

L'INFORMATORE AGRARIO

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.

● AUTORIZZAZIONI, REVOCHE, SCADENZE, REVISIONI, RESIDUI E NOVITÀ

Autorizzazioni straordinarie di vari formulati per 120 giorni

Nel corso del mese di aprile sono state approvate autorizzazioni straordinarie, per un periodo di 120 giorni, di diversi insetticidi contro il punteruolo rosso delle palme, di un fumigante per la disinfestazione dei terreni destinati a tabacco e di due formulati per l'impiego con l'elicottero

di **Floriano Mazzini**

Il 5 aprile sono state approvate, per un periodo di 120 giorni, le autorizzazioni straordinarie che riguardano diversi insetticidi impiegabili per la lotta al punteruolo rosso delle palme (*Rhynchophorus ferrugineus*); i formulati autorizzati sono: Meteor (deltametrina di Diachem), Reldan 22 (clorpirifos-metile di Dow Agrosciences), Vertimec EC (abamectina di Syngenta), Dantop 50 WG (clothianidin di Sumitomo Chemical Italia) e Kohinor Plus Palme Tris (ciflutrin + imidacloprid di Makhteshim Italia).

Anche il fumigante 1,3 dicloropropane è stato autorizzato il 15 aprile scorso per un periodo di 120 giorni per la disinfestazione di terreni destinati alla coltivazione del tabacco; i formulati

consentiti sono: Telone II Soil, Telone EC Drip, Condorsis II Soil, Condorsis EC Drip (Dow Agrosciences), D-D Soil II (Kanesho Soil), Geoclean II (Certis), Digeo III (Geofin), Didiclor 2 (Chemia) e Plantone 3 (Plant Chem).

Riconfermata infine lo scorso 28 aprile anche per il 2011 l'autorizzazione straordinaria di 120 giorni all'impiego con il mezzo aereo (elicottero) di due formulati contenenti rispettivamente ossicloruro tetramico e zolfo.

Si tratta dei formulati Aviocaffaro 2011 e Aviozolfo 2011 di Isagro spa ora commercializzati da Sumitomo Chemical Italia. L'impiego è consentito esclusivamente in Emilia-



Adulti di punteruolo rosso delle palme (2-4,5 cm), contro questo insetto sono stati autorizzati in maniera straordinaria per 120 giorni diversi insetticidi

Romagna (provincia di Piacenza), Lombardia (provincia di Pavia), Piemonte (province di Alessandria, Asti e Cuneo) e in Veneto (provincia di Treviso).

È attesa anche l'autorizzazione straordinaria di 120 giorni per alcuni formulati rameici impiegabili in vegetazione su actinidia in considerazione dei gravi danni causati soprattutto in

► **Prestare ancora attenzione ai formulati non più impiegabili (vedi tabella «Revoche d'impiego»)**

Lazio, Piemonte ed Emilia-Romagna dal batterio *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* (Psa) che causa il cancro batterico.

Revoche e scadenze d'impiego

Prosegue la pubblicazione di decreti che, come segnalato nel precedente supplemento Vigneto e frutteto di aprile-maggio (suppl. al n. 15/2011 a pag. 15), riportano una data di smaltimento delle scorte precedente di alcuni mesi quella di pubblicazione del decreto. Nella tabella «Revoche d'impiego» sono in particolare riportate le informazioni circa le sostanze attive teflubenzuron, tebuconazole e triflusaluron metile.

Attenzione quindi a non acquistare e utilizzare i formulati elencati in tabella.

La tabella «Prodotti in scadenza d'impiego» riporta l'elenco dei formulati contenenti la sostanza attiva bifentrin im-



Pianta di *Actinidia chinensis* colpita da cancro batterico, contro questa grave malattia è attesa l'autorizzazione straordinaria per 120 giorni di alcuni formulati rameici



Pero colpito da colpo di fuoco batterico: contro questa batteriosi è stato autorizzato un nuovo formulato biologico a base di *Aerobasidium pullulans*

piegabili fino al 31 maggio 2011; la loro revoca è conseguente alla non inclusione in Allegato I di questo insetticida.

Revisione europea delle sostanze attive

Si avvia a conclusione la revisione europea delle sostanze attive avviata nel lontano 1993 con l'entrata in vigore della Direttiva europea 91/414.

