil-5-oxo-1H-1,2,4, triazol-1-yl]phenyl)propanoate	128639-02-1		erbicida
Chalcogran	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 (Chlorcholin-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)	tetrachloroisophthalonitrile	1897-45-6		fungicida
Chlorotoluron	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	2921-88-2		insetticida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto- ritizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Chlorpyrifos-methyl	O, O-dimethyl O-3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphoro- thioate	5598-13-0		insetticida, acaricida
Chlorthal	tetrachloroterephthalic acid	2136-79-0		erbicida
Chlozolinate	ethyl (±)-3-(3,5-dichlorophenyl)-5-methyl-2,4-dioxo- oxazolidine-5-carboxylate	84332-86-5		fungicida
Cholinchlorid (CC)	2-hydroxyethyltrimethylammoniumchlorid	67-48-1		fitorregolatore
Cinidon-ethyl	Ethyl(Z)-2-chlor-3-[2-chlor-5-(1,3-dioxo-4,5,6,7- tetrahydroisoindol-2-yl)phenyl]acrylat	142891-20-1		erbicida
Clethodim	(±)-2-[(E)-1-[(E)-3-chloroallyloxyimino]propyl]-5- [2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-enone	99129-21-2		erbicida
Clodinafop-propargyl	prop-2-ynyl (R)-2-[4-(5-chloro-3-fluoropyridin-2- yloxy)phenoxy]propionate	105512-06-9		erbicida
Clofentezine	3,6-bis(2-chlorophenyl)-1,2,4,5-tetrazine	74115-24-5		acaricida
Clomazone	2-(2-chlorobenzyl)-4-dimethyl-1,2-oxazolidin-3-one	81777-89-1		erbicida
Clopyralid	3,6-dichloropyridine-2-carboxylic acid	1702-17-6		erbicida
Cloquintocet-mexyl	1-methylhexyl (5-chloroquinolin-8-yloxy)acetate	99607-70-2		erbicida "safener"
Coniothyrium minitans	Coniothyrium minitans conidia			agente biologico
Cryptolaemus montrouzieri	Räuberische Käfer / coléoptères prédateurs			agente biologico / insetticida
Cyanamid	Cyanamid	420-04-2		erbicida, fitorregolatore

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto- trizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Cyanazine	2-(4-chloro-6-ethylamino-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-methyl-proprionitril	21725-46-9		erbicida
Cycloxydim	(±)-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)-α-cyano-4-fluoro-3-fenossibenziyl (IRS,3RS; IRS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	68359-37-5		insetticida
Cyhalothrin	(RS)-α-cyano-3-fenossibenziyl (Z)-(1RS,3RS)- (2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	68085-85-8		insetticida
Cyhexatin	tricyclohexyltin hydroxide	13121-70-5		acaricida
Cymoxanil	1-(2-cyano-2-methoxyminoacetyl)-3-ethylurea	57966-95-7		fungicida
Cypermethrin	(RS)-α-cyano-3-fenossibenziyl (IRS,3RS; IRS,3SR)- 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	52315-07-8		insetticida
Cypermethrin high-cis	(RS)-α-cyano-3-fenossibenziyl (IRS)- cis,trans(>80 % <20 %) -3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	52315-07-8		insetticida
Cyproconazole	(2RS,3RS;2SR,3SR)-2-(4-chlorofenyl)-3-cyclopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol	113096-99-4		fungicida
Cyprodinil	4-cyclopropyl-6-methyl-N-fenilpirimidin-2-ammine	121552-61-2		fungicida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto- rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Cyromazin	N-cyclopropyl-1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	66215-27-8		insetticida, fitoregolatore
Dacnusa sibirica	Parasitische Schlupfwespen / hyménoptères parasites			agente biologico
Daminozide	N-dimethylaminosuccinic acid	16596-84-5		fitoregolatore
Dazomet (DMTT)	3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazinane-2-thione	533-74-4		nematicida, fungicida, erbicida, insetticida
d-Carvon	d-2-Methyl-5-isopropenyl-2-cyclohexene-1-on	2244-16-8		fitoregolatore
Decadiencarbonensäuremethyl- ester	Decadiencarbonensäuremethyl-ester			feromone
Deltamethrin	(S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	52918-63-5		insetticida
Demeton-S-methylsulfon	S-2-ethylsulfonyl ethyldimethylthio phosphorothioate	17040-19-6		insetticida, acaricida
Desmedipham	ethyl 3-phenylcarbamoiloxypheylcarbamate	13684-56-5		erbicida
Diafenthiuron	1-tert-butyl-3-(2,6-di-isopropyl-4-phenoxyphenyl)thiourea	80060-09-9		insetticida, acaricida
Dialifos	S-2-chloro-1-phthalimidoethyl 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

