

PRODUZIONE INTEGRATA – MELO, VITE, ACTINIDIA

Aggiornamento normativa fitosanitaria

INFORMAZIONI GENERALI

Il Disciplinare di Produzione Integrata della Regione Friuli Venezia Giulia da applicarsi nell'annata agraria 2011-2012 ha ottenuto i pareri di conformità dei gruppi tecnici "Difesa" e "Tecnica agronomica" operanti presso il Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali. Nel corso delle prossime settimane il Disciplinare sarà anche approvato con delibera della Giunta Regionale e successivamente pubblicato sul sito dell' ERSA.

AGGIORNAMENTO NORMATIVA FITOSANITARIA

Revisione europea delle sostanze attive

Il processo di revisione delle sostanze attive, previsto dalla Direttiva Europea 91/414, ha interessato circa 1000 molecole, le quali sono state valutate in funzione delle nuove disposizioni legislative. Il processo è cominciato nel 1993 ed al suo termine ha portando al ritiro dal mercato di circa 700 molecole. Le sostanze attive revocate appartengono principalmente alle famiglie dei fosfororganici, carbammati, piretroidi, regolatori di crescita per gli insetticidi; considerando i fungicidi sono state apportate numerose modifiche ai triazoli e benzimidazolici, mentre tra gli erbicidi le revocche hanno interessato le triazine ed i derivati dell'urea.

Il processo di revisione oltre a determinare la revoca di molte sostanze attive ha anche stabilito la riduzione dei campi di utilizzo e la limitazione al numero massimo dei trattamenti annuali per numerose molecole. Inoltre per alcune sostanze attive, che hanno superato il processo di revisione e sono state inserite in Allegato 1, alcuni formulati commerciali che le contengono sono stati revocati e quindi non possono più essere utilizzati. Pertanto si ricorda di controllare se nei magazzini aziendali sono presenti agrofarmaci tra quelli revocati e verificare così il termine ultimo per l'utilizzo e lo smaltimento delle scorte. Per i prodotti che invece vengono acquistati è importante verificare prima dell'acquisto se sono impiegabili solo in questa stagione oppure anche in quella successiva.

Per maggiori approfondimenti sull'argomento relativo alla revisione degli agrofarmaci si segnalano alcuni siti internet dove è possibile reperire informazioni aggiornate:

- <http://www.salute.gov.it/fitosanitari/fitosanitari.jsp?lingua=italiano>
- http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/index.cfm
- <http://fitorev.imagelinenetwork.com>
- <http://revoche-agrofarma.imagelinenetwork.com/>

Nelle tabelle seguenti (Fonte: Servizio fitosanitario Emilia Romagna) vengono presentate le decisioni adottate a livello europeo aggiornate al 20 gennaio 2012 relativamente a:

- Elenco dei formulati revocati dal mercato a base di sostanze attive incluse nell'Allegato I
- Sostanze attive incluse nell'Allegato I
- Sostanze attive non incluse nell'Allegato I

Elenco dei formulati revocati dal mercato a base di sostanze attive incluse nell'Allegato I (Tab. I –Pagg. 2-5)

