

# L'INFORMATORE AGRARIO

[www.informatoreagrario.it](http://www.informatoreagrario.it)



Edizioni L'Informatore Agrario

Tutti i diritti riservati, a norma della Legge sul Diritto d'Autore e le sue successive modificazioni. Ogni utilizzo di quest'opera per usi diversi da quello personale e privato è tassativamente vietato. Edizioni L'Informatore Agrario S.r.l. non potrà comunque essere ritenuta responsabile per eventuali malfunzionamenti e/o danni di qualsiasi natura connessi all'uso dell'opera.

● REVOCHE, AUTORIZZAZIONI, RESIDUI E NOVITÀ

# Attenzione ai prodotti rameici non più utilizzabili

Grappoli e foglia colpiti da peronospora; sono molti i prodotti a base di rame che non si possono più acquistare e utilizzare



Sono molti i prodotti a base di rame, zolfo, tetraconazolo, etofenprox, ciromazina e clorsulfuron non più acquistabili e utilizzabili perché sono stati revocati

di **Floriano Mazzini**

**P**roseguiamo la pubblicazione di decreti ministeriali che, come segnalato nei precedenti supplementi (n. 15/2011 a pag. 15, n. 21/2011 a pag. 13), riportano una data di smaltimento delle scorte precedente di alcuni mesi quella di pubblicazione del decreto. Nella *tabella* «Revoche d'impiego sostanze attive» sono riportate le informazioni relative alle sostanze attive

rame, zolfo, tetraconazolo, etofenprox, ciromazina e clorsulfuron. **Attenzione quindi a non acquistare e utilizzare i formulati elencati in tabella.**

## Revisione europea delle sostanze attive

È in fase di completamento la revisione delle sostanze attive iniziata nel 1993 con l'entrata in vigore della direttiva europea 91/414.

**Sostanze incluse in Allegato I.** Sono state recentemente incluse in Allegato I che, come noto, comprende le sostanze attive di cui è autorizzato l'impiego, **dazomet, paclobutrazolo e carbendazim.**

**Dazomet.** Il dazomet con attività nematocida, fungicida, erbicida e insetticida può essere autorizzato solo per l'applicazione come fumigante per la disinfezione del terreno. L'utilizzo va limitato a 1 applicazione ogni 3 anni.

### REVOCHE D'IMPIEGO SOSTANZE ATTIVE (data smaltimento scorte 1° gennaio 2010)

#### Clorsulfuron (decreto 28-4-2011, G.U. n. 120 del 25-5-2011)

Axel (reg. n. 10188); Fist (reg. n. 13734); Furore (reg. n. 12241); Granonet (reg. n. 10082); Noale (reg. n. 11899); Pasife (reg. n. 10079); Slot (reg. n. 12945).

#### Ciromazina (decreto 28-4-2011, G.U. n. 120 del 25-5-2011)

Blind SC (reg. n. 11813); Cirex Massò 75 WP (reg. n. 11647); Cirochamp (reg. n. 11622); Cirogard (reg. n. 11962); C-Max 75 WP (reg. n. 12195); Custer (reg. n. 11972); Cyrom 75 WP (reg. n. 11537); Dominator (reg. n. 12891); Garde (reg. n. 12087); Genialroc 75 WP (reg. n. 11519); Liriosstop (reg. n. 13080); Mirador (reg. n. 11624); Saligar (reg. n. 12906); Tanone (reg. n. 12326); Triter 75 WP (reg. n. 12018).

#### Etofenprox (decreto 28-4-2011, G.U. n. 120 del 25-5-2011)

Agos (reg. n. 13569); Agrimix Etofenprox 280 (reg. n. 12634); Biensur-EC (reg. n. 12771); Domino (reg. n. 12800); Egan (reg. n. 13880); Itaipù (reg. n. 12481); Kiran Duo (reg. n. 12558); Templar 30 EC (reg. n. 14256); Zoom Agro (reg. n. 9037).