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto-rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Dichlofluanid	N-dichlorofluoromethylthio-N',N'-dimethyl-N-phenylsulfamide	1085-98-9		fungicida
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-diethoxycarbamilate	87130-20-9		fungicida
Difenoconazole	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
Difethialone	3-[(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-4-hydroxy-1-benzothiazin-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
Diflubenzuron	1-(4-chlorophenyl)-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea	35367-38-5		insetticida
Diflufenican	2',4'-difluoro-2-(α,α,α -trifluoro-m-tolylloxy)nicotinamide	83164-33-4		erbicida
Diglyphus isaea	Parasitische Schlupfwespen / hyménoptères parasites			agente biologico
Natriumdikegulac	Sodium 2,3,4,6-di-O-isopropylidene- α -L-xyllo-2-hexulofuranosonate	52508-35-7		fitoregolatore

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto- rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
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
Dimethachlor	2-chloro-N-(2-methoxyethyl)acetate-2',6'-xylylide	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-2-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)acryloyl]morpholine	110488-70-5		fungicida
Dimethyl decylammonium-chlorid				disinfettante
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 propyl/pentyl groups	131-72-6		erbicida
Diofenolan	1:1 mixture of (2R,4S)/(2S,4R) and (2R,4R)/(2S,4S)-2-ethyl-4-(phenoxy-phenoxy-methyl)-[1,3]dioxolan	63837-33-2		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