Tab. I – Formulati revocati a base di sostanze attive incluse nell'Allegato I

| SOSTANZA ATTIVA | N. REG. | PRODOTTO | DATA REG. | IMPRESA | COLTURA ARBOREA INTERESSATA |
|------------------------|----------------|-----------------|------------------|----------------------------|------------------------------------|
| Fenbuconazolo | 12802 | BLASTER | 19/08/2008 | CHEMIA S.P.A. | Vite/melo |
| Pyridaben | 14438 | NEXTER PRO | 27/10/2008 | NISSAN CHEMICAL EUROPE | Vite/melo |
| | 14331 | VOUCHER 200 | 27/08/2008 | ROCCA FRUTTA S.R.L. | |
| | 12473 | CHEYENNE | 27/09/2007 | ROCCA FRUTTA S.R.L. | |
| Bupirimate | 12890 | REDHAVEN | 02/09/2005 | NUFARM ITALIA S.R.L. | melo |
| Ciproconazolo | 8213 | ALTO 100 SL | 16/03/1993 | Bayer Cropscience S.r.l. | vite |
| | 12892 | AKENATON | 02/09/2005 | Rocca Frutta S.r.l. | vite/melo |
| Ditianon | 10737 | KUKI WG | 28/02/2001 | AGRIMIX S.R.L. | Vite/melo |
| | 12151 | KUKI 33 | 19/12/2006 | AGRIMIX S.R.L. | |
| | 9039 | AGRITION 66 DF | 23/12/1996 | AGRIMPORT S.P.A. | |
| | 10002 | AGRITION 75 PB | 29/03/1999 | AGRIMPORT S.P.A. | |
| | 11938 | DAITHAN | 17/11/2003 | AGRIMPORT S.P.A. | |
| | 14032 | DIDIANON 75 | 18/03/2008 | AGRIMPORT S.P.A. | |
| | 10747 | THIAN | 12/03/2001 | AGROWIN BIOSCIENCES S.R.L. | |
| | 12148 | ZOT | 12/05/2006 | CHEMIA S.P.A. | |
| | 13862 | DOCK | 08/08/2007 | CHEMIA S.P.A. | |
| | 14203 | DIATHENE 70 WG | 16/04/2008 | DEMETRA ITALIA S.R.L. | |
| | 11515 | STEADY | 03/12/2002 | DIACHEM S.P.A. | |
| | 11295 | GLADIOR WDG | 24/04/2002 | GOWAN ITALIA S.P.A. | |
| | 8916 | MINOSSE WG | 06/08/1996 | ISAGRO S.P.A. | |
| | 11294 | GRADO 66 WG | 24/04/2002 | ISAGRO S.P.A. | |
| | 9094 | DIAMONT | 20/01/1997 | ITAL-AGRO S.R.L. | |
| 11169 | DITIAK | 04/02/2002 | KEMIPHARM srl | | |

| SOSTANZA ATTIVA | N. REG. | PRODOTTO | DATA REG. | IMPRESA | COLTURA ARBOREA INTERESSATA |
|-----------------|---------|------------------------|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Ditianon | 13717 | DYTHIAMAN | 30/03/2007 | MANICA S.P.A. | vite/melo |
| | 13343 | KUKI WEINBAU | 10/07/2006 | PHYTORUS S.A. | vite |
| | 12288 | PLANTELAN | 01/03/2006 | PLANT CHEM S.R.L. | vite/melo |
| | 10166 | PRODIT | 05/10/1999 | PROCHIMAG DI MANDRIOLI G. | |
| | 13739 | PALENKE 22 SC | 06/04/2007 | ROCCA FRUTTA S.R.L. | |
| | 10977 | TIANON WG | 12/07/2001 | SCAM S.P.A. | |
| | 12697 | TIANON WDG | 01/06/2005 | SCAM S.P.A. | |
| | 12049 | KART | 15/07/2004 | SIPCAM S.P.A. | |
| | 12162 | GOKART | 21/06/2006 | SIPCAM S.P.A. | melo |
| | 12999 | SECTHION | 01/03/2006 | SIVAM S.P.A. | |
| | 4507 | LANED | 23/10/1981 | SYNGENTA CROP PROTECTION | melo |
| | 4562 | LANED C | 03/12/1981 | SYNGENTA CROP PROTECTION | melo |
| Dodina | 5493 | DODINA 65 | 03/10/1983 | Agrico S.r.l. | melo |
| | 10384 | FULLDINA DF | 22/03/2000 | Agroqualita' S.r.l. | vite/melo |
| | 11296 | WOGÉ | 24/04/2002 | Agrowin Biosciences S.r.l. | |
| | 9988 | VENTURON 65 WG | 17/03/1999 | Basf Italia S.r.l. | melo |
| | 5401 | PROCLAIM COMBI | 30/06/1983 | Bayer Cropscience S.r.l. | melo |
| | 758 | DODINA 65 WG | 01/03/1973 | Chemia S.p.A. | melo |
| | 2264 | DODIN FLO | 05/07/1976 | Chemia S.p.A. | vite/melo |
| | 11758 | NOSCAB | 22/10/2003 | Chemia S.p.A. | melo |
| | 12121 | VALSILL 38 FLOW | 11/05/2004 | Chemia S.p.A. | vite/melo |
| | 12401 | APAREX FLO | 24/12/2004 | Chemia S.p.A. | vite/melo |
| | 11830 | MASSODINA WG | 30/09/2003 | Comercial QuimicaMasso' | vite/melo |
| | 3482 | ADODIN | 07/02/1980 | Du pont de Nemours | vite/melo |
| | 11892 | FULDINA 65 WDG | 22/10/2003 | Gowan Italia S.p.A. | vite/melo |
| | 12605 | DODIFUN | 11/04/2005 | Hermoo Belgium N.V. | vite/melo |
| | 6856 | DODIL L | 11/11/1986 | Isagro Italia S.r.l. | melo |
| | 3289 | SILLINA 65 | 25/09/1979 | Isagro S.p.A. | |
| | 3290 | SILLINA 30 E | 25/09/1979 | Isagro S.p.A. | |
| | 3622 | GUANIDOL 65 | 04/04/1980 | Isagro S.p.A. | |
| | 5336 | CARPENE L | 09/05/1983 | Isagro S.p.A. | |
| | 9303 | DODIL WG | 28/08/1997 | Isagro S.p.A. | vite/melo |
| | 9415 | GUANIDOL WDG | 27/10/1997 | Isagro S.p.A. | |
| | 9029 | INDEX SC | 02/12/1996 | Ital-Agro S.r.l. | |
| | 11664 | VERDEVIVO DODINA MICRO | 18/04/2003 | Kollant S.p.A. | |

