

• NUOVI PRODOTTI, REVOCHE, SCADENZE E LIMITI DI RESIDUO

## Attenzione alle variazioni d'impiego per ziram, tiram e propineb

Le variazioni apportate ai limiti massimi di residui di diverse sostanze attive hanno portato importanti modifiche d'impiego di alcuni ditiocarbammati in vigore retroattivamente dallo scorso 19 marzo

di Floriano Mazzini

Le molte novità di questo periodo sono legate principalmente alle norme che riguardano i limiti massimi di residuo (LMR): alcune delle variazioni apportate a tali valori hanno determinato anche modifiche importanti al campo d'impiego di alcuni agrofarmaci.

È il caso, ad esempio, di alcuni ditiocarbammati come **tiram** e **ziram** o di fosfororganici come **diazinone** e **fenitrotion**. Approvato inoltre, sempre in tema di residui, un regolamento europeo che dal 1° settembre armonizza tutti i limiti massimi di residuo degli agrofarmaci (vedi riquadro a pag. 32).

Sono stati riammessi, con decisione della Commissione

consultiva per i prodotti fitosanitari dello scorso 8 aprile, due formulati impiegabili sulla vite con il mezzo aereo, che contengono rispettivamente **ossicloruro di rame** (Aviocaffaro Flow della Isagro Italia) e **zolfo** (Zolfo bagnabile AS della Isagro Italia).

Si tratta di un'autorizzazione straordinaria per 120 giorni che riguarda esclusivamente alcune aree di Piemonte, Lombardia, Emilia-Romagna e Veneto caratterizzate da una forte pendenza (superiore al 20-30%) e/o da sesti d'impianto che non permettono l'ingresso delle attrezzature irroranti da terra.

L'impiego in tali aree è consentito esclusivamente sulla base delle specifiche autorizzazioni e prescrizioni predisposte dalle Amministrazioni regionali.

Sono stati riammessi gli agrofarmaci contenenti la sostanza attiva **metalaxil** con decreto del Ministero della salute del 22-1-2008 (G.U. n. 76 del 31-3-2008) in applicazione di uno specifico regolamento europeo.

Con questo provvedimento i formulati riportati in allegato al decreto (vedi tabella a pag. 34) possono essere rimessi in commercio fino al 30-6-2010. È stato autorizzato per 120 giorni dal 7 aprile 2008 il formulato Evolution CS (Makhteshim Agan Italia) a base di **endosulfan** per la lotta al balano del nocciolo.

### • LIMITE MASSIMO DI RESIDUO •

## La nuova normativa europea sui residui

- Regolamento (Ce) n. 396/2005: è il testo base che definisce le regole generali.
- Regolamento (Ce) n. 178/2006: definisce le colture e i relativi raggruppamenti a cui si riferiscono i LMR (rappresenta l'Allegato I del regolamento base). Elenca 315 derrate raggruppate in 10 gruppi principali: 190 erano già presenti nei provvedimenti precedenti, 125 sono nuove e si riferiscono principalmente a colture minori. Contempla pertanto prodotti di origine vegetale e animale o loro parti da utilizzare come alimenti o mangimi freschi, trasformati e/o composti, in o sui quali potrebbero essere presenti residui di prodotti fitosanitari.
- Regolamento (Ce) n. 149/2008: riporta i LMR armonizzati suddivisi in tre Allegati che rappresentano gli allegati II, III e IV del testo base. L'allegato II riporta l'elenco delle sostanze attive e i relativi valori di LMR già armonizzati in via definitiva a livello europeo, comprende 238 sostanze e un numero di valori corrispondente a circa 45.000 combinazioni sostanza attiva-derrata. L'allegato III è suddiviso in parte A e parte B ed è aggiornato alla situazione esistente a settembre 2006: nella parte A sono riportate le rimanenti 167 sostanze attive e i relativi valori di LMR armonizzati in via provvisoria corrispondenti a circa 50.000 combinazioni sostanza attiva-derrata; la parte B riporta nuovi LMR, armonizzati in via

provvisoria, relativi alle 238 sostanze già elencate nell'Allegato II, corrispondenti a circa 30.000 combinazioni sostanza attiva-derrata. Questi ultimi valori provvisori si riferiscono a estensioni d'impiego che riguardano le sostanze attive che hanno già valori di LMR armonizzati in via definitiva. L'Allegato IV riporta l'elenco delle sostanze per le quali non è necessaria la fissazione di LMR. Contiene 3 sostanze e 5 microrganismi. L'Unione Europea ritiene che numerose sostanze attualmente in corso di revisione saranno inserite in questo allegato, nel prossimo aggiornamento saranno, infatti, riportate in questo allegato circa 40 sostanze.