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto- rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Diuron	3-(3,4-dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea	330-54-1		erbicida
Dodemorfh	4-cyclododecyl-2,6-dimethylmorpholine	1593-77-7		fungicida
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 (Codlemone)	(E,E)-dodeca-8,10-dien-1-ol	33956-49-9		feromone
Eisen-III-Phosphat	ferric phosphate	10045-86-0		molluschicida
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-ylenebismethylene) 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
Ethephon	2-Chloroethylphosphonic acid	16672-87-0		fitoregolatore
Ethiofencarb	α -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
Etiozazole	(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'auto-rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/condizioni particolari
Famoxadone	3-anilino-5-methyl-5-(4-phenoxyphenyl)-1,3-oxazolidine-2,4-dione	131807-57-3		fungicida
Farbstoffe				
Fenamidone	(S)-1-anilino-4-methyl-2-methylthio-4-phenylimidazolin-5-one	161326-34-7		fungicida fungicida
Fenazaquin	4-tert-butylphenethyl quinazolin-4-yl ether	120928-09-8		acaricide
Fenbuconazole	4-(4-chlorophenyl)-2-phenyl-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-furamide	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]propionate	71283-80-2		erbicida
Fenoxycarb	ethyl 2-(4-phenoxyphenoxy)ethylcarbamate	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]piperidine	67306-00-7		fungicida
Fenpropimorph	(±)-cis-4-[3-(4-tert-butylphenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorpholine	67564-91-4		fungicida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto-rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Fenpyroximate	tert-butyl (E)- α -(1,3-dimethyl-5-phenoxy)pyrazol-4-ylmethyleneamino-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- α , α -trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoromethylsulfanylpyrazole-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-sulfonamide	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-pyridyl)- α , α -trifluoro-2,6-dinitro-p-toluidine	79622-59-6		fungicida
Fludioxonil	4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)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'auto- rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Flumioxazin	7-fluoro-6-[(3,4,5,6-tetrahydrophthalimido]-4-(2-propenyl)-1,4-benzoxazion-3(2H)-one	103361-09-7		erbicida
Fluorochloridon	(3RS,4RS,3SR)-3-cloro-4-chloromethyl-1-(α,α,α -trifluoro- <i>m</i> -tolyl)-2-pyrrolidone	61213-25-0		erbicida
Fluoroglycofen-ethyl	Ethyl O-[5-(2-chloro- α,α,α -trifluoro- <i>p</i> -tolylloxy)-2-nitrobenzoyl]glycolate	77501-90-7		erbicida
Flupyr-sulfuron-methyl-sodium	methyl 2-(4,6-dimethoxy-pyrimidin-2-yl)carbamoylsulfamoyl)-6-trifluoromethylnicotinate monosodium salt	144740-54-5		erbicida
Fluquinconazole	3-(2,4-dichlorophenyl)-6-fluoro-2-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)quinazolin-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-pyridylloxyacetic acid	69377-81-7		erbicida
Fluroxypyr-meptyl	1-methylheptyl [(4-amino-3,5-dichloro-6-fluoro-2-pyridinyl)oxy]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-dimethoxy-pyrimidin-2-yl)-3-(2-dimethylcarbamoyl-5-formamidophenylsulfonyl)urea	173159-57-4		erbicida
Formaldehid	formaldehyde	50-00-0		fungicida, battericida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto-rizzazione ³⁸	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
Furalaxyl	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
Gelbsenfnehl				fungicida
Gibberellin A3	(3S,3aR,4S,4aR,7R,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-propanoazuleno/9b,3-propenoazuleno)[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		111-30-8		disinfettante
Glyphosat	N-(phosphonomethyl)glycine	1071-83-6		erbicida
Guazatine	Mixture of reaction products from polyamines (mainly octamethylenediamine, iminodi(octamethylene)diamine and octamethylenebis(imino-octamethylene)diamine) and carbamonitrile	108173-90-6		fungicida
Haloxyfop-(R)-Methyl ester	(R)-Methyl-2-[4-(3-chloro-5-(trifluoro-methyl)-2-pyridyloxy)-phenoxy]-proprionate	72619-32-0		erbicida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto-rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Heptenophos	7-chlorobicyclo[3.2.0]hepta-2,6-dien-6-yl dimethyl phosphate	23560-59-0		insetticida
Heterorhabditis bacteriophora	Entomopathogene Nematoden / nématode entomopathogène			agente biologico
Heterorhabditis megidis	Entomopathogene Nematoden / nématode entomopathogène			agente biologico
Heterorhabditis sp.	Entomopathogene Nematoden / nématode entomopathogène			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-(1,2,2-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
Hornmehl				repellente
Hymexazol	5-methylisoxazol-3-ol	10004-44-1		disinfettante per sementa
Hypoaspis aculeifer	Raubmilbe / acarien prédateur			agente biologico
Hypoaspis miles	Raubmilbe / acarien prédateur			agente biologico
Imazalil	(±)-1-(β-allyloxy-2,4-dichlorophenylethyl)imidazole	35554-44-0		fungicida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto-rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Imazamox	(RS)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolil-2-yl)-5-methoxymethylnicotinic acid	114311-32-9		erbicida
Imidacloprid	1-(6-chloro-3-pyridinylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine	138261-41-3		insetticida
Indoxacarb	(S)-methyl 7-chloro-2,5-dihidro-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
Ioxynil	4-hydroxy-3,5-di-iodobenzonitrile	1689-83-4		erbicida
Ioxynil als Ester	4-cyano-2,6-di-iodophenyl octanoate	3861-47-0		erbicida
Iprodione	3-(3,5-dichlorophenyl)-N-isopropyl-2,4-dioxoimidazolidine-1-carboxamide	36734-19-7		fungicida
Iprovalicarb	{2-Methyl-1-[1-(4-methylphenyl)-ethylcarbonyl]-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"
Isoxaflutole	5-cyclopropyl-1,2-oxazol-4-yl α,α -trifluoro-2-mesyl-p-tolyl ketone	141112-29-0		erbicida
Kaliseife	Kaliumsalze natürlicher Fettsäuren			fungicida
Kaliumnitrat (Kalisalpeter)	KNO ₃	7757-79-1		rodenticida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto-rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Kieselsand				repellente
Kieselsäure, Tonmineralien, Haftmittel				cicatrizzante
Kreide und Weisskalkhydrat				fungicida
Kresoxim-methyl	methyl (E)-2-methoxyimino-[2-(o-tolylloxymethyl)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 Oxyulfat)	copper oxide sulfate	7758-98-7		fungicida, battericida
Kupfer (als Salzmischung)				fungicida
Kupfer (als Sulfat)	copper sulfate	7758-98-7		fungicida, battericida
Lambda-Cyhalothrin	α -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