Sostanze incluse in Allegato I. Sono state recentemente incluse in Allegato I o comunque già valutate favorevolmente numerose sostanze attive. Fra quelle ad azione insetticida: **azadi-**

REVOCHE D'IMPIEGO

Prodotto (registrazione)	Data smaltimento scorte
--------------------------	-------------------------

Teflubenzuron (decreto 21-3-2011, G.U. n. 80 del 7-4-2011)

Teflù (reg. n. 11845); Ovidius (reg. n. 13513); Nomolt SC 5 (reg. n. 7978); Gospel (reg. n. 12586); Nofrog 150 (reg. n. 13183); Jackal (reg. n. 13416); Nuclear (reg. n. 12191); Tagafor (reg. n. 12600); Nobelroc (reg. n. 11547); Perseo (reg. n. 12159); Teak (reg. n. 12702)	30-11-2010
--	------------

Tebuconazole (decreto 21-3-2011 G.U. n. 82 del 9-4-2011)

Agricur (reg. n. 13438); T-Buck (reg. n. 14271); Raxil Complex Liquido (reg. n. 8739); Raxil TM Liquido (reg. n. 8480); Tebunur 250 EW (reg. n. 13121); Tomcat Flow (reg. n. 13420)	31-8-2010
---	-----------

Triflusaluron metile (decreto 21-3-2011, G.U. n. 86 del 14-4-2011)

Domino WG (reg. n. 13514)	31-12-2010
---------------------------	------------

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 in scadenza d'impiego e quelli 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

ractina, polisolfuro di calcio, tebufenozide e triflumuron. Le sostanze ad azione acaricida incluse sono: **exitiazox, fenazaquin e fenbutatin ossido**; per queste due ultime sostanze sono state definite però forti limitazioni d'impiego: fenazaquin è stato incluso, ma potrà essere autorizzato solo sulle piante ornamentali in serra; fenbutatin ossido dal 30 novembre 2011 sarà impieghabile solo

in serra. Fra le sostanze attive ad azione erbicida sono state incluse: **diclofop metile, cletodim e isoxaben.** Le sostanze ad azione fungicida incluse sono: **ditianon, flutriafol, ciproconazolo, carbossina, pencicuron, etridiazolo e bupirimate.** Inclusi anche i fitoregolatori **sintofen, paclobutrazolo e 1-decanolo**, nonché il fumigante **dazomet**, il rodenticida **bro-madiolone**, il molluschicida **metaldeide**

PRODOTTI IN SCADENZA D'IMPIEGO IL 31 MAGGIO 2011

Sostanza attiva	Prodotto	Sostanza attiva	Prodotto	
Bifentrin 0,0022% (0,02 g/L)	Kiros AL (n. reg. 11008)	Bifentrin 2% (20 g/L)	Gyro (n. reg. 14455)	
Bifentrin 0,01% (0,1 g/L)	Insetticida acaricida KB (n. reg. 11010)		Helt (n. reg. 14326)	
Bifentrin 0,004% (0,04 g/L)	Viviflor Ready (n. reg. 11951)		Orpel FLS (n. reg. 13558)	
	Action (n. reg. 12104)		Starion (n. reg. 9579)	
Bifentrin 0,2% (2 g/L)	Kiros Giardino (n. reg. 11009)		Vale SC (n. reg. 12718)	
Bifentrin (0,4%)	Brigata Geo (n. reg. 13848)		Vebifen (n. reg. 12795)	
	Trika (n. reg. 14339)		Wudang (n. reg. 12265)	
Bifentrin 2% (20 g/L)	Armada Flow (n. reg. 12119)		Zip (n. reg. 12198)	
	Bentrin (n. reg. 12950)		Bifentrin 7,8% (80 g/L)	Talstar Flo (n. reg. 8329)
	Bif (n. reg. 12758)		Bifentrin 8% (81 g/L)	Wudang 8 SC (n. reg. 13137)
	Bify Flo (n. reg. 13436)	Bifentrin 11% (100 g/L)	Brigata (n. reg. 8248)	
	Brigata Flo (n. reg. 8545)		Talstar 10 EC (n. reg. 11226)	
	Bristar (n. reg. 14050)	Bifentrin 2,32% (25 g/L)	Apollo Plus (n. reg. 14458)	
	Bullo (n. reg. 13412)	Clofentezine 9,3% (100 g/L)	Spaikil Double (n. reg. 12523)	
	Caster (n. reg. 13660)	Bifentrin 2% (20,05 g/L)	Nissorun Tandem (n. reg. 11776)	
	Colt (n. reg. 13533)	Exitiazox 4% (41 g/L)	Spaikil Team (n. reg. 14467)	
	Durango (n. reg. 13445)	Bifentrin 0,02% (0,2 g/L)	Oleosan (n. reg. 12349)	
	Eternity (n. reg. 12187)	Olio minerale 0,8% (8 g/L)		
	Fito insetticida SC 20 (n. reg. 13516)	Difenilamide 25% (255 g/L)	Fruttistore 25 (n. reg. 7165)	
		Difenilamide 31% (325 g/L)	Stop Scald 31 (n. reg. 7166)	