| SOSTANZA ATTIVA | N. REG. | PRODOTTO | DATA REG. | IMPRESA | COLTURA ARBOREA INTERESSATA |
|-----------------------|---------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Miclobutanil | 7703 | SYSTHANE 12E | 17/02/1989 | DOW AGROSCIENCES | Vite |
| | 7708 | THIOCUR FL | 17/02/1989 | DOW AGROSCIENCES | vite/melo |
| | 7717 | SYSTHANE 6 FLO | 17/02/1989 | DOW AGROSCIENCES | |
| | 9423 | LINEAR FLO | 10/11/1997 | DOW AGROSCIENCES | |
| | 9562 | NEOTECH 12 EC | 13/03/1998 | DOW AGROSCIENCES | vite |
| | 9563 | LINEAR EC | 13/03/1998 | DOW AGROSCIENCES | vite |
| | 9902 | LINEAR 20 EW | 15/01/1999 | DOW AGROSCIENCES | vite/melo |
| | 9904 | MYCLOS 20 EW | 15/01/1999 | DOW AGROSCIENCES | vite/melo |
| | 9906 | LINEAR 24 | 15/01/1999 | DOW AGROSCIENCES | vite |
| | 11646 | PUDONG 20 EW | 19/03/2003 | ROCCA FRUTTA | vite/melo |
| Polisolfuro di calcio | 6513 | POLICALCIO 30 | 03/10/1985 | Chemia S.p.A. | melo |
| | 3010 | POLISOLFURO DI CALCIO ROMAGNA | 07/04/1979 | Isagro S.p.A. | melo |
| | 3017 | SOLFOCALCIO ROMAGNA | 05/03/1979 | Isagro S.p.A. | vite |
| | 9863 | CALCIUM | 16/12/1998 | Nufarm Italia S.r.l. | melo |
| | 3895 | CALCIOTIOL | 20/12/1980 | Sipcam S.p.A. | vite/melo |
| Tau-fluvalinate | 11981 | KAISER 20 EW | 27/02/2004 | Rocca Frutta S r l | melo |
| Exitiazox | 11283 | EGRIM 10 WP | 12/04/2002 | Agrim S.r.l. | vite/melo/kiwi |
| | 11322 | ACARTOX | 09/05/2002 | Agriphar S.A. | |
| | 13497 | MASK | 15/11/2006 | Agrochimica S.p.A. | |
| | 10746 | HEXY | 12/03/2001 | Agrowin Biosciences S.r.l. | |
| | 11149 | EXIT | 08/01/2002 | Europhyto Technology Serving Agriculture S.r.l. | |
| | 10681 | CRIMSON | 22/01/2001 | Green Ravenna S.r.l. | |
| | 10754 | TIACAR | 19/03/2001 | Guaber S.r.l. | |
| | 10466 | GIUTURNA | 19/04/2000 | Nufarm Italia S.r.l. | vite/melo/kiwi |
| 13118 | ACARMAG | 28/08/2006 | Prochimag Italia S.r.l. | | |