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto-rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Lecithin	L- α -Phosphatidyl choline	8002-43-5		fungicida
Leim (glue)				insetticida
Lenacil	3-cyclohexyl-1,5,6,7-tetrahydrocyclopentapyrimidine-2,4(3H)-dione	96639		erbicida
Leptomastidea abnormis				agente biologico
Leptomastix dactylopii				agente biologico
Limonen	4-Isopropenyl-1-methylcyclohexen	(+)-L: 5989-27-5		feromone
Linuron	3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea	330-55-2		erbicida
Lufenuron	(RS)-1-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea	103055-07-8		insetticida, acaricida
Macrolophus caliginosus	Räuberische Wanze / punaises prédatrices			agente biologico
Magnesiumphosphid	Trimagnesiumdiphosphid	12057-74-8		protezione dei raccolti
Maleinsäurehydrazincholinat	1,2-Dihydro-3,6-pyridazindion-3-cholinat			fitoregolatore
Mancozeb	manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric complex with zinc salt	2234562		fungicida
Maneb	manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric)	12427-38-2		fungicida
MCPA	(4-chloro-2-methylphenoxy)acetic acid	94-74-6		erbicida
MCPB	4-(4-chloro-o-tolylloxy)butyric acid	10443-70-6		erbicida
MCPP (Mecoprop)	(RS)-2-(4-chloro-o-tolylloxy)propionic acid	7085-19-0		erbicida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto- rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Mecoprop-P	(R)-2-(4-chloro-o-tolylloxy)propionic acid	16484-77-8		erbicida
Mefenpyr-Diethyl	diethyl (RS)-1-(2,4-dichlorophenyl)-5-methyl-2-pyrazoline-3,5-dicarboxylate	135590-91-9		erbicida "safener"
Mepanipyrim	N-(4-methyl-6-prop-1-ynylpyrimidin-2-yl)aniline	110235-47-7		fungicida
Mepronil	3'-isopropoxy-o-toluanilide	55814-41-0		fungicida
Mesosulfuron-methyl	Methyl 2-[3-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)ureidosulfonyl]-4-methanesulfonamidomethylbenzoate	208465-21-8		erbicida
Mesotrione	2-(4-mesy-2-nitrobenzoyl)cyclohexane-1,3-dione	104206-82-8		erbicida
Metalaxyl-M	methyl N-(methoxyacetyl)-N-2,6-xylyl-D-alaninate	70630-17-0		fungicida
Metaldelyd	r-2,c-4,c-6,c-8-tetramethyl-1,3,5,7-tetroxocane	108-62-3		molluscicida
Metamitron	4-amino-4,5-dihydro-3-methyl-6-phenyl-1,2,4-triazin-5-one	41394-05-2		erbicida
Metaphycus helvolus				agente biologico
Metarhizium anisopliae				agente biologico
Metazachlor	Entomopathogener Pilz			erbicida
Metconazole	2-chloro-N-(pyrazol-1-ylmethyl)acet-2',6'-xyilide (IRS,5SR)-5-(4-chlorobenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol	67129-08-2 125116-23-6		fungicida
Methabenzthiazuron	1-(1,3-benzothiazol-2-yl)-1,3-dimethylurea	186913-97-9		erbicida
Methidathion	S-2,3-dihydro-5-methoxy-2-oxo-1,3,4-thiadiazol-3-ylmethyl O,O-dimethyl phosphorodithioate	950-37-8		insetticida, acaricida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto-rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Methiocarb (Mercaptodime- thur)	4-methylthio-3,5-xylol methylcarbamate	2032-65-7		molluschicida, insetti- cida, acaricida, repel- lente
Methomyl	S-methyl N-(methylcarbamoyloxy)thioacetimidate	16752-77-5		insetticida, acaricida
Methoprene	isopropyl (E,E)-(RS)-1-1-methoxy-3,7,11-trimethyldeca-2,4-dienoate	40596-69-8		insetticida
Methoxyfenozide	N-tert-butyl-N'-(3-methoxy-o-toluoyl)-3,5-xylolhydrazide	161050-58-4		insetticida
Methylbutenol	2-methyl-3-buten-2-ol	115-18-4		feromone
Metiram	zinc ammoniate ethylenebis(dithiocarbamate)-poly(ethylenethiuram 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-methyllethyl)aceto-o-toluidide	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
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-2-yl)-amino]carbonyl]amino]sulfomil]benzoate	74223-64-6		erbicida
Mevinphos	2-methoxycarbonyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate	7786-34-7		insetticida, acaricida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto-rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Microterrys flavus				agente biologico
Mineralöl / Petroleum oils				acaricida, insetticida, erbicida, additivo
Mineralstoffe				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-naphthylloxy)propionamide	15299-99-7		erbicida
Natriumdikegulac	Sodium 2,3,4,6-di-O-isopropyliden- α -L-xyllo-2-hexulofuranosonate			fitoregolatore
Natriumfluorsilikat				insetticida
Natriumhexafluorsilikat	Sodium silicoflurid	16893-85-9		insetticida
Naturharze				repellente
Neburon	1-butyl-3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methylurea	555-37-3		erbicida
Nicosulfuron	2-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoil)sulfamoyl)-N,N-dimethylnicotinamide	111991-09-4		erbicida
Nitrothal-isopropyl	di-isopropyl 5-nitroisophthalate	10552-74-6		fungicida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto-rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Novaluron	(±)-1-[3-cloro-4-(1,2-trifluoro-2-trifluorometoxyethoxy)phenyl-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea	116714-46-6		insetticida
Octansäure (als Na- und Fe-Salz)	octanoic acid	124-07-2		ciatizzante
Ofurace	(±)- α -(2-chloro-N-2,6-xilylacetamido)- γ -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	90-43-7		disinfettante
Oryzalin	3,5-dinitro-N4,N4-dipropylsulfanilamide	19044-88-3		erbicida
Oxadixyl	2-methoxy-N-(2-oxo-1,3-oxazolidin-3-yl)acetone 2',6'-xylylide	77732-09-3		fungicida
Oxasulfuron	oxetan-3-yl 2-[(4,6-dimethylpyridin-2-yl)-carbamoylsulfamoyl]-benzoate	144651-06-9		erbicida
Oxychinolin	8-Hydrochinolinsulfat	148-24-3		fungicida
Oxyfluorfen	2-chloro- α , α -trifluoro-p-tolyl 3-ethoxy-4-nitrophenyl ether	42874-03-3		erbicida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto- rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Paclotrazol	(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			agente biologico
Paraffinöl		8012-95-1		erbicida
Para-tertiär Amylphenol	p-tert-amyphenol	80-46-6		disinfettante