#### Rame da idrossido di rame (decreto 21-4-2011, G.U. n. 114 del 18-5-2011)

Champion 30 Blu (reg. n. 6893); Champion WDG (reg. n. 8495); Copper Idro 35 WDG (reg. n. 9914); Copper Idro 40 WDG (reg. n. 9495); Grifon SC (reg. n. 12854); Hydro Pro (reg. n. 11236); Hydroflow (reg. n. 9915); Idrossiram Flow (reg. n. 7595); Idrox Manica (reg. n. 10008); Kentan 20 (reg. n. 7913); Kentan 20 Blu (reg. n. 7912); Kentan Flow (reg. n. 7287); Kentan Flow Blu (reg. n. 7311); Kentan MZ (reg. n. 6396); Maxiram (reg. n. 10523); Mexil R FL (reg. n. 8518); Oxidrato 20 Flow (reg. n. 7421) Oxidrato 20 Flow Blu (reg. n. 7331); Oxidrato 30 PB Blu (reg. n. 7330); Oxidrato 50 PB (reg. n. 7309); Raider DP (reg. n. 9275); Ramidros LF (reg. n. 9395); Replanet (reg. n. 10766); Ridomil R Liquido (reg. n. 8584); Ridox 20 (reg. n. 9876); Ridox 20 Blu (reg. n. 9894); Ridox 40 WG (reg. n. 10200); Ridox Duo Flo (reg. n. 8853); Ridox Flo (reg. n. 8162); Ridox Flow Blu (reg. n. 9881); Sarmox Idro (reg. n. 11843).

Continua

## segue REVOCHE D'IMPIEGO SOSTANZE ATTIVE (data smaltimento scorte 1° gennaio 2010)

### Rame da ossicloruro di rame (decreto 21-4-2011, G.U. n. 114 del 18-5-2011)

Agriram 33% CU (reg. n. 11406); Agrivit E (reg. n. 8868); Agrivit S (reg. n. 8869); Anticrittogamico e Antibatterico PB (reg. n. 10810); Aspor Ramato 20-20 Blu (reg. n. 4620); Aspor Ramato 40 (reg. n. 4615); Baron Blu SC (reg. n. 12555); Bento-Zolfo R (reg. n. 11224); Cobrekey (reg. n. 11409); Colloidox (reg. n. 1896); Copper Pro 50 WDG (reg. n. 9014); Coprantol (reg. n. 2881); Coprantol 50 WG (reg. n. 9008); Cover Combi (reg. n. 8579); Crioram Combi DF (reg. n. 8941); Crittgreen P.B. (reg. n. 10825); Cupranil 50 (reg. n. 5065); Flozeb (reg. n. 10861); Cupravit Flow (reg. n. 6352); Cuprenox 30 (reg. n. 7196); Cuprobenton DC (reg. n. 4660); Cuprobenton DC Blu (reg. n. 9160); Cuprocaffaro PB (reg. n. 5214); Cuprocaffaro FL (reg. n. 9702); Cuprocaffaro Flow (reg. n. 7090); Cuprocaffaro Flow Blu (reg. n. 7089); Cuprol M (reg. n. 8277); Cupromix (reg. n. 923); Cupros 40 8 (reg. N. 11245); Cuprosar 40 (reg. n. 10254); Cuprosar Fluid (reg. n. 12003); Cuprosariaf BT (reg. n. 9981); Cuprosei (reg. n. 10725); Cuprospor 30 PB (reg. n. 11889); Cuprospor 50 (reg. n. 4309); Cuprospor 50 PB (reg. n. 11878); Cuprovital (reg. n. 3821); Curame 35 Blu WG (reg. n. 13077); Curenex 30 PB (reg. n. 11461); Eucritt Combi (reg. n. 4798); Fitocupryl 50 PB (reg. n. 6829); Fitoram (reg. n. 7290); Bicupro L (reg. n. 8171); Folprame (reg. n. 1427); Folprame Pasta (reg. n. 7751); Grifon (reg. n. 11913); Grifon SC (reg. n. 12854); Impact Rame (reg. n. 8065); Kuram (reg. n. 10365); Mazeb Ramato (reg. n. 2630); Metalram 20 (reg. n. 9769); Micorame Oxi 32 (reg. n. 9203); Neoram (reg. n. 2933); Neoram Blu (reg. n. 5052); Neoram PB (reg. n. 2938); Ossiclor 20 Blu (reg. n. 9610); Ossiclor 20 NC (reg. n. 9598); Ossiclor 30 NC (reg. n. 9611); Ossiclor 50 (reg. n. 6653); Ossiclor Sc (reg. n. 11577); Ossiclorame Sam Blu 30 (reg. n. 9147); Ossicloruro 50 M.I. (reg. n. 7304); Ossicloruro 50 PB (reg. n. 9749); Ossicloruro 50 WP (reg. n. 10202); Ossicloruro Agricolo (reg. n. 4724); Oxiram C (reg. n. 9080); Oxiram C Blu (reg. n. 9385); Oxycop 22 (reg. n. 11306); Oxycop 30 (reg. n. 11727); Pasta Caffaro (reg. n. 3155); Pasta Caffaro Non Colorata (reg. n. 6990); Pasta Siapa Blu (reg. n. 10613); Pasta Siapa NC (reg. n. 10667); Poltiglia Bordolese Sam 20 Verde (reg. n. 10213); Polvere Caffaro Concentrata 40% (reg. n. 2953); Polvere Solfochimica 16% CU (reg. n. 7481); Pulviram 16 (reg. n. 8211); Pulviram 32% CU (reg. n. 8957); Pulviram 50% CU (reg. n. 8958); Ramal Flow (reg. n. 12902); Rame 3-F (reg. n. 8775); Rame Caffaro (reg. n. 4592); Rame Caffaro Blu (reg. n. 8144); Rame Caffaro C (reg. n. 6831); Rame Caffaro PB (reg. n. 8659); Rame Cupryl Super Blu (reg. n. 8866); Rame Siapa (reg. n. 1224); Ramedit MC (reg. n. 5888); Ramesin 50 DF (reg. n. 11375); Ramezeb Blu (reg. n. 4959); Ramezin M (reg. n. 6515); Ramezin MZ (reg. n. 9216); Ramital 20 (reg. n. 10519); Ramital 20 NC (reg. n. 10524); Ramital 30 NC (reg. n. 10525); Ramox MG (reg. n. 9274); Ramezeb (reg. n. 10253); Ridox Duo FL (reg. n. 9192); Ridox FL (reg. n. 9191); S. Ramedit New (reg. n. 11568); Tiocomplex M (reg. n. 10513); Vebicur Fungicida (reg. n. 12925); Ventilene Ramata (reg. n. 3368); Verdevivo Rame (reg. n. 11362); Viluram 30 PB (reg. n. 9293); Zolfo 09/70San (reg. n. 9236); Zolfo Doppio Ventilato 1 Stella Ramato 5% (reg. n. 3750); Zolfo Doppio Ventilato 1 Stella Ramato 3 % (reg. n. 3751); Zolfo Manica Doppio Raffinato Ventilato Ramato (reg. n. 13289); Zolfo Ramato 5 R Zolfindustria (reg. n. 13531); Zolfo Ramato 85+2,5 (reg. n. 7030); Zolfo Ramato 94-2,5 (reg. n. 7029); Zolfo Raven Ramato 1,5 (reg. n. 13294); Zolfo Ventilato Ramato 95/0,8 (reg. n. 7739); Zolfo Ventilato Ramato 97/0,5 (reg. n. 7740).