| SOSTANZA ATTIVA | N. REG. | PRODOTTO | DATA REG. | IMPRESA | COLTURA ARBOREA INTERESSATA |
|-------------------|------------|-------------------|------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| Exitiazox | 11082 | VITTORIA 10 PB | 09/11/2001 | Rocca Frutta S.r.l. | vite/melo |
| | 12124 | ARACNEL | 06/09/2004 | Scam S.p.a. | |
| | 14087 | SEPRACAR WP | 05/12/2007 | Sepran s.a.s. | |
| | 10967 | RAGNOSTOP | 18/06/2001 | Sivam S.p.A. | vite/melo/kiwi |
| | 11137 | ACARKILL | 08/01/2002 | Sivam S.p.A. | vite/melo/kiwi |
| | 12351 | AKARTEC 100 | 27/01/2005 | Tecniterra S.r.l. | vite/melo/kiwi |
| Fenazaquin | 7614 | FENERGY | | Sipcam S.p.A. | vite/melo |
| | 8891 | MAGISTER 200 SC | | Gowan comercio international e servicios limitada | |
| | 8892 | MAGISTER 100 SC | | Gowan comercio international e servicios limitada | |
| | 13595 | PRIDE 200 SC | | Gowan comercio international e servicios limitada | |
| Fenbutatin ossido | 14096 | ROBORIS | | Sipcam S.p.A. | vite/melo |
| | 3099 | TORQUE SC | 27/04/1979 | Basf italia | |
| | 12002 | ACARPLUS | 23/03/2004 | Agriphar | |
| | 11895 | FERSEN | 17/02/2004 | Agrowin Biosciences | |
| | 9453 | MITRUS | 30/12/1997 | Cerexagri Italia | |
| | 8450 | AZOM | 16/11/1993 | Chemia | |
| | 12348 | RANDOM | 17/11/2004 | Chemia | |
| | 12400 | SOLARIS 500 | 24/12/2004 | Chemia | |
| | 13014 | SLAON | 01/03/2006 | Gowan Italia | |
| | 5644 | RESTANOX | 06/12/1983 | Isagro | |
| | 12076 | VICTRIX | 30/03/2004 | Nufarm Italia | |
| | 12591 | STUCAS 50 | 30/06/2995 | Rocca Frutta | |
| | 11023 | SOLARIS | 31/12/2001 | Scam | |
| | 10646 | SPIKE | 06/12/2000 | Scam | |
| | 10397 | TICKET SC | 22/03/2000 | Scam | |
| 11049 | VICTRIX SC | 23/10/2001 | Scam | | |
| 9718 | JOLLY | 03/08/1998 | Sipcam | | |
| Ciclossidim | 12799 | ROXY | 19/08/2008 | CHEMIA S.P.A. | vite/melo |
| | 12064 | DOGE | 28/03/2006 | ROCCA FRUTTA S.R.L. | |
| | 13654 | CICLOSIM | 19/12/2006 | SIMAR S.R.L. | |
| | 13515 | HAMMER | 28/09/2007 | SIVAM S.P.A. | |
| 6-benziladenina | 14452 | BRANCHER DIRADO S | 10/01/2009 | AGRIMPORT S.P.A. | melo (vivaio) |
| | 14454 | EXPANDER S | 10/01/2009 | AGRIMPORT S.P.A. | melo |
| | 12445 | BAP 10 | 09/12/2004 | BIOLCHIM S.P.A. | melo (vivaio) |
| | 12929 | EQUIS | 27/12/2005 | BIOLCHIM S.P.A. | melo (vivaio) |
| | 12248 | BENZILADIN | 11/07/2006 | GENETTI S.R.L.-GMBH | melo |
| | 12645 | FITODEK | 04/05/2005 | PROCHIMAG MANDRIOLI G. | melo (vivaio) |
| Bromadiolone | 12014 | FEROVAX 50 | 16/04/2004 | CIFO S.P.A. | melo |

Sostanze attive incluse nell'Allegato I (Tab. II, Tab. III, Tab. IV – Pagg. 6-7)

Le scadenze indicate fanno riferimento ai soli formulati che saranno revocati dal mercato. Per ciascuna sostanza viene evidenziata la data entro la quale i formulati che verranno revocati potranno essere venduti e quella entro la quale dovranno essere utilizzati.

Per le sostanze attive contrassegnate dall'asterisco * sono stati pubblicati i decreti che riportano l'Elenco dei formulati revocati dal mercato a base di sostanze attive incluse nell'Allegato I.

Tab. II - Sostanze attive incluse in Allegato I in gennaio e maggio 2011

| SOSTANZA ATTIVA | DATA INCLUSIONE | TERMINE PER LA VENDITA DEI FORMULATI REVOCATI | TERMINE PER L'UTILIZZO DEI FORMULATI REVOCATI | COLTURA ARBOREA INTERESSATA |
|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| Fenbuconazolo * | 1/5/2011 | 30/6/2012 | 31/10/2012 | vite/melo |
| Piridaben * | 1/5/2011 | 30/6/2012 | 31/10/2012 | vite/melo |

Tab. III - Sostanze attive incluse in Allegato I dal 1/6/2011

| TIPOLOGIA AGROFARMACO | SOSTANZA ATTIVA | TERMINE PER LA VENDITA DEI FORMULATI REVOCATI | TERMINE PER L'UTILIZZO DEI FORMULATI REVOCATI | COLTURA ARBOREA INTERESSATA |
|-----------------------|---------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| FUNGICIDI | Bupirimate * | 31/7/2012 | 30/11/2012 | melo |
| | Ciproconazolo * | 31/7/2012 | 30/11/2012 | vite/melo |
| | Ditianon * | 30/7/2012 | 30/11/2012 | vite/melo |
| | Dodina * | 31/7/2012 | 30/11/2012 | vite/melo |
| | Miclobutanil * | 31/7/2012 | 30/11/2012 | vite/melo |
| | Polisolfuro Ca * | 31/7/2012 | 30/11/2012 | vite/melo |
| INSETTICIDI | Azadiractina | 31/7/2012 | 30/11/2012 | vite/melo/kiwi |
| | Tau-fluvalinate * | 30/7/2012 | 30/11/2012 | melo |
| | Tebufenozide | 31/7/2012 | 30/11/2012 | vite/melo |
| ACARICIDI | Exitiazox * | 30/7/2012 | 30/11/2012 | vite/melo |
| | Fenazaquin * | 30/7/2012 | 30/11/2012 | vite/melo |
| | Fenbutatin ossido * | 30/7/2012 | 30/11/2012 | vite/melo |
| ERBICIDI | Ciclossidim * | 31/7/2012 | 30/11/2012 | vite/melo |
| | Isoxaben * | 31/7/2012 | 30/11/2012 | vite |
| FITOREGOLAATORI | 6-benziladenina * | 30/7/2012 | 30/11/2012 | melo |
| FUMIGANTI | Dazomet * | 31/7/2012 | 30/11/2012 | melo |
| RODENTICIDI | Bromadiolone * | 31/7/2012 | 30/11/2012 | melo |

Tab. IV - Sostanze attive incluse in Allegato I dal 1/1/2012

| SOSTANZA ATTIVA | INCLUSIONE IN ALLEGATO I | COLTURA ARBOREA INTERESSATA | LIMITAZIONI | SMALTIMENTO SCORTE |
|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acrinatrina | 1/1/2012 | vite/melo | max 22,5 g/ha di s.a. | Prorogate le autorizzazioni al 30/6/2012 decreto 29/12/11 GU n.11 del 14/1/2012 |
| Bitertanolo | 1/1/2012 | melo | concia semi | |
| Fluazifop p | 1/1/2012 | vite/melo | frutteto 1 tratt/anno | |
| Oxifluorfen | 1/1/2012 | vite/melo | a bande da autunno/ inizio primavera | |
| NAA | 1/1/2012 | melo | - | Date di smaltimento delle scorte: vendita: 31/8/2012 utilizzo: 31/12/2012 |
| NAD | 1/1/2012 | melo | - | Entrata in vigore delle limitazioni: 1/7/2012 |

Sostanze attive non incluse nell'Allegato I (Tab. V -Pag. 7)

Le scadenze indicate fanno riferimento a tutti i formulati presenti sul mercato.

Tab. V - Sostanze attive non incluse in Allegato I

| SOSTANZA ATTIVA | TERMINE PER LA VENDITA DEI FORMULATI REVOCATI | TERMINE PER L'UTILIZZO DEI FORMULATI REVOCATI | COLTURA ARBOREA INTERESSATA |
|---------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| Cloropicrina | 23/02/2013 | 30/6/2013 | vite/melo/kiwi |
| Etossichina | 3/5/2012 | 2/11/2012 | melo |
| Flufenoxuron | 31/8/2012 | 31/12/2012 | vite/melo |
| Propargite | 31/8/2012 | 31/12/2012 | vite/melo |
| Metam sodio e potassio ** | 31/12/2014 | 31/12/2014 | |

** Gli usi essenziali per l'Italia sono: riso, lattuga e simili, pomodori, peperoni e melanzane, cucurbitacee, carote, ortaggi a tubero e a stelo, Patate, tabacco, ripristino di frutteti e vigneti, fiori.