Parathion	O,O-diethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate	56-38-2		insetticida, acaricida
Parathion-methyl	O,O-dimethyl O-4-nitrophenyl phosphorothioate	298-00-0		insetticida
Parfümöl				repellente
Penconazole	1-(2,4-dichloro-β-propylphenethyl)-1H-1,2,4-triazole	66246-88-6		fungicida
Pencycuron	1-(4-chlorobenzyl)-1-cyclopropyl-3-phenylurea	66063-05-6		disinfettante
Pendimethalin	N-(1-ethylpropyl)-2,6-dinitro-3,4-xylidine	40487-42-1		erbicida
Permethrin	3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	52645-53-1		insetticida
Phasmarhabditis hermaphrodita				agente biologico
Phenmedipham	methyl 3-(3-methylcarbamiloyloxy)carbamilate	13684-63-4		erbicida
Phlebia gigantea	Phlebia gigantea			agente biologico
Phosalone	S-6-chloro-2,3-dihydro-2-oxobenzoxazol-3-ylmethyl O,O-diethylphosphorodithioate	2310-17-0		insetticida, acaricida
Phosmet	O,O-dimethyl S-phthalimidomethyl phosphorodithioate	732-11-6		insetticida, acaricida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto-rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Photorhabdus luminescens	Entomopathogenes Bakterium / bactérie entomopathogène			insetticida, agente biologico
Phytoseiulus persimilis	Raubmilben / acarions prédateurs			agente biologico
Picoxystrobin	Methyl (E)-3-methoxy-2-[2-(6-trifluoromethyl-2-pyridyloxy)methyl]phenyl]acrylate	117428-22-5		fungicida
Pinolene	di-1-p-menthene	31393-98-3		fitoregolatore
Piperonyl butoxid	2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl 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 phosphorothioate	29232-93-7		insetticida, acaricida
Polymer-Verbindungen				insetticida
Polyurethan-Harz (feuchtigkeitshärtend)				cicatrizante
Prochloraz	N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl]imidazole-1-carboxamide	67747-09-5		fungicida
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	2-chloro-N-isopropylacetamide	1918-16-7		erbicida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto- rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Propamocarb-hydrochlorid	propyl 3-(dimethylamino)propylcarbamate hydrochloride	25606-41-1		fungicida
Propaquizafop	2-isopropylideneamino-oxyethyl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate	111479-05-1		erbicida
Propham (IPC)	isopropyl phenylcarbamate	122-42-9		erbicida, fitoregolatore
Propiconazole	(±)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole	60207-90-1		fungicida
Propineb	polymeric zinc propylenebis(dithiocarbamate)	12071-83-9		fungicida
Propoxy-carbazone-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
Prosulfocarb	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
Pseudophycus maculipennis				agente biologico
Pymetrozine	(E)-4,5-dihydro-6-methyl-4-(3-pyridyl)methyleneamino)-1,2,4-triazin-3(2H)-one	123312-89-0		insetticida
Pyraclostrobin	methyl N-(2-{[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxymethyl}phenyl) N-methoxy carbamate	175013-18-0		fungicida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto-rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Pyraflufen-ethyl	ethyl 2-chloro-5-(4-chloro-5-difluoromethoxy-1-methylpyrazol-3-yl)-4-fluorophenoxyacetate	129630-17-7		erbicida
Pyrazophos	ethyl 2-diethoxyphosphinothiioxyloxy-5-methylpyrazolo[1,5-a]pyrimidine-6-carboxylate	13457-18-6		fungicida
Pyrethrine	Pyrethrins	121-21-1		insetticida, acaricida
Pyridate	6-chloro-3-phenylpyridazin-4-yl S-octyl thiocarbamate	55512-33-9		erbicida
Pyrifenox	2',4'-dichloro-2-(3-pyridyl)acetophenone-O-methylloxime	88283-41-4		fungicida
Pyrimethanil	N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline	53112-28-0		fungicida
Quarzsand	Quarzsand			repellente
Quassiaextrakt				insetticida
Quinoclamine	2-amino-3-chloro-1,4-naphthoquinone	2797-51-5		erbicida, alghicida
Quinoxifen	5,7-dichloro-4-quinoly[4-fluorophenyl ether	124495-18-7		fungicida
Quizalofop-P-ethyl	ethyl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy) phenoxy] propionate	100646-51-3		erbicida
Rapsöl	rapeseed oil	68187-84-8		insetticida, additivo
Rapsölmethylester				additivo
Rebenveredelungswachs				catatrizzante
Rimsulfuron	1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(ethylsulfonyl-2-pyridyl)sulfonylurea	122931-48-0		erbicida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'autorizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Rotenon	(2R,6aS,12aS)-1,2,6,6a,12,12a-hexahydro-2-isopropenyl-8,9-dimethoxychromeno[3,4-b]furo[2,3-h]chromen-6-one	83-79-4		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 (simergiste)
Sethoxydim	(±)-(E,Z)-2-(1-ethoxyiminobutyl)-5-[2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-enone	74051-80-2		erbicida
Siduron	1-(2-methylcyclohexyl)-3-phenylurea	1982-49-6		erbicida
Siliciumoxyd	Silikate	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-(2-methoxy-1-methyl-ethyl)-acetamide	87392-12-9		erbicida
Sojalecithin	1,2-diacyl-sn-glycero-3-phosphorylcholine	8002-43-5		additivo
Sojaöl epoxidiert				insetticida
Spinosad	mixture of spinosyn A and spinosyn D	168316-95-8		insetticida
Spiridiclofen	3-(2,4-dichlorophenyl)-2-oxo-1-oxaspiro[4.5]dec-3-en-4-yl 2,2-dimethylbutyrate	148477-71-8		acaricida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto-rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Spiroxamine	8-tert-butyl-1,4-dioxaspiro[4.5]decan-2-ylmethyl(ethyl)(propyl)amine	118134-30-8		fungicida
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
Sulcotrione	2-(2-chloro-4-mesylbenzoyl)-1,3-cyclohexane-1,3-dione	99105-77-8		erbicida
Sulfosat	N-(Phosphonomethyl)-glycyl-trimethylsulfoniumsalz=Glyphosat-trimesium	81591-81-3		erbicida
Sulfosulfuron	1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(2-ethylsulfonylimidazo[1,2-a]pyridin-3-yl)-sulfonylurea	141776-32-1		erbicida
Sulfotep	O,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) cyclopropanecarboxylate	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