NOVITÀ TRA I PRODOTTI E VARIAZIONI D'IMPIEGO

Prodotto / distributore	Sostanza attiva	Formulazione	Classe	Note	Riferimento normativo
Blossom Protect (reg. n. 14644) Manica	<i>Aureobasidium pullulans</i> - DSM 14940 e 14941	Granuli idrodispersibili	Irritante (Xi)	Nuovo fungicida biologico per il contenimento del colpo di fuoco batterico (<i>Erwinia amylovora</i>) su pomacee . Il prodotto deve essere usato in modo preventivo. Agisce attraverso meccanismi di concorrenza alimentare nei confronti del patogeno, inibendone lo sviluppo e la diffusione. Intervallo di sicurezza su pomacee: non necessario.	Decreto rilasciato all'azienda e non pubblicato in G.U.
Kohinor 70 WDG (reg. n. 14398) Makhteshim Agan Italia	Imidacloprid 70%	Granuli idrodispersibili	Nocivo (Xn), Pericoloso per l'ambiente (N)	Insetticida e aficida sistemico, a base di imidacloprid, autorizzato per l'impiego su melo e pero nella lotta agli afidi, eriosoma, cicaline, microlepidotteri, psilla e tentredine. Sul melo l'intervallo di sicurezza è di 28 giorni, su pero di 50 giorni. Su pesco, susino, ciliegio e albicocco nella lotta agli afidi, cicaline, microlepidotteri, metcalfa e tentredine. Su pesco, susino e ciliegio l'intervallo di sicurezza è di 21 giorni, su albicocco di 35 giorni. Sugli agrumi nella lotta ad afidi, aleurodidi e minatrice serpentina; l'intervallo di sicurezza è di 14 giorni. Su pomodoro e melanzana trova impiego nella lotta agli afidi, aleurodidi e dorifora; l'intervallo di sicurezza è di 7 giorni. Su peperone, cocomero e melone è autorizzato nella lotta ad afidi e aleurodidi, con intervallo di sicurezza di 7 giorni. Su patata può essere utilizzato nella lotta agli afidi e alla dorifora, con intervallo di sicurezza fissato a 14 giorni. Su tabacco , infine, nella lotta agli afidi e all'altica ha un intervallo di sicurezza di 14 giorni.	Decreto rilasciato all'azienda e non pubblicato in G.U.
Stings MZ (reg. n. 13784) Agrozoofarma	Dimetomorf 9% Mancozeb 60%	Polvere bagnabile	Nocivo (Xn), Pericoloso per l'ambiente (N)	L'intervallo di sicurezza previsto su pomodoro passa da 3 a 7 giorni.	Decreto rilasciato all'azienda e non pubblicato in G.U.
	<i>Aureobasidium pullulans</i> - DSM 14940 e DSM 14941			Il limite massimo di residuo su pomacee è 0,10 ppm, armonizzato Ue, che indica il limite inferiore di determinazione analitica.	Decreto rilasciato all'azienda e non pubblicato in G.U.

e il disinfettante per fiori recisi **solfo di alluminio**.

Sostanze non incluse in Allegato I. Non sono invece state incluse le sostanze attive etossichina e diclobenil.

Alla definitiva conclusione della revisione europea mancano ancora circa 20 sostanze attive, revisione che si dovrebbe ultimare entro il prossimo giugno quando la direttiva 91/414 sarà sostituita dal nuovo regolamento europeo n. 1107/2009.

Limiti massimi di residuo

Il recente regolamento europeo n. 310/2011 ha fissato al limite di determinazione (in genere 0,01 ppm) analitica i valori massimi di residuo di 13 sostanze attive non incluse in Allegato I e quindi, da tempo, non più impiegate. Si tratta delle sostanze: aldicarb, bromopropilato, clorfenvinfos, endosulfan, EPTC, etion, fention, fo-

mesafen, metabenziazuron, metidation, simazina, tetradifon e triforine.

Novità

È stato autorizzato un **nuovo fungicida biologico contenente due ceppi del microrganismo *Aureobasidium pullulans* (Blossom Protect della ditta Manica)** impiegabile per la lotta al colpo di fuoco batterico delle pomacee (*Erwinia amylovora*). Il formulato, in granuli idrodispersibili, deve essere usato preventivamente. Inibisce lo sviluppo e la diffusione del batterio responsabile del colpo di fuoco attraverso un meccanismo di concorrenza alimentare.

Il prodotto deve essere distribuito nel periodo della fioritura preferibilmente in miscela con un acidificante naturale. La soluzione deve essere utilizzata entro 8 ore dalla sua preparazione. In conside-

razione della precoce epoca d'impiego, non è stato fissato l'intervallo di sicurezza, il formulato è classificato come irritante (Xi) e non prevede tempi di rientro (cioè il tempo che si dovrebbe attendere dopo un trattamento per il rientro in aree trattate a scopo di attività lavorative senza le protezioni previste per l'esecuzione dei trattamenti). È miscibile con i prodotti rameici, zolfo, anilino pirimidine e con la maggior parte dei fungicidi IBS (inibitori della biosintesi degli steroli). È consigliabile in ogni caso effettuare saggi preliminari su piccole superfici.

Floriano Mazzini

Servizio fitosanitario

Regione Emilia-Romagna

Per