### Rame da solfato di rame neutralizzato (decreto 21-4-2011, G.U. n. 114 del 18-5-2011)

Acocid K (reg. n. 12240); Bordital 25 (reg. n. 10520); Bordolese 20 WG (reg. n. 13553); Bordovit (reg. n. 10153); Borzol (reg. n. 4917); Borzol NC (reg. n. 11356); Cuprobenton DC (reg. n. 4660); Cuprobenton DC Blu (reg. n. 9160); Cupron U.L.D. (reg. n. 11493); FT-2 (reg. n. 1473); Mastercop (reg. n. 11645); Naturam 5 (reg. n. 11456); Net-Ram (reg. n. 11629); Penta CU 55 (reg. n. 11164); Phyton 27 (reg. n. 11615); Poltan (reg. n. 4907); Poltiglia (reg. n. 683); Poltiglia Bordolese (reg. n. 10511); Poltiglia Bordolese Blu (reg. n. 11485); Poltiglia Bordolese Caffaro (reg. n. 4775); Poltiglia Bordolese Ital-Agro (reg. n. 3672); Poltiglia Bordolese Sam 13 (reg. n. 8913); Poltiglia Bordolese Sam 13 Verde (reg. n. 10212); Poltiglia Bordolese Scam (reg. n. 1498); Poltiglia Bordolese Scarmagnan (reg. n. 4653); Poltiglia Bordolese Socoa 20 (reg. n. 8822); Poltiglia Caffaro 20 DF (reg. n. 10046); Polvere Tipo Bordolese (reg. n. 6404); Polvere Tipo Bordolese Agrico 16% (reg. n. 5157); Polvere Tipo Bordolese Mannino (reg. n. 9945); Polvere Tipo Bordolese Mannino 20% CU (reg. n. 10169); Ramal (reg. n. 5032); Ramenox P.B. (reg. n. 9688); Rocca-Ram (reg. n. 13419); Siaram (reg. n. 2979); Siaram 20 (reg. n. 9193); Siaram 20 DF (reg. n. 11966); Siaram 20 PB (reg. n. 11631); Tepan 55 CU (reg. n. 11242); Verderame Ital-Agro (reg. n. 9128); Verderame Manica PB (reg. n. 6143); Verdevivo Poltiglia Bordolese (reg. n. 11433); Verdexane (reg. n. 5163); Zolfo Ramato 5% con Bentonite (reg. n. 10052).