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto- rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
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
Tepraloxymidim	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
Terbufos	S-tert-butylthiomethyl O,O-diethyl phosphorodithioate	13071-79-9		insetticida, nematocida
Terbutylazine	N2-tert-butyl-6-chloro-N4-ethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine	5915-41-3		erbicida
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-dicarboximidomethyl (IRS,3RS: IRS,3SR)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-enyl)cyclopropanecarboxylate	7696-12-0		insetticida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto- rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Thiabendazole	2-(thiazol-4-yl)benzimidazole	148-79-8		fungicida
Thiacloprid	N-{3-[(6chloro-3-pyridinyl)methyl]-1,3-thiazolan-2-ylidene}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-5ylamine hydrogen oxalate	31895-22-4		insetticida
Thiophanate-methyl	dimethyl 4,4'-(o-phenylene)bis(3-thioallophanate)	23564-05-8		fungicida, cicatrizzante
Thiram (TMTD)	tetramethylthiuram disulfide	137-26-8		fungicida
Tierkörpermehl				repellente
Titanoxyd	TiO (Titanmonoxyd)	12137-20-1		fungicida
Tolyfluanid	N-(dichlorofluoromethylthio)-N',N'-dimethyl-N-p-tolylsulfamide	731-27-1		fungicida
Tralkoxydim	2-[1-(ethoxyimino)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	(IRS,2RS; IRS,2SR)-1-(4-chlorophenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol	55219-65-3		fungicida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto- trizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
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-ylthio)acetate	112143-82-5		insetticida
Tribenuron	2-[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl(methyl)carbamoylsulfamoyl]benzoic acid	106040-48-6		erbicida
Tribenuron-methyl	methyl ester of 2-[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl(methyl)carbamoylsulfamoyl]benzoic acid	101200-48-0		erbicida
Trichlorfon	dimethyl 2,2,2-trichloro-1-hydroxyethylphosphonate	52-68-6		insetticida
Trichogramma brassicae Bezdenko	Parasitische Schlupfwespen / hyménoptères parasites			agente biologico
Trichogramma brassicae in Ephestia-Eiern	Parasitische Schlupfwespen / hyménoptères parasites			agente biologico
Triclopyr	3,5,6-trichloro-2-pyridyloxyacetic acid	55335-06-3		erbicida
Trifloxystrobin	(E,E)-methoxyimino-[-2-[1-(3-trifluoromethyl-phenyl)-ethylideneaminoxymethyl]-phenyl]-acetic acid methyl ester	141517-21-7		fungicida
Triflumizole	(E)-4-chloro- α,α -trifluoro-N-(1-imidazol-1-yl-2-propoxyethylidene)-o-toluidine	68694-11-1		fungicida
Trifluralin	α,α,α -trifluoro-2,6-dinitro-N,N-dipropyl-p-toluidine	1582-09-8		erbicida
Triflusaluron-methyl	Methyl 2-[4-dimethylamino-6-(2,2,2-trifluoroethoxy)-1,3,5-triazin-2-yl]carbamoylsulfamoyl]-m-toluic acid	126535-15-7		erbicida