- Per gli impieghi non previsti negli allegati II e III il limite massimo di residuo convenzionale è di 0,01 mg/kg.
- Dal 1° settembre i LMR saranno fissati esclusivamente a livello europeo.
- Un agrofarmaco potrà essere autorizzato solo se esiste un LMR Ue già autorizzato;
- La valutazione del rischio relativa al consumatore verrà effettuata dall'Efsa (Autorità europea per la sicurezza alimentare).
- Il regolamento non si applica ai prodotti dell'Allegato I destinati alla fabbricazione di prodotti diversi da alimentari o mangimi, alle sementi destinate alla moltiplicazione e ad attività autorizzate per l'effettuazione di prove sperimentali.
- Prossimamente la Dg Sanco dell'Unione Europea metterà a disposizione nel proprio sito Internet un data base che permetterà di evidenziare tutti i LMR selezionando la sostanza attiva oppure la derrata.

• NOVITÀ O VARIAZIONI TRA I PRODOTTI COMMERCIALI •

PRODOTTO	SOSTANZA ATTIVA	FORMULAZIONE	CLASSE	DISTRIBUITORE	NOTA	REFERIMENTO NORMATIVO
CASCADE 50 DC (reg. n. 8720)	flufenoxuron 4,7% (50 g/L)	concentrato dispersibile	irritante (Xi), pericoloso per l'ambiente (N)	Basf Italia - Divisione Agro	Il preparato acaricida-insetticida non è più autorizzato per l'impiego su melo. Resta autorizzato per la difesa da acari e vari insetti che attaccano vite, pero, arancio, mandarino, clementino, cotone, rosa, garofano, gerbera e crisantemo.	Decreto rilasciato all'azienda e non pubblicato in G.U.
DANTOP 50 WG (reg. n. 12865)	clotianidin 50%	granuli idrodispersibili	nocivo (Xn), pericoloso per l'ambiente (N)	Isagro Italia	L'impiego dell'insetticida-aficida è stato esteso temporaneamente (fino al 28-6-2008) alla coltura della palma per la lotta contro il punteruolo rosso ( <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> ).	Decreto rilasciato all'azienda e non pubblicato in G.U.
MAKE UP 480 SC (reg. n. 14057)	captano 39% (480 g/L)	pasta fluida/liquida	nocivo (Xn), pericoloso per l'ambiente (N)	Makhteshim-Agan Italia	L'impiego di questo nuovo formulato a base di captano è stato esteso alla coltura del ciliegio (I.S: 10 gg) contro corineo e monilia.	Decreto rilasciato all'azienda e non pubblicato in G.U.
RELDAN 22 (reg. N. 4012)	clorpirifos-metile 22,1% (223 g/L)	concentrato emulsionabile	irritante (Xi), pericoloso per l'ambiente (N)	Dow Agrosciences Italia	L'impiego dell'insetticida-aficida è stato esteso temporaneamente (fino al 28 giugno 2008) alla coltura della palma per la lotta contro il punteruolo rosso ( <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> ).	
VERTIMEC EC (reg. n. 8795)	abamectina 1,84% (18 g/L)	concentrato emulsionabile	nocivo (Xn), pericoloso per l'ambiente (N)	Syngenta Crop Protection	L'impiego dell'insetticida-aficida è stato esteso temporaneamente (fino al 28 giugno 2008) alla coltura della palma per la lotta contro il punteruolo rosso ( <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> ).	Decreto rilasciato all'azienda e non pubblicato in G.U.

In queste tabelle, a cura di Image Line di Faenza (Ravenna), si segnalano gli agrofarmaci di recente introduzione in commercio selezionati in base a: nuove sostanze attive, sostanze attive già note purché presentino degli aspetti innovativi (ad esempio una nuova formulazione, una modifica degli intervalli di sicurezza, estensioni di impiego, ecc.). Tutte le informazioni sono riportate all'indirizzo Internet [www.fitogest.it](http://www.fitogest.it)



### Estensioni d'impiego

Le sostanze attive **abamectina** (Vertimec EC di Syngenta Crop Protection), **clorpirifos-metile** (Reldan 22 della Dow Agro Sciences Italia) e **clotianidin** (Dantop 50 WG della Isagro Italia) hanno ottenuto un'autorizzazione straordinaria, fino al 28-6-2008, per la lotta al punteruolo rosso (*Rhynchophorus ferrugineus*) che sta arrecando gravissimi danni alle palme.

Da comunicazioni del Mipaaf l'autorizzazione straordinaria è stata concessa anche ad altri formulati a base di: azadiractina (Neemazal T/S di Intrachem Bio Italia; Oikos Green, Oikos 25 Plus di Sipcam, Diractin di Serbios, Adina 10 di Ital-Agrodelta), ciflutrin + imidacloprid (Kohinor Plus Palme di Makhteshim Agan Italia), cipermetrina (Eagle di Sepran), clorpirifos (Piridane 40,8 EC di Chimiberg; Pyninex Palme di Makhteshim Agan Italia), clorpirifos-metile (Metidane 22 di Chimiberg), deltametrina (Meteor di Chimiberg), dimetoato (Rogor L di Isagro Italia) e metomil (Metom Verde di Terranalisi). Da segnalare inoltre che un formulato a base di **captano** (Make Up 480 SC di Makhteshim Agan Italia) ha avuto l'estensione d'impiego su ciliegio contro corineo e monilia con un intervallo di sicurezza di 10 giorni. Il prodotto è inoltre classificato come Xn-Nocivo a differenza della maggior parte degli altri formulati presenti in commercio che sono classificati come Tossici.

### Limitazioni d'impiego

Va ricordato che il formulato Cascade 50 DC di Basf Italia-Divisione Agro a base della sostanza attiva **flufenoxuron** non è più impiegabile sul melo, restano invariati gli altri impieghi ammessi (vedi tabella a pag. 33).

In seguito a variazioni intervenute sui limiti massimi di residuo, **dichlorvos** dal 4-3-2008 è impiegabile fino al 6-12-2008

esclusivamente su colture floreali, tutti gli altri impieghi sono revocati (vedi dettaglio in tabella a pag. 34). Analogamente, il **diazinone** a far data dal 28-12-2007 e fino al 6-12-2008 è impiegabile esclusivamente su mais, barbabietola da zucchero, floreali, ornamentali, forestali e pioppo; tutti gli altri impieghi (quali pomacee e drupacee) non sono più ammessi; in tabella sono riportate in dettaglio l'elenco delle colture revocate.

Anche la sostanza attiva **fenitrotion** fino al 25-11-2008 è impiegabile esclusivamente su vite (attenzione all'intervallo di sicurezza che è di 100 giorni), pomodoro (I.S. 35 giorni), barbabietola da zucchero, tabacco, floreali, ornamentali, forestali e pioppo; in tabella vengono riportate in dettaglio le colture revocate. Da ricordare anche le variazioni relative a **carbaril**, già segnalate in precedenza, che potrà essere impiegato fino al 21-11-2008 su melo come diradante (attenzione all'I.S. di 80 giorni).

### Revisione europea delle sostanze attive

Sono state recepite, con specifici decreti del Ministero della salute, le decisioni europee di non inclusione in Allegato I delle s.a. 1,3 dicloropropene, benfuracarb e metomil. La vendita e l'utilizzo delle scorte degli agrofarmaci contenenti queste tre s.a. sono consentite fino al 20-3-2009.

### Revoche all'immissione in commercio

Da segnalare le revoche di formulati contenenti tre s.a. incluse in Allegato I, in particolare **etefon**, **fenamifos** e **metamidofos** (vedi tabella a pag. 35). Per etefon e fenamifos le giacenze possono essere commercializzate e utilizzate fino al 31-7-2008. Da segnalare le modifiche agli intervalli di sicurezza della sostanza attiva: su melo passa da 7 a 14 giorni, su pomodoro da 10 a 7 giorni.

## • NOVITÀ O VARIAZIONI TRA LE SOSTANZE ATTIVE •

SOSTANZA ATTIVA	NOTA	RIFERIMENTO NORMATIVO
Metil-ciclopropene	Il fitoregolatore ha ricevuto la modifica dei limiti massimi di residui previsti per le seguenti colture: pomodoro, melo e susino da 0,01 ppm a 0,01 ppm Ce.	Decreto 9-11-2008, G.U. n. 53 del 3-3-2008
Bupirimate	Il fungicida ha ricevuto la modifica del LMR previsto sulla coltura della fragola: il valore passa da 0,5 ppm a 2 ppm.	Decreto 9-11-2008, G.U. n. 53 del 3-3-2008
Clorotalonil	Il fungicida-geodisinfestante ha ricevuto la modifica del limite massimo di residuo sulle seguenti colture: fagiolo, da 0,05 ppm Ce a 2 ppm Ce per il fagiolo senza baccello e 5 ppm Ce per il fagiolo con baccello; pisello, da 2 ppm Ce a 0,3 ppm CE per pisello senza baccello e 2 ppm Ce per pisello con baccello.	Decreto 9-11-2008, G.U. n. 53 del 3-3-2008
Clotianidin	L'insetticida-aficida è esteso temporaneamente (fino al 28-6-2008) alla palma per la lotta contro il punteruolo rosso ( <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> ).	Decreto rilasciato all'azienda e non pubblicato in G.U.
Ciflutrin	L'insetticida è esteso per la concia delle sementi di barbabietola da zucchero. In considerazione della tipologia di impiego, la registrazione non prevede intervallo di sicurezza.	Decreto 9-11-2008, G.U. n. 53 del 3-3-2008
Deltametrina	L'insetticida-acaricida ha ricevuto la modifica del limite massimo di residuo previsto per i cereali in granaia: da 1 ppm Ce a 2 ppm Ce.	Decreto 9-11-2008, G.U. n. 53 del 3-3-2008
Diazinone	L'insetticida, geodisinfestante e molluscicida ha ricevuto la modifica del limite massimo di residuo per le seguenti colture: arancio, pomelo e pompelmo da 1 ppm Ce a 0,01 ppm Ce; ciliegio da 0,3 ppm Ce a 0,01 ppm Ce; melo e pero da 0,3 ppm Ce a 0,01 ppm Ce; pesco, melograno e patata da 0,02 ppm Ce a 0,01 ppm Ce; susino da 0,1 ppm Ce a 0,01 ppm Ce; nocciolo da 0,05 ppm Ce a 0,01 ppm Ce; carota da 0,2 ppm Ce a 0,01 ppm Ce. Per l'olivo il residuo è stato fissato a 0,01 ppm Ce e per il girasole a 0,02 ppm Ce. Dal 28-12-2007 non può più essere impiegata su pompelmo, arancio, pomelo, nocciolo, melo, pero, ciliegio dolce e acido, susino, melograno, pesco-nettarine-percoche, trattamento al terreno in assenza di coltura destinato a carota e patata. La molecola rimane autorizzata per l'impiego su terreni destinati a mais, su barbabietola da zucchero, floreali, ornamentali, forestali, pioppo, floreali e ornamentali da appartamento e giardino domestico fino al 6-12-2008.	Decreto 9-11-2008, G.U. n. 53 del 3-3-2008
Diclorvos	L'acaricida, insetticida e geodisinfestante non può più essere impiegato per difesa fusti, disinfestazione silos cereali, locali e container. Non può inoltre essere più impiegato per i trattamenti su cereali da granaia, drupacee, pomacee, vite, cavoli, cipolla, melanzana, pomodoro, frumento, barbabietola da zucchero, forestali e ornamentali. La molecola rimane autorizzata su colture floreali fino al 6-12-2008.	Decreto 9-11-2008, G.U. n. 53 del 3-3-2008
Etozazole	L'acaricida ha ricevuto la modifica dell'LMR per: agrumi, albicocco e pesco-nettarine-percoche da 0,1 a 0,1 ppm Ce; melo, pero e vite da 0,02 a 0,02 ppm Ce; per il vino il residuo è fissato a 0,01 ppm.	Decreto 9-11-2008, G.U. n. 53 del 3-3-2008
Fenitrotion	L'acaricida, geodisinfestante, insetticida e molluscicida non è più autorizzato su agrumi, drupacee, fragola, castagno, nocciolo, noce, olivo, pomacee, asparago, carciofo, cavoli, cucurbitacee, legumi, orticole a bulbo, insalate, orticole a radice, melanzana, peperone, orticole a foglia escluse insalate, cereali, erba medica e patata. La molecola rimane autorizzata per la disinfestazione di magazzini destinati ai prodotti agrari, per la difesa di ornamentali e floreali da appartamento. Fino al 25-11-2008 può inoltre essere impiegato su vite, pomodoro in campo, barbabietola da zucchero, tabacco, floreali, ornamentali, forestali, pioppo e per l'applicazione in vivaio sulle colture autorizzate in campo.	Decreto 9-11-2008, G.U. n. 53 del 3-3-2008
Indoxacarb	L'insetticida ha ricevuto la modifica del limite massimo di residuo previsto per le seguenti colture: albicocco e pesco-nettarine-percoche da 0,3 ppm a 0,3 ppm Ce; melo da 0,3 ppm a 0,5 ppm Ce; pero da 0,3 ppm a 0,3 ppm Ce; uva da tavola e da vino da 0,5 ppm a 2 ppm Ce (su vino il residuo è fissato a 0,02 ppm); cavolfiore e cavolo broccolo da 0,2 ppm a 0,3 ppm Ce; cavolo cappuccio da 0,2 ppm a 3 ppm Ce; cavolo cinese da 0,2 ppm a 0,2 ppm Ce, cavolo di Bruxelles, cavolo rapa e cavolo verza da 0,2 ppm a 0,02 ppm Ce; cocomero, melone e zucca da 0,1 ppm a 0,1 ppm Ce; cetriolo e zucchini da 0,1 ppm a 0,2 ppm Ce; cicoria, indivia, lattuga, radicchio, scarola e spinacio da 2 ppm a 2 ppm Ce; melanzana e pomodoro da 0,1 ppm a 0,5 ppm Ce; peperone da 0,2 ppm a 0,3 ppm Ce e mais da 0,01 ppm a 0,02 ppm Ce.	Decreto 9-11-2008, G.U. n. 53 del 3-3-2008
Metalaxil	A seguito della revoca dei decreti ministeriali di attuazione della decisione della Commissione europea di non iscrizione del metalaxil nell'Allegato I della direttiva 91/414/CEE, i seguenti agrofarmaci sono riammessi in commercio: anticrittogamico Ae (reg. n. 10806) - Aster Mz (reg. n. 10946) - Axyl M Wg (reg. n. 10272) - Axyl R WG (reg. n. 10273) - Bater (reg. n. 12730) - Combi Cop (reg. n. 10175) - Cumeta Sc (reg. n. 10701) - Cuprofrut Combi (reg. n. 8494) - Eucritt (reg. n. 4865) - Eucritt 5 G (reg. n. 4800) - Eucritt Combi (reg. n. 4798) - Eucritt F (reg. n. 4799) - Eucritt Rame (reg. n. 10030) - Eucritt Triplo (10136) - Eucritt Triplo NC (reg. n. 11358) - Folmak Combi (reg. n. 11041) - Kasko MZ (reg. n. 10174) - Kasko R (reg. n. 10986) - Keeper 8-64 (reg. n. 10658) - Lariem R WDG (reg. n. 11368) - Metamix M WP (reg. n. 9741) - Metamix R Liquido (reg. n. 9742) - Mevaxil Combi (reg. n. 11138) - Mevaxil M (10985) - Mevaxil R (reg. n. 10989) - Mexil 5 G (reg. n. 10113) - Mexil R Fl (reg. n. 8518) - Mixidan MZ (reg. n. 9317) - Mixidan R (reg. n. 10149) - Mixidan R WG (reg. n. 10043) - Oxonil R (8494) - Planet C (reg. n. 9794) - Relax (reg. n. 6948) - Replanet-C (reg. n. 10766) - Ridomil Multi FW (reg. n. 4949) - Ridomil R Liquido (reg. n. 8584) - Silveiss 5G (reg. n. 11024) - Sporamil Combi (reg. n. 11441) - Sporamil MZ (reg. n. 10576) - Sporamil R (11318) - Tixal MZ (reg. n. 11488) - Tecnometa M 8-64 (9911) - Tixal R (reg. n. 12334) - Tonic 8-64 (reg. n. 12565) - Volley MZ (reg. n. 11233) - Volley R (reg. n. 11179).	Decreto 22-1-2008, G.U. n. 76 del 31-3-2008

• REVOCHE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO •

SOSTANZA ATTIVA	PRODOTTI REVOCATI	SCADENZA	RIFERIMENTO NORMATIVO
1,3-dicloropropene	Causa non iscrizione della s.a. 1,3-dicloropropene nell'All. I del dlgs 17-3-1995 n. 194 sono revocate, dal 20-3-2008, le autorizzazioni all'immissione in commercio di: Angicid (reg. n. 5314) - Condorsis (reg. n. 11434) - Condorsis F (reg. n. 11604) - D-d Soil Fumigant (reg. n. 4310) - Didifum (reg. n. 4978) - Digeo 97 (reg. n. 11607) - Nematox (reg. n. 5289) - Nematox lii (reg. n. 5535) - Telone (reg. n. 4297) - Telone (reg. n. 4297) - Telone 97 (reg. n. 6149) - Telone Ec (reg. n. 11094).	La vendita e l'utilizzo delle scorte devono avvenire entro e non oltre il 20-3-2009.	Decreto 5-3-2008, G.U. n. 65 del 17-3-2008
Benfuracarb	Causa non iscrizione della sostanza attiva benfuracarb nell'Allegato I del dlgs 17-3-1995 n. 194 sono revocate, dal 20-3-2008, le autorizzazioni all'immissione in commercio dei seguenti agrofarmaci: Agrofor (reg. n. 10923) - Benacarb Gr (reg. n. 12016) - Benfox (reg. n. 13305) - Benfur (reg. n. 12743) - Drater (reg. n. 11627) - Furacon 5 G (reg. n. 6942) - Geofit (reg. n. 10716) - Geostart (reg. n. 11385) - Oncol 5g Sipcam (reg. n. 6929) - Umostart Geo Super (reg. n. 6651).	La vendita e l'utilizzo delle scorte devono avvenire entro e non oltre il 20-3-2009.	Decreto 8-2-2008, G.U. n. 65 del 17-3-2008
Carbendazim	Sono revocate, a decorrere dal 1° novembre 2007, le autorizzazioni all'immissione in commercio dei seguenti agrofarmaci a base di carbendazim: Afungim (reg. n. 11920) - Benzim (reg. n. 7794) - Carbenflow (reg. n. 11129) - Carbezim 80 Wg (reg. n. 9245) - Goldazim 500 Sc (reg. n. 10959) - Policritt (reg. n. 4316) - Policritt Flow (reg. n. 7329) - Ranger (reg. n. 10954) - Shincar (reg. n. 10601). I titolari delle autorizzazioni dei suddetti preparati sono tenuti ad adottare ogni iniziativa per informare i rivenditori e gli utilizzatori dell'avvenuta revoca e a provvedere al ritiro delle confezioni eventualmente ancora giacenti sul mercato.		Decreto 7-3-2008, G.U. n. 76 del 31-3-2008
Dinocap	Sono revocate, dall'1-11-2007, le autorizzazioni all'immissione in commercio dei seguenti agrofarmaci a base di dinocap: Caration L (reg. n. 754) - Crittogreen (reg. n. 10820) - Dinocap Le Solplant (reg. n. 6002) - Dinocap Pb (reg. n. 4935) - Dinokar Pb (reg. n. 9540) - Dinosip Pb (reg. n. 3735) - Dueci Anticrittogamico Spray S (reg. n. 10904) - Erisan C (reg. n. 517) - Erisan P.s. (reg. n. 561) - Fenicrit Spray (reg. n. 10775) - Fenocap (reg. n. 4976) - Karathane 18 WP (reg. n. 10533) - Metamix R Liquido (reg. n. 9742) - Pinker (reg. n. 11219) - Rumitane Liquido (reg. n. 3703) - Sialite (reg. n. 4065) - Sialite Liquido (reg. n. 7685) - Ventilene Dino (reg. n. 7292). I titolari delle autorizzazioni dei suddetti preparati sono tenuti ad adottare ogni iniziativa per informare i rivenditori e gli utilizzatori dell'avvenuta revoca e a provvedere al ritiro delle confezioni eventualmente ancora giacenti sul mercato.		Decreto 7-3-2008, G.U. n. 78 del 2-4-2008
Etefon	Sono revocate, dall'1-8-2007, le autorizzazioni all'immissione in commercio dei seguenti agrofarmaci a base di etefon: Bold Matura (reg. n. 12118) - Colifon (reg. n. 7887) - Direfon (reg. n. 8295) - Etedor (reg. n. 10033) - Etefon - 40 (reg. n. 10111) - Eteroc (reg. n. 9967) - Gerephon Lg (reg. n. 11184) - Omega (reg. n. 10194) - Rasch (reg. n. 11585) - Ripefon 40 (reg. n. 9093) - Tomatodor (reg. n. 10076).	Commercializzazione e utilizzo delle scorte giacenti in commercio consentito fino al 31-7-2008.	Decreto 30-1-2008, G.U. n. 72 del 26-3-2008
Fenamifos	L'autorizzazione all'immissione in commercio dell'agrofarmaco Inside (reg. n. 12052), a base di fenamifos, è revocata a far data dal 1° agosto 2007.	Commercializzazione e utilizzo delle scorte giacenti in commercio consentito fino al 31-7-2008.	Decreto 31-1-2008, G.U. n. 72 del 26-3-2008
Metamidofos	Sono revocate, a decorrere dal 1° novembre 2007, le autorizzazioni all'immissione in commercio dei seguenti agrofarmaci a base di metamidofos: Afitox T 18 (reg. n. 5646) - Knock Down (reg. n. 10112) - Metados (reg. n. 11985) - Tamafos (reg. n. 8504) - Tamaron (reg. n. 813) - TAMIFOS LS (reg. n. 9151). I titolari delle autorizzazioni dei suddetti preparati sono tenuti ad adottare ogni iniziativa per informare i rivenditori e gli utilizzatori dell'avvenuta revoca e a provvedere al ritiro delle confezioni eventualmente ancora giacenti sul mercato.		Decreto 7-3-2008, G.U. n. 77 dell'1-4-2008
Metomil	Causa non iscrizione della sostanza attiva metomil nell'Allegato I del dlgs 17-3-1995 n. 194 sono revocate, dal 19-3-2008, le autorizzazioni all'immissione in commercio dei seguenti agrofarmaci: Blick (reg. n. 11109) - Enolan (reg. n. 5018) - Entomil (reg. n. 4908) - Gotico (reg. n. 12968) - Khemet (reg. n. 10022) - Lannate 25 (reg. n. 1204) - Lannate Mf (reg. n. 1100) - Mac 19 L (reg. n. 9173) - Magenti (reg. n. 5824) - Massomil 20 Ls (reg. n. 11440) - Memilene L (reg. n. 8653) - Metom L (reg. n. 7136) - Metom Verde (reg. n. 10222) - Metomate (reg. n. 5015) - Metomex 20 Ls (reg. n. 9635) - Metomil Caffaro Flow (reg. n. 7086) - Metomil Isagro (reg. n. 5724) - Metomil Ls (reg. n. 11025) - Metomilo (reg. n. 9254) - Metosip (reg. n. 5129) - Metosip L (reg. n. 10597) - Metover (reg. n. 9641) - Noc (reg. n. 6815) - Noc Wp (reg. n. 9319) - Nudrin 20 Ec (reg. n. 6667) - Picador L (reg. n. 7725) - Restosan (reg. n. 7261) - Sanomyl (reg. n. 9255) - Tecnomil (reg. n. 9990) - Tomil 200 (reg. n. 10457) - Tomyl L (reg. n. 9912) - Tripudio (reg. n. 12441) - Tripudio Mf (reg. n. 12109) - Vamilo (reg. n. 11312).	Vendita e utilizzo di tali prodotti sono concessi fino al 19-3-2009.	Decreto 17-3-2008, G.U. n. 76 del 31-3-2008

PRODOTTI COMMERCIALI

Quinoxifen 18,05% + fenarimol 5,42%	L'autorizzazione all'immissione in commercio del preparato SONIC (reg. n. 10197) è revocata a seguito di rinuncia da parte dell'azienda titolare della registrazione.		Decreto 17-3-2008, G.U. n. 79 del 3-4-2008
Fenarimol 11%	L'autorizzazione all'immissione in commercio del preparato VILURFEN (reg. n. 9295) è revocata a seguito di rinuncia da parte dell'azienda titolare della registrazione.		Decreto 17-3-2008, G.U. n. 79 del 3-4-2008

## • AGROFARMACI IN SCADENZA D'IMPIEGO IL 22-5-2008 •

SOSTANZA ATTIVA	PRODOTTO	DISTRIBUTORE
8-idrossiquinoline sulfato	AGROCILLINA (n. reg. 3109)	Tecniterra
8-idrossiquinoline sulfato 78,4%	CHINOSAN (n. reg. 3931)	fuori commercio
8-idrossiquinoline sulfato 98%	CHINOSAN 98 (n. reg. 4472)	fuori commercio
Esaconazolo 0,0075%	ANTICRITTOGAMICO RTU (n. reg. 11571)	fuori commercio
Esaconazolo 2,9%	ACTAN SC (n. reg. 7956)	fuori commercio
	ANVIL 5 SC (n. reg. 7954)	fuori commercio
	BLIN EXA (n. reg. 11771)	fuori commercio
	BLIN EXA 5 SC (n. reg. 11609)	lqv Italia
	CORAL 5 SC (n. reg. 12184)	fuori commercio
	EGON 5 SC (n. reg. 12512)	Europhyto Tsa
	ESACON 50 (n. reg. 11618)	fuori commercio
Esaconazolo 4,8%	ESAMAG (n. reg. 12410)	Prochimag Italia
	ESTENSE (n. reg. 12178)	Rocca Frutta
	GROCER SC (n. reg. 12024)	Agrisystem
	HEXON 5 SC (n. reg. 13176)	Genetti
	LYZOL SC (n. reg. 12053)	Chemia
	TRIZOL 5 SC (n. reg. 13109)	fuori commercio
	VISIR-SC (n. reg. 11530)	Scam
Esaconazolo 50%	ESAC 5 SC (n. reg. 12098)	fuori commercio
Esaconazolo 1,3% + zolfo 30%	ACTAN COMBI (n. reg. 7953)	fuori commercio
	ANTICRITTOGAMICO COMBI (n. reg. 11570)	fuori commercio
Esaconazolo 1,3% + zolfo 34,6%	ANVIL COMBI (n. reg. 7951)	fuori commercio
Esaconazolo 1,3% + zolfo 36,6%	BLIN EXA COMBI SC (n. reg. 11770)	fuori commercio
Esaconazolo 1,6% + zolfo 43%	VISIR COMBI (n. reg. 3901)	fuori commercio
Fosalone 23%	FOSAL - SC (n. reg. 8997)	fuori commercio

**Agrofarmaci in scadenza**

La *tabella* qui sopra evidenzia i formulati che possono essere utilizzati fino al 22-5-2008.

**Aggiornamenti sui limiti massimi di residuo**

Molto importanti le novità che riguardano i LMR. Sulla *Gazzetta Ufficiale* delle Ce n. 58 dell'1-3-2008 è stato, infatti, pubblicato il regolamento n. 149/2008 del 29-1-2008 che modifica il regolamento (Ce) n. 396/2005 e definisce gli Allegati II, III e IV, che fissano i LMR. In pratica con questo provvedimento vengono armonizzati a livello europeo i limiti massimi di residuo di tutte le sostanze attive autorizzate nell'Ue. Tali valori entreranno in vigore dal prossimo 1-9-2008.

Con questo regolamento viene sanata la situazione attuale, in vigore fino al 31-8-2008, che a livello europeo vede circa 250 sostanze attive che hanno già valori armonizzati e circa 850 che hanno valori di residuo nazionali non armonizzati che creano i noti problemi in sede di commercializzazione delle derrate fra i vari Stati membri. Gli aspetti applicativi del «regolamento residui» sono riportati nel *riquadro*.

Fino al 31 agosto valgono, come detto, le norme transitorie e occorre pertanto tenere conto dei diversi provvedimenti recentemente pubblicati. Sulla *G.U.* del 3-3-2008 è stato pubblicato il decreto 9-11-2007 che recepisce alcune direttive europee e aggiorna il segreto residui del 27-8-2004. Il provvedimento, come già anticipato nel numero di aprile del Supplemento «Vigneto e frutteto guida alla difesa», aggiorna i limiti massimi di residuo di alcune s.a. Le conseguenti variazioni d'impiego delle s.a. carbaril, diclorvos, diazinone e fenitrotion sono evidenziate sopra fra le «limitazioni d'impiego». Altre s.a. interessate da questo provvedimento sono bupirimate, clorotalonil, deltametrina, etoxazolo e indoxacarb (in *tabella* i dettagli).

Publicato di recente anche il decreto 22-1-2008 (*G.U.* n. 84

del 9-4-2008) che recepisce altre direttive europee e aggiorna il decreto 27-8-2004 concernente i LMR delle s.a. nei prodotti destinati all'alimentazione (Sedicesima modifica). Il provvedimento riguarda: azinfos-metile, bifenazato, clorfenvinfos, desmedifam, fenmedifam, petoxamide, pirimetanil, rimsulfuron. I nuovi LMR, che trovano applicazione per i trattamenti effettuati dopo la loro entrata in vigore, si applicano ad esempio a decorrere dal 6-4-2008 per il pirimetanil. Per azinfos-metile (sostanza non più impiegabile dall'1-1-2008) si applicano transitoriamente dal 19-3-2008 fino al 18-9-2008.

Approvata sempre nella medesima *G.U.* (decreto 22-1-2008) anche la diciassettesima modifica al decreto 27-8-2004 che recepisce la direttiva 2007/57/Ce della Commissione del 17-9-2007 relativa all'aggiornamento dei LMR dei ditiocarbammati: maneb, mancozeb, metiram, propineb, tiram e ziram. Con questo provvedimento, su segnalazione delle società titolari di registrazione, vengono modificati alcuni impieghi. In particolare la sostanza attiva propineb potrà essere utilizzata su vite con un intervallo di sicurezza di 56 giorni (28 giorni in precedenza), su pomacee sospendendo i trattamenti dopo la fioritura (28 giorni I.S. precedente) e su pomodoro con un intervallo di sicurezza di 7 giorni (non previsto in precedenza). Il tiram, che in precedenza aveva un intervallo di sicurezza di 10 giorni su tutte le colture, può essere utilizzato su vite, melo e pero con un I.S. di 35 giorni, su pesco e albicocco (I.S. di 42 giorni), su ciliegio e susino (I.S. 14 giorni), su fragola (I.S. 7 giorni) e su indivia e lattuga (I.S. 20 giorni). La s.a. ziram, che in precedenza aveva un I.S. di 10 giorni su tutte le colture, può essere utilizzata su melo e pesco fino al termine della fioritura e su pero con un I.S. di 60 giorni. Le variazioni relative al metiram riguardano la revoca dell'impiego sui cereali. Invariati gli impieghi relativi al mancozeb. Le variazioni descritte entrano in vigore retroattivamente dal 19-3-2008.

• **Floriano Mazzini**

Servizio fitosanitario - Regione Emilia-Romagna  
fmazzini@regione.emilia-romagna.it