

• NOVITÀ, VARIAZIONI, REVOCHE E SCADENZE

# Attenzione ai prodotti in scadenza di impiego

Sono numerosi i formulati in scadenza di impiego tra fine novembre e dicembre. Tra le novità si segnala Valifenalate, nuovo antiperonosporico disponibile in miscela con folpet con azione preventiva e curativa, e un nuovo biofungicida a base di *Trichoderma asperellum*

di Floriano Mazzini

**D**a segnalare la registrazione della nuova sostanza attiva fungicida valiphenal (valifenalate) che verrà commercializzata in miscela con folpet (Valis F - Isagro Italia). La sostanza attiva è inserita nel gruppo dei CAA (Carboxylic acid amides) a cui appartengono anche dimetomorf, iprovalicarb, benthiavalicarb e la sostanza attiva di prossima registrazione mandipropamide.

Il Frac (Fungicide resistance action committee) prevede per questo gruppo di sostanze e per la lotta alla peronospora della vite un numero massimo di 4 trattamenti all'anno. Il formulato è autorizzato su vite per la lotta alla peronospora (*Plasmopara viticola*). Si impiega preventivamente o curativamente alla dose di 1,5-2 kg/ha a intervalli di 10-14 giorni per un massimo di tre trattamenti all'anno. L'intervallo di sicurezza è di 42 giorni. Il formulato è etichettato come Xn-noci-

## • RIEPILOGO DELLE SOSTANZE NON INCLUSE DI RECENTE IN ALLEGATO I •

SOSTANZA ATTIVA	DATA ULTIMO IMPIEGO
Metomil	19 marzo 2009
Benfuracarb	20 marzo 2009
1,3 Dicloropropene	20 marzo 2009
Trifluralin	20 marzo 2009
Cyhexatin	4 ottobre 2009
Dicloran	18 marzo 2010
Dichlobenil	18 marzo 2010
Cyanamide	18 marzo 2010
Bromuro di metile	18 marzo 2010
Buprofezin	30 marzo 2010
Dicofol	30 marzo 2010
Propachlor	30 marzo 2010
Propanil	30 marzo 2010
Tricyclazolo	30 marzo 2010
Bromuconazolo	3 maggio 2010
Napropamide	non ancora definita
Rotenone	30 aprile 2012 uso essenziale in Italia su melo, pero, pesco, ciliegio, vite e patata



## • REVOCHE D'IMPIEGO •

SOSTANZA ATTIVA	NOTE	RIFERIMENTO NORMATIVO
Rotenone	Causa non iscrizione della sostanza attiva rotenone nell'Allegato I del dlgs 17-3-1995, n. 194, sono revocate, a partire dal 10 ottobre 2008, le autorizzazioni all'immissione in commercio dei seguenti agrofarmaci: ROKIS (reg. n. 13226) - DERROT (reg. n. 11020) - ELLIPTICA (reg. n. 12197) - ROPIR (reg. n. 13413) - BIOPHYTOZ L2 (reg. n. 12012) - PHYTROL (reg. n. 12150) - MAX P (reg. n. 10901) - ROTAX POLVERE (reg. n. 12937) - PIROX (reg. n. 12787) - PIROTEN EC (reg. n. 12705) - ROTEPER EC (reg. n. 12660). La vendita e l'utilizzo delle scorte di tali prodotti è consentita fino al 10 ottobre 2009 ma solo per impieghi limitati (verificare ogni singolo prodotto). Sono, invece, mantenute in vigore fino al 30 aprile 2011 le autorizzazioni all'immissione in commercio dei seguenti preparati limitatamente all'impiego su mela, pera, pesca, ciliegia, vite e patata (usi essenziali): BIOROTEN (reg. n. 11178) - LYSTRA (reg. n. 11855) - ETIKA (reg. n. 11826) - NIMBO (reg. n. 13740) - PIRETRONE (reg. n. 12021) - ROTENA (reg. n. 7945) - ROTENA 43 (reg. n. 11371) - SHOW TOP (reg. n. 13347). La vendita e utilizzo delle scorte dei prodotti sopra indicati, che risulteranno in commercio al 30 aprile 2011 con le etichette adeguate agli usi essenziali, è consentita fino al 30 aprile 2012.	Decreto 8 ottobre 2008, G.U. n. 246 del 20-10-2008

## • NOVITÀ O VARIAZIONI TRA I PRODOTTI •

PRODOTTO	SOSTANZA ATTIVA	FORMULAZIONE	CLASSE	DISTRIBUTORE	NOTE	RIFERIMENTO NORMATIVO
VALIS F (reg. n. 13127)	Folpet 48% Valiphenal 6%	Granuli idrodispersibili	Nocivo (xn), pericoloso per l'ambiente (n)	Siapa	Fungicida sistemico contro la peronospora di vite per uva da vino a base della nuova sostanza attiva Valiphenal, che possiede proprietà preventive, curative, eradicanti e antisporulanti. L'associazione con folpet estende la sua azione di copertura a una vasta gamma di crittogame. L'intervallo di sicurezza previsto è pari a 42 giorni.	Decreto 6 ottobre 2008, G.U. n. 249 del 23-10-2008
XEDAVIR (reg. n. 13838)	<i>Trichoderma asperellum</i> TV1 2,8%	Polvere bagnabile	Irritante (xi)	Xeda Italia	Fungicida biologico a base del fungo antagonista <i>Trichoderma asperellum</i> (ceppo TV1), che esplica azione di repressione e contenimento verso i responsabili dei marciumi radicali ( <i>Pythium</i> spp., <i>Phytophthora capsici</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> e <i>Verticillium</i> spp.) che possono attaccare aglio, asparago, basilico, bietola da foglia, bietola da costa, carciofo, cardo, carota, cavoli, cerfoglio, cetriolo, cicoria, cipolla, cocomero, colza, crescione o rutabaga, dolcetta o valerianella, erba cipollina, fagiolo, fagiolino, finocchio, fragola, indivia, lattuga, maggiorana, lavanda, malva, melanzana, melissa, melone, menta, patata, peperone, pomodoro, porro, prezzemolo, radicchio, rapa, ravanella, rosmarino, ravizzone, rucola, salvia, scalogno, scarola, sedano, spinacio, tabacco, timo, zucca, zucchini, erbe aromatiche e infusionali, colture floreali, ornamentali, tappeti erbosi e campi sportivi. Per l'impiego del prodotto non è previsto intervallo di sicurezza.	Decreto 6 ottobre 2008, G.U. n. 249 del 23-10-2008
CRITAM WG (reg. n. 3800)	Ziram 76%	Granuli idrodispersibili	Molto tossico (t+), pericoloso per l'ambiente (n)	Siapa	Il fungicida non è più autorizzato per l'impiego sulle colture di ortaggi, arancio, limone, mandarino, clementino, fragole e olivo. Rimane utilizzabile per la difesa dalle principali crittogame che attaccano pesco-nettarine-percoche, albicocco, ciliegio, susino, pero, melo, tabacco, floreali, ornamentali, vivai e semenzai.	Decreto rilasciato all'azienda e non pubblicato in G.U.
MEZENE WG (reg. n. 13143)	Ziram 76%	Microgranuli idrodispersibili	Molto tossico (t+), pericoloso per l'ambiente (n)	Isagro italia	Il fungicida non è più autorizzato per l'impiego sulle colture di agrumi, cetriolo, cipolla, cotogno, fagiolo, patata, pisello, pomodoro e sedano. Rimane utilizzabile per la difesa dalle principali crittogame che attaccano pesco-nettarine-percoche, melo, pero e rosa. L'impiego del preparato è stato inoltre autorizzato su nespole per la difesa da ticchiolatura (intervallo di sicurezza - I.S. 60 giorni).	Decreto rilasciato all'azienda e non pubblicato in G.U.

• SEGUE NOVITÀ O VARIAZIONI TRA I PRODOTTI •

PRODOTTO	SOSTANZA ATTIVA	FORMULA-ZIONE	CLASSE	DISTRIBUTORE	NOTE	RIFERIMENTO NORMATIVO
<b>PLANET C</b> (reg. n. 9794)	Metalaxil 3% (41,2 g/L) rame da idrossido 15,5% (213 g/L)	Sospensione concentrata	Nocivo (xn), pericoloso per l'ambiente (n)	Cerexagri	Nel prodotto sono state eliminate le seguen- ti colture: actinidia, agrumi, cavolfiore, cavolo broccolo, ciliegio, cipolla, pesco e spinacio.	Decreto rilasciato all'azienda e non pubblicato in <i>G.U.</i>
<b>RUFAS E-FLO</b> (reg. n. 9668)	Acrinatrin 7,01% (75 g/L)	Emulsione olio/acqua	Non classificato, pericoloso per l'ambiente (n)	Cheminova Agro Italia Zapi Industrie Chimiche Siapa	Il prodotto non può più essere utilizzato su: ce- triolo, cocomero, melo, melone, pero, pomodo- ro e zucchini. Il prodotto ha inoltre ricevuto la rettifica dell'intervallo di sicurezza sulle colture di lattuga, crescione, dolcetta, scarola, indivia, cicoria, radicchio e rucola da 7 a 14 giorni.	Decreto rilasciato all'azienda e non pubblicato in <i>G.U.</i>
<b>SILFUR GD 50</b> (reg. n. 229)	Tiram 49%	Granuli idrodispersibili	Nocivo (xn), pericoloso per l'ambiente (n)	Siapa	Il prodotto non può più essere impiegato su: asparago, barba di becco, basilico, bietola da co- sta, bietola da foglia, bietola rossa, carciofo, carota, cavoli, cucurbitacee, cicoria, cicoria da radice, ortaggi a bulbo, crescione, dolcetta, fagiolino, fagiolo, fava, finocchio, mais dolce, mandorlo, melanzana, navone, pastinaca, patata, patata dolce, peperone, pisello, pomodoro, radicchio, rafano, rapa, ravanella, rucola, scarola, scorzonera, sedano, sedano rapa e spinacio. Inoltre, per il prodot- to ci sono state delle rettifiche: nella fragola l'l. S. è passato da 10 a 7 giorni e nell'indivia da 10 a 20 giorni.	Decreto rilasciato all'azienda e non pubblicato in <i>G.U.</i>
<b>SPINTOR</b> (reg. n. 12654)	Spinosad 44,2% (480 g/L)	Sospensione concentrata	Non classificato, pericoloso per l'ambiente (n)	Dow Agrosciences Italia	Il prodotto ha ricevuto l'estensione d'impiego su: pesco (l.S. 7 gg), albicocco (l.S. 7 gg), ciliegio (l.S. 7 gg), susino (l.S. 7 gg), aglio (l.S. 7 gg), cipolla (l.S. 7 gg), scalogno (l.S. 7 gg), porro (l.S. 7 gg), asparago (l.S. 7 gg), carciofo (l.S. 7 gg), cardo (l.S. 7 gg), fi- nocchio (l.S. 7 gg), sedano (l.S. 7 gg) e cavoli (l.S. 3 gg). Attivo per ingestione e contatto su tripidi, car- pocapsa, tignole e tortricidi.	Decreto rilasciato all'azienda e non pubblicato in <i>G.U.</i>
<b>TMTD 50 SC</b> (reg. n. 7845)	Tiram 45% (528 g/L)	Sospensione concentrata	Nocivo (xn), pericoloso per l'ambiente (n)	Isagro Italia	Il prodotto non può più essere impiegato su: aspa- rago, barba di becco, basilico, bietola da costa, bie- tola da foglia, bietola rossa, carciofo, carota, cavo- li, cucurbitacee, cicoria, cicoria da radice, ortaggi a bulbo, crescione, dolcetta, fagiolino, fagiolo, fava, finocchio, mais dolce, mandorlo, melanzana, navo- ne, pastinaca, patata, patata dolce, peperone, pi- sello, pomodoro, radicchio, rafano, rapa, ravanella, rucola, scarola, scorzonera, sedano, sedano rapa e spinacio. Variato l'intervallo di sicurezza nella fra- gola da 10 a 7 gg e nell'indivia da 10 a 20 gg.	Decreto rilasciato all'azienda e non pubblicato in <i>G.U.</i>
	<i>Trichoderma asperellum</i> TV1				Fungicida biologico che esplica azione di repres- sione e contenimento verso i responsabili dei marciumi radicali ( <i>Pythium</i> spp., <i>Phytophthora capsici</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> e <i>Verticillium</i> spp.) che possono attaccare aglio, asparago, basilico, bie- tola da foglia, bietola da costa, carciofo, cardo, carota, cavoli, cerfoglio, cetriolo, cicoria, cipolla, cocomero, colza, crescione o rutabaga, dolcetta o valerianella, erba cipollina, fagiolo, fagiolino, finocchio, fragola, indivia, lattuga, maggiorana, lavanda, malva, melanzana, melissa, melo- ne, menta, patata, peperone, pomodoro, porro, prezzemolo, radicchio, rapa, ravanella, rosmari- no, ravizzone, rucola, salvia, scalogno, scarola, sedano, spinacio, tabacco, timo, zucca, zucchini, erbe aromatiche e infusionali, colture floreali, or- namentali, tappeti erbosi e campi sportivi.	Decreto rilasciato all'azienda e non pubblicato in <i>G.U.</i>

## • PRODOTTI IN SCADENZA D'IMPIEGO •

SOSTANZA ATTIVA (VARI FORMULATI)	PRODOTTO	DATA ULTIMO IMPIEGO
Cadusafos	RUGBY 200 CS (reg. n. 12359)	18-12-2008
Carbaril	GRILLOVAL (reg. n. 4637), CARFLO (reg. n. 8830), VITERRACID (reg. n. 5074), MICROSEV 5 POLVERE (reg. n. 2126), PANAM P 5 (reg. n. 3157), KORYL 5 (reg. n. 4887), SUV 50 SC (reg. n. 3195), SEVILAN - FL (reg. n. 7976), SEVIN FLOW (reg. n. 4972), NAFTENE FLOW (reg. n. 9665), SEDIT F 43,5 (reg. n. 7043), AS 50 (reg. n. 2992), DORITAN (reg. n. 5449), MICROSEV 50 PB (reg. n. 2086), SEVILAN (reg. n. 455), SEVITOX 50 (reg. n. 6309), SUVIT (reg. n. 5847), TECNICID (reg. n. 5847), AESSE L (reg. n. 4101), SEFLOW 50 (reg. n. 11131), SEVITOX - L (reg. n. 7137), SUV 50 FL (reg. n. 10249), MICROSEV - LF (reg. n. 7544), ENOCARB FL (reg. n. 6212), CARBOSETT 49 (reg. n. 7628), CARBOVIS 50 (reg. n. 2997), PANAM PB 50 (reg. n. 1405), POMEX (reg. n. 3374), SIVAMCARB (reg. n. 3118), POMEX 50 P (reg. n. 3026), CARBARYL 50 (reg. n. 4804), KORYL 50 P.B. (reg. n. 4829), STIRYL PB 50 (reg. n. 4895), ATOXAN 5 (reg. n. 3068), ATOXAN GRANULARE (reg. n. 155), CARBARYLENE 5 (reg. n. 7553), CARBAVIT (reg. n. 6755), CARBOSETT 5 P (reg. n. 8056), FOGLIASAN 5-P (n. reg. 5098), KORIL 5 POLVERE (reg. n. 8953), RISINA VERDE (reg. n. 4966), SEDIT 5 DUST (reg. n. 2758), SEVITAN (reg. n. 5564), AS 50 DF (reg. n. 10410), TORVIS 50 (reg. n. 5593), DORIFENE (reg. n. 6010), AS 85 (reg. n. 3031), POMEX 85 (n. reg. 3005)	21-11-2008
Carbofuran	CARBOFURAN BAYER-CURATER 2,5 GRANULARE (reg. n. 5543), CARBOFURAN BAYER-CURATER 30 SK (reg. n. 7049), CARBOFURAN ADICA GEONET 4,5 G (reg. n. 9183), CARBOFURAN BORREGAARD BRIFUR 5G (reg. n. 6485), CARBOFURAN ISAGRO (reg. n. 7141), CARBOFURAN ISAGRO LIDAL (reg. n. 4628), CARBOFURAN SIVAM (reg. n. 8851), CARBOFURAN SIVAM (reg. n. 8851), CARBOSAN-CARBOFURAN TERRANALISI (n. reg. 8394), CARBOFURAN CHIMBERG FURAMATE 4,75 G (reg. n. 8724), CARBOFURAN BAYER-CURATER GRANULARE (reg. n. 1882), CARBOFURAN CHEMIA DG (reg. n. 7893), ELISIR (reg. n. 12097), SHERIFF 2,5 G (reg. n. 9815), ALISE (reg. n. 12765), CARBAGRIM (reg. n. 12169), CARBOTRIGGER (reg. n. 11168), GIANT (reg. n. 10211), MARSHAL 5G (reg. n. 10943), MARSHAL 5G (reg. n. 6603), SHERIFF 5 GR (reg. n. 11757), SHERIFF GRANULARE (reg. n. 12766), SPI 5 G (reg. n.11288)	13-12-2008
Clorofacinone	AGRORAT (reg. n. 12228), CAMAFORN 50 (reg. n. 12015), MURENE (reg. n. 5164), GEORAT (reg. n. 13490), ARVIROD (reg. n. 7111), TALPABAIT (reg. n. 7241), TALPAFLOR SUPER (reg. n. 12693), NO RATT A (reg. n. 7846), TOPITOX OLIO RATTICIDA CONCENTRATO (reg. n. 3584)	22-12-2008
Deltametrina + fenitrotrion + diazinone	INSETTICIDA E ACARICIDA LIQUIDO (reg. n. 10808)	25-11-2008
Diazinone	SEAGARD (reg. n. 10877), DIAZISPRAY (reg. n. 10853), SERIBAK (reg. n. 11209), COMPO INSETTICIDA GRANULARE (reg. n. 7341), DIASOL 10 GRANULARE (reg. n. 4204), NEODORIL (reg. n. 10917), DIASER EC (reg. n. 4581), GAMET (reg. n. 10866), MIRADIN (reg. n. 12465), SEDIAZOL (reg. n. 10795), DAZIN EW (reg. n. 11790), SAVER EW (reg. n. 11850), DIAZOL 180 EW (reg. n. 9921), DIAZOL CASA GIARDINO (reg. n. 11369), SAVER (reg. n. 9264), DAZIN (reg. n. 9472), DIAZOL 18 E (reg. n. 8982), KERMESSE (reg. n. 9265), DIAZIN 20 (reg. n. 4974), DAZIN 20 E (reg. n. 4504), DIAZIFLOR (reg. n. 4821), DIAZINONE L.B.I. 20 (reg. n. 6054), AFICID (reg. n. 10781), AFICID TECH (reg. n. 11695), ORGANFERT MICROGEO (reg. n. 2772), BASUDIN EMULSIONE (reg. n. 3760), AFITAN (reg. n. 4840), ALPEL (reg. n. 5616), KNOX-OUT 240 (reg. n. 11795), DIACIT E 25 (reg. n. 4253), GEOINSETTICIDA LIQUIDO (reg. n. 10812), DUECI ANTIVERMI (reg. n. 10911), DIAZIPLUS (reg. n. 10860), DAZIN 5G (reg. n. 4822), DAZIN MICRO (reg. n. 3927), DIASTINON (reg. n. 7449), DIAZ G 5 (reg. n. 2785), DIAZOL G (reg. n. 7909), GEODIL (reg. n. 8204), GEOFOS D (reg. n. 1860), DIACIT P5 (reg. n. 5325), DIAKIL-G ESCA (reg. n. 10847), DIATER 5 G (reg. n. 3466), DIAZIGROUND (reg. n. 11458), DIAZINONE LBI ESCA (reg. n. 10837), DIAZINONE LBI ESCA (reg. n. 10837), DIAZITAN CINQUE (reg. n. 4200), DIAZITHION 5G (reg. n. 1854), DIREX (reg. n. 7932), DISINFEST (reg. n. 10857), DIZAN 5 (reg. n. 10514), FITER (reg. n. 7376), GEO-KOL (reg. n. 6469), SEPRAFORM PS (reg. n. 5661), SOLYNSECT (reg. n. 9831), VEBIZINON G (reg. n. 10496), BASUDIN 600 EW (reg. n. 3752), DIAZITOX (reg. n. 3540), DIREX P (reg. n. 11408), DIAKIL EC (reg. n. 10850), DIAZITANE (reg. n. 4902)	6-12-2008
Diazinone + metaldeide	LUMAGRIL ESCA (reg. n. 10918)	6-12-2008
Diclorvos	NEWPHOS C.E. (reg. n. 12571), NEPTAN (reg. n. 2237), DIDIVANE 50 E.C. (reg. n. 3386), SILORVOS (reg. n. 3291), DIVUTOX (reg. n. 623), DORVOS (reg. n. 3338), DEDEVAP (reg. n. 3484), NUVAN 7G (reg. n. 606), SWING 7 C (reg. n. 6444)	6-12-2008
Dicofol+ malation	FENIX TECH (reg. n. 11688)	6-12-2008
Esfenvalerate + fenitrotrion	METIS R (reg. n. 8113)	25-11-2008
Fenitrotrion+ dicofol + piretrine + piperonil butossido	FENI (reg. n. 10778)	25-11-2008

• SEGUE PRODOTTI IN SCADENZA D'IMPIEGO •

SOSTANZA ATTIVA (VARI FORMULATI)	PRODOTTO	DATA ULTIMO IMPIEGO
Fenitroton	COMPO INSETTICIDA PER PIANTE E FIORI (reg. n. 11195), GESAL INSETTICIDA PER PIANTE E FIORI (reg. n. 12280), ROFEN EC (reg. n. 12637), AFIDINA 200 (reg. n. 12585), FENNY 200 (reg. n. 12580), QUICKER (reg. n. 12617), ROTIOFEN EC (reg. n. 12595), SUMIT EC (reg. n. 12569), FENITROCAP (reg. n. 295), FENITROFAST (reg. n. 11452), TURBOFEN 250 EC (reg. n. 3509), SESUM 50 EC (reg. n. 2895), ETALENE 250 (reg. n. 4718), ETALENE 250 (reg. n. 4718), ETALENE 250 (reg. n. 4718), AFIDINA 25 (reg. n. 10739), FENNY 250 (reg. n. 9429), SUMIT GIARDINO (reg. n. 10867), TERSAN (reg. n. 10797), FENGOLD MICRO (reg. n. 10294), IRCAFEN 35 (reg. n. 10134), LEAVE 35 (reg. n. 10366), TECNICID M 400 (reg. n. 12510), TURBOFEN 35 CS (reg. n. 10724), ROTIOFEN CAP (reg. n. 12416), AFIDINA MICRO C (reg. n. 12415), IPM 400 (reg. n. 9209), NITION (reg. n. 13304), CIAK (reg. n. 11859), DONNER (reg. n. 11562), ELTEX MS (reg. n. 11589), ELTEX MS (reg. n. 11589), FENICAPS CS (reg. n. 2092), FENITER MICRO (reg. n. 12253), FENITROTHION CAPS (reg. n. 12120), FENNER (reg. n. 11315), LUMIX (reg. n. 11953), ROCSTAR CS (reg. n. 12906), CHEMITION 5 G (reg. n. 2213), SANITER (reg. n. 10793), AFIDINA 40 WG (reg. n. 11582), FENIT WG (reg. n. 10271), FENNY WDG (reg. n. 11676), METCALKILL (reg. n. 11777), ROTIOFEN 40 WG (reg. n. 11581), SUMIT WG (reg. n. 11545), AGROFEN (reg. n. 7249), SUMITHION 50 EC (reg. n. 2883), ACCOTHION 50E (reg. n. 148), SUMITHION (reg. n. 9414), FALCON (reg. n. 12589), FENITROSOL (reg. n. 8787), FENTRÓ (reg. n. 10712), FLYTION (reg. n. 12139), FENTAN (reg. n. 5076), FENITROSIVAM (reg. n. 4989), FENITOX (reg. n. 1557), AFIDINA (reg. n. 11998), BIFOS F (reg. n. 8396), ROTIOFEN 50 (reg. n. 5451), FENITER 50 (reg. n. 6069), AFIDINA M (reg. n. 938), ETALENE 48,5 E.C. (reg. n. 6833), ETALENE 48,5 E.C. (reg. n. 6833), DISPERSAN (reg. n. 5694), FEN 5 (reg. n. 10515), FENITRO P5 (reg. n. 4528), FITOFEN 5 G (reg. n. 6647), GEO FENITRO 5 (reg. n. 10888), GEOFEN (reg. n. 8018), GRILLKILLER (reg. n. 5073), GRILLOSTOP (reg. n. 5072), GRILLOTENE (reg. n. 4843), LABIOTOX (reg. n. 4914), DUECI INSETTICIDA LIQUIDO (reg. n. 10912), DISPERSANDIECI (reg. n. 2193), FENITAN (reg. n. 10786), FENITAN TECH (reg. n. 11689)	25-11-2008
Malation + olio minerale	OLEOSAN (reg. n.12349), INSETTICIDA ANTICOCCINIGLIA RTU (reg. n. 11625), INSETTICIDA ANTICOCCINIGLIA RTU (reg. n. 11625), VEBI INSETTICIDA ANTICOCCINIGLIA (reg. n. 12927), ANTICOCCINIGLIE LIQUIDO KB (reg. n. 10830)	6-12-2008
Malation + dicofol	FENI L (reg. n. 10777), IDROFENI (reg. n. 10822), IDROFENI (reg. n. 10822), FENIX (reg. n. 10779)	6-12-2008
Malation + cipermetrina + piperonil butossido	FLORASAN SPRAY (reg. n. 10884)	6-12-2008
Malation + piretrine	TOXOLFLOR (reg. n. 10773)	6-12-2008
Malation + metaldeide	GEO CLEAN (reg. n. 12544), MEXAFENE-B (reg. n. 10834)	6-12-2008
Malation	SMART CS (reg. n. 13231), AFIDAN - M (reg. n. 12433), ANTARES (reg. n. 11067), MALATHION 30% CS (reg. n. 10394), DITERON (reg. n. 10909), CORONADO (reg. n. 11275), MALITAL (reg. n. 2969), LAVIS MICROGRANULARE (reg. n. 7349), LAVIS-P AZF (reg. n. 6167), MALAVIS 4P (reg. n. 3039), TORVIS (reg. n. 6216), BALDO EW (reg. n. 10287), MALITAL N EW (reg. n. 10147), SMART EW (reg. n. 9949), FITOSAN 50 (reg. n. 457), FOSFOMAL 50 (reg. n. 1328), FOSMAL 50 (reg. n. 3003), ANTIGRILL (reg. n. 4846), GARDESAN (reg. n. 10919), GEODIN (reg. n. 10957), GEOSEP (reg. n. 10798), GEOVIS (reg. n. 8019), GRILLOMAYER (reg. n. 4869), GRILLOSEP (reg. n. 4851), GRILLOSEP G (reg. n. 10801), INSETTICIDA TOP GREEN (reg. n. 12092), POLIMAL P.5 (reg. n. 3029), POLVIN (reg. n. 10823), POLVIN I (reg. n. 10785), SEMESAN (reg. n. 10800), DINITIOLO N (reg. n. 6858), MALATHION 50 (reg. n. 2016), MALAC (reg. n. 5662), MALATHION EC (reg. n. 4532), MALATOX (reg. n. 3024), MALATOX (reg. n. 3024), POLIMAL (reg. n. 3030), SMART 50 EC (reg. n. 8842), DELTAMAL (reg. n. 5637), ENOTHION (reg. n. 5678), MARFIT (reg. n. 11712), CEREVIT (reg. n. 4529), CEREALKOL (reg. n. 6910), MALATOX CEREALI (reg. n. 2598), MALTEN P.S. (reg. n. 2623), MOGOL (reg. n. 1229), SEMESAN PS (reg. n. 10232), SEMISAN (reg. n. 5488), RISAGRO PLUS (reg. n. 8136), GEOTION (reg. n. 5105), KATION (reg. n. 9616), MALAKOL ESCA (reg. n. 8872), MALAVIS 25 PB (reg. n. 3106), GEOTAN (reg. n. 5487), INSETTICIDA KB (reg. n. 10828)	6-12-2008
Metaldeide + diazinone	DI-METHAL (reg. n. 6107)	6-12-2008
Olio minerale + malation	MINEROL MT (reg. n. 12484), FAITHER (reg. n. 13097), OLOVER PLUS (reg. n. 10704), LINF A ANTICOCCINIGLIA (reg. n. 11091), MALATOIL (reg. n. 3004)	6-12-2008
Olio minerale	KB OLIO MINERALE (reg. n. 12663), SIAPOL (reg. n. 4471), VAISSOL (reg. n. 5224), BIANCOLIO (reg. n. 3523), UP - OIL (reg. n. 9307), VERDEVIVO OLIO (reg. n. 11364)	22-12-2008
Oxidemeton metile	METASYSTOX R (reg. n. 7699)	22-11-2008
Oxidemeton metile	PRUDENT-SL (reg. n. 11930)	21-11-2008
Oxidemeton metile	OXIMETON (reg. n. 11171)	21-11-2008
Foxim	ERDESAN (reg. n. 10924), GEOFLOR (reg. n. 10915)	22-12-2008
Piretrine+ triclorfon+ piperonil butossido	RUMEFOS E.C. (reg. n. 6194)	21-11-2008

## • SEGUE PRODOTTI IN SCADENZA D'IMPIEGO •

SOSTANZA ATTIVA (VARI FORMULATI)	PRODOTTO	DATA ULTIMO IMPIEGO
Tiodicarb	LARVIN (reg. n. 7413), GENESIS (reg. n. 12412), SKIPPER (reg. n. 8294)	25-11-2008
Triclorfon+ciflutrin	BAYTEROID TR (reg. n. 8283)	21-11-2008
Triclorfon	TRISAN (reg. n. 9950), DIPTEREX LIQUIDO (reg. n. 983), DIPTERSIVAM (reg. n. 4957), ADIREX (reg. n. 4480), ALGOR (reg. n. 9890), LARVITOX 50 (reg. n. 6203), TOREX (reg. n. 11144), CARBOSAN (reg. n. 10792), TOXENE L (reg. n. 5485), TOXENE (reg. n. 942), LARVITOX MG (reg. n. 6202), TOREX 23 (reg. n. 6638), SETOX (reg. n. 10796)	21-11-2008
Zolfo	THIAMON PLUS (reg. n. 11504)	6-12-2008

In questa tabella, a cura della Image Line di Faenza (Ravenna), si segnalano 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)

vo in funzione della frase di rischio R40 (possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti), ha una classificazione di pericolo per l'ambiente ed è prevista una fascia di sicurezza non trattata di 20 m dai corpi idrici superficiali.

Registrato, inoltre, un nuovo fungida biologico contenente *Trichoderma asperellum* TV1 (Xedavir - Xeda Italia), microrganismo fungino in grado di esercitare un'azione di antagonismo nei confronti di diversi organismi responsabili di marciumi radicali quali *Pythium* spp., *Phytophthora capsici*, *Rhizoctonia solani* e *Verticillium* spp. È infatti caratterizzato da un'elevata competitività e capacità di colonizzare lo spazio e i substrati di crescita di altri organismi del terreno adattandosi a diverse condizioni pedoclimatiche. Il ceppo TV1 è comunemente presente in natura nel terreno e non è geneticamente modificato. Il formulato è autorizzato su numerose colture orticole (in tabella l'elenco dettagliato), su piante officinali, floricole, ornamentali, prati e campi sportivi. Si impiega preventivamente in pre-semina o pre-trapianto con le seguenti modalità: in serra e in pieno campo alla dose di 3-5 kg/ha, in terricci e torbe alla dose di 0,5-1 kg/m<sup>3</sup>. Il formulato è classificato ed etichettato come Xi-irritante.

### Variazioni d'impiego

Nella tabella Novità o variazioni sono riportati i dettagli relativi ad alcune restrizioni d'impiego che riguardano formu-

lati contenenti le sostanze attive ziram, tiram e acrinatrina. Da segnalare, inoltre, l'estensione di impiego relativa alla sostanza attiva spinosad (Spintor-Dow Agrosiences Italia) che riguarda le colture di pesco, albicocco, ciliegio, susino, aglio, cipolla, scalogno, porro, asparago, carciofo, cardo, finocchio, sedano e cavoli.

### Revisione europea delle sostanze attive

Per facilitare la programmazione delle attività di tutti coloro che operano nel settore della difesa delle colture si riassumono nella tabella di pag. 15. Le sostanze non incluse in questi ultimi mesi nell'Allegato I della direttiva 91/414, a fianco di ciascuna sostanza è riportata la data di ultimo impiego in campo. È stata invece inclusa recentemente in Allegato I la sostanza attiva imidacloprid.

### Revoche di impiego

Nel precedente Supplemento n. 36/2008 avevamo segnalato che con il decreto 21 luglio 2008 erano stati revocati numerosi formulati contenenti la sostanza attiva fosetil alluminio pubblicando anche la tabella con l'elenco dei formulati impiegabili fino al 31 ottobre 2008. Una recente ordinanza del Tar del Lazio del 9 ottobre 2008 ha sospeso gli effetti del decreto 21 luglio 2008.

I formulati revocati possono pertanto essere nuovamente immessi in commercio. La tabella «revoche» riporta l'elenco dei formulati commerciali contenenti rotenone che potranno essere utilizzati fino al 10 ottobre 2009. Sempre in tabella è riportato l'elenco di quei formulati che potranno essere impiegati fino al 30 aprile 2012.

### Scadenze di impiego

La tabella relativa alle scadenze evidenzia i numerosi formulati con scadenze di impiego comprese fra il 21 novembre e il 31 dicembre 2008. Si tratta sostanzialmente di formulati contenenti le sostanze attive carbaril, triclorfon, fenitrothion, diazinone e malation, tutte sostanze non incluse da tempo in Allegato I per le quali si è concluso il periodo previsto per lo smaltimento delle scorte sia in sede di commercio che d'impiego. •

**Floriano Mazzini**

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