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto-rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Triforine	N,N'-[piperazine-1,4-diyl]bis[(trichloromethyl)methylene]difformamide	26644-46-2		fungicida
Trinexapac-ethyl	ethyl 4-cyclopropyl(hydroxy)methylene-3,5-dioxocyclohexanecarboxylate	95266-40-3		fitoregolatore
Triticonazole	(±)-(E)-5+(4-chlorobenzylidene)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)cyclopentanol	131983-72-7		fungicida
Triton GR 5	Sodium dioctyl-sulphosuccinate	577-11-7		additivo
Triton X 114	Octylphenoxypolyethoxyethanol	9036-19-5		additivo
Vamidothion	O,O-dimethyl S-2-(1-methylcarbamoylthio)ethyl phosphorothioate	2275-23-2		insetticida, acaricida
Vaseline	Vaseline	8009-03-8		cicatrizante
Verbissmittel (Grundkörper)	Entomopathogener Pilz			repellente
Verticillium lecanii	Entomopathogener Pilz			agente biologico
Vinclozolin	(RS)-3-(3,5-dichlorophenyl)-5-methyl-5-vinyl-1,3-oxazolidine-2,4-dione	50471-44-8		fungicida
Vinylcopolymere	Vinylesterpolymere			repellente
Vinylesterpolymere	Vinylesterpolymere			repellente
Xenorhabdus bovienii	Entomopathogenes Bakterium / bactérie enthomopathogene			agente biologico
Z11-14 Ac	(Z)-tetradec-11-en-1-yl acetate	20711-10-8		feromone
Z-3,13 Octadienylacetat				