### Rame da solfato tribasico di rame (decreto 21-4-2011, G.U. n. 114 del 18-5-2011)

Basiram (reg. n. 3873)

### Tetraconazolo (decreto 28-4-2011, G.U. n. 120 del 25-5-2011)

Concorde 125 (reg. n. 14901); Defender (reg. n. 8798); Tarkus (reg. n. 13234); Thor (reg. n. 8799).

### Zolfo (decreto 21-4-2011, G.U. n. 114 del 18-5-2011)

Agrizol (reg. n. 4961); Blin Fre (reg. n. 11259); Cosan S (reg. n. 6246); Crittovit (reg. n. 1049); Dallas Combi (reg. n. 14009); King Star Combi (reg. n. 10157); Klass Duo (reg. n. 11166); Linear S (reg. n. 9424); Microzolfo Bagnabile 90 (reg. n. 3647); Penco Duo (reg. n. 14016); Radar Combi (reg. n. 11606); Solfosan 80 (reg. n. 2142); Solfosan PB (reg. n. 10548); Sulfalil (reg. n. 10559); Sulfosat WG (reg. n. 13538); Sul-Ka. W (reg. n. 11135); Systhane Combi (reg. n. 7707); Thiocur Sulphur (reg. n. 12732); Thor Combi (reg. n. 8800); Tio FL (reg. n. 11065); Tiofol WP (reg. n. 9619); Tioguanene (reg. n. 6811); Tiosim 80 DF (reg. n. 10333); Tiosol 80 (reg. n. 230); Tiospor (reg. n. 1945); Tiosulfina (reg. n. 11317); Tyonal 90 (reg. n. 441); Utazolfo (reg. n. 3730); Zolfo Bagnabile 80% (reg. n. 11177); Zolfo Bagnabile 95% (reg. n. 1909); Zolfo Bagnabile Micronizzato (reg. n. 4355); Zolfo Bagnabile Socoa (reg. n. 9883); Zolfo Raven Scorrevole Trivalentato 93% S (reg. n. 13293); Zolfo Ventilato Scorrevole (reg. n. 4641).

**Paclobutrazolo.** I formulati contenenti il fitoregolatore paclobutrazolo dovranno essere valutati attentamente in merito ai pericoli relativi alla salute umana e all'ambiente. Al momento attuale non ci sono formulati autorizzati in Italia.

**Carbendazim.** Numerose le restrizio-

ni anche per la sostanza attiva fungicida carbendazim; possono essere autorizzate solo le seguenti colture e quantitativi: dosaggi non superiori a 0,25 kg di sostanza attiva per ettaro, per ciascuna applicazione nel caso delle colture di cereali e semi di colza; 0,075 kg di sostanza attiva per

ettaro, per ciascuna applicazione nel caso delle colture di barbabietola da zucchero e da foraggio e di 0,1 kg di sostanza attiva per ettaro, per ciascuna applicazione nel caso del mais. Non possono essere autorizzati trattamenti con il mezzo aereo e applicazioni con attrezzatura a spalla