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Rilascio dell'auto- rizzazione ³⁸	Tipo di effetto/ condizioni particolari
Z8-12 Ac	(Z)-dodec-8-en-1-yl acetate	28079-04-1		feromone
Z8-12 OH	(Z)-dodec-8-en-1-ol			feromone
Z9-12 Ac	(Z)-dodec-9-en-1-yl acetate			feromone
Z9-14Ac	(Z)-tetradec-9-en-1-yl acetate	16725-53-4		componente principale del feromone sessuale
zeta-Cypermethrin	(S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl[(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (S);(1RS,3RS)/(S);(1RS,3SR) 45-55 to 55-45 resp.	52315-07-8		insetticida
Zineb	zinc ethylenebis (dithiocarbamate) (polymeric)	12122-67-7		fungicida
Ziram	zinc bis(dimethyldithiocarbamate)	137-30-4		fungicida
Zoxamid	3,5-Dichloro-N-(3-chloro-1-ethyl-1-methyl-2-oxopropyl)-p-tolamide	156052-68-5		fungicida

Allegato Ib³⁹
(art. 22b e 22c)

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

Denominazione usuale, codice	Denominazione IUPAC	Numero CAS	Data dell'iscrizione nell'allegato Ib
------------------------------	---------------------	------------	---------------------------------------

—

³⁹ Introdotto dal n. III dell'O del 26 nov. 2003, in vigore dal 1° gen. 2004 (RU 2003/5421).

Allegato 2

Diritto vigente: abrogazione e modifica

1. L'ordinanza del 26 gennaio 1994⁴⁰ sui prodotti per il trattamento delle piante è abrogata.
2. Il Libro del 29 agosto 1977⁴¹ dei prodotti per la protezione delle piante è abrogato.
3. L'ordinanza del 9 giugno 1986⁴² 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

...

⁴⁰ [RU 1994 692, 1997 697, 1999 303 n. I 13]

⁴¹ [RU 1977 1638]

⁴² RS 814.013. Le modificazioni qui appresso sono state inserite nell'O menzionata.

4. L'ordinanza del 28 ottobre 1998⁴³ 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 1985⁴⁴ 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 1997⁴⁵ 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 1998⁴⁶ sulle sementi è modificata come segue:

Articolo 17 capoverso 3

...

⁴³ RS **814.201**. Le modificazioni qui appresso sono state inserite nell'O menzionata.

⁴⁴ RS **814.318.142.1**. Le modificazioni qui appresso sono state inserite nell'O menzionata.

⁴⁵ RS **910.18**. Le modificazioni qui appresso sono state inserite nell'O menzionata.

⁴⁶ RS **916.151**. La modificazione qui appresso è stata inserita nell'O menzionata.

8. L'ordinanza del 30 novembre 1992⁴⁷ sulle foreste è modificata come segue:

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

...

⁴⁷ RS 921.01. Le modificazioni qui appresso sono state inserite nell'O menzionata.