NOVITÀ TRA I PRODOTTI E VARIAZIONI D'IMPIEGO

| Prodotto/<br>distributore  | Sostanza attiva                | Formulazione               | Classe   | Note   | Riferimento<br>normativo   |
|--|--------------------------------|----------------------------|--|--|--|
| <b>Nuprid<br/>Supreme SC</b><br>(reg. n. 14828)<br>Nufarm Italia | Imidacloprid<br>7,8% (200 g/L) | Concentrato<br>idosolubile | Non classificato,<br>Pericoloso<br>per l'ambiente<br>(N) | Nuovo insetticida-acaricida sistemico a base di imidacloprid, ad attività traslaminare e con attività per contatto e ingestione; agisce sul sistema nervoso dei parassiti da controllare. Il preparato è autorizzato per l'impiego su <b>melo</b> (I.S. 28 gg); <b>pero</b> (I.S. 50 gg); <b>pesco</b> , <b>susino</b> , <b>ciliegio</b> (I.S. 21 gg); <b>albicocco</b> (I.S. 35 gg); <b>mandorlo</b> , <b>arancio</b> , <b>clementino</b> , <b>mandarino</b> , <b>limone</b> , <b>vite</b> (I.S. 14 gg); <b>pomodoro</b> , <b>melanzana</b> , <b>zucchino</b> , <b>cetriolo</b> , <b>peperone</b> , <b>cocomero</b> , <b>melone</b> (I.S. 7 gg); <b>insalate</b> , <b>fagiolo</b> (I.S. 3 gg); <b>fagiolino</b> (I.S. 3 gg); <b>cavolfiore</b> , <b>cavolo broccolo</b> , <b>patata</b> (I.S. 14 gg); <b>carciofo</b> (I.S. 3 gg); <b>fragola</b> (I.S. 30 gg); <b>erba medica</b> (I.S. 14 gg); <b>tabacco</b> (I.S. 14 gg); <b>floreali e ornamentali</b> (I.S. non previsto). Il prodotto è utilizzato per la lotta contro: afidi, aleurodidi, microlepidotteri, metcalfa, cicaline, mosca dell'olivo, dorifora, altica, psilla del melo e tentredine. | Decreto<br>rilasciato<br>all'azienda<br>e non<br>pubblicato<br>in G.U. |

I.S. = Intervallo di sicurezza.

In queste tabelle, a cura della Image Line di Faenza (Ravenna), si segnalano, oltre ai prodotti il cui impiego è stato revocato, i prodotti fitosanitari di recente introduzione in commercio selezionati in base a: nuove sostanze attive, sostanze attive già note purché presentino degli aspetti innovativi, come ad esempio una nuova formulazione, una modifica degli intervalli di sicurezza, estensioni di impiego, ecc. Segnaliamo, inoltre, che tutte le informazioni sono riportate all'indirizzo Internet [www.fitogest.it](http://www.fitogest.it)

e a mano sia per uso amatoriale sia per quello professionale.

**Devono inoltre essere previste specifiche misure di riduzione del rischio per gli operatori e per organismi non bersaglio come quelli acquatici, del terreno ed uccelli.**

**Sostanze non incluse in Allegato I.**

Decisa invece la non inclusione per la sostanza attiva fungicida dicloran.

### Livelli massimi di residuo

Il recente regolamento europeo n. 520/2011 del 25 maggio 2011 ha modificato dal 28 maggio 2011 i livelli massimi di residui delle sostanze attive: benalaxil, boscalid, buprofezin, carbofuran, carbosulfan, cipermetrina, fluopicolide, exiteiazox, indoxacarb, metaflumizone, me-



Ragnetto rosso su melo, contro questa avversità è disponibile un nuovo prodotto a base di imidacloprid

tossifenozone, paraquat, procloraz, spirodiclofen, protioconazolo e zoxamide. Analogamente dal 29 maggio il regolamento n. 524/2011 del 26 maggio 2011 ha modificato i livelli massimi di residui di bifenile, deltametrina, etofumesato, isopirazam, propiconazolo, pimetozina, pirimetanil e tebuconazolo. I limiti modificati sono evidenziati in grassetto nell'allegato dei due regolamenti.

**Floriano Mazzini**

Servizio fitosanitario

Regione Emilia-Romagna



Per commenti all'articolo, chiarimenti o suggerimenti scrivete a:

[redazione@informatoreagrario.it](mailto:redazione@informatoreagrario.it)

## LE MANI, IL SOLE E TERRANALISI

TERRANALISI

Da molti anni  
perseguiamo l'obiettivo  
di aiutare gli agricoltori  
a produrre bene,  
nel rispetto dell'ambiente.

TERRANALISI - FITOSANITARI - Cento (FE) - Tel. 051 6836207 - [info@terranalisi.it](mailto:info@terranalisi.it) - [www.terranalisi.it](http://www.terranalisi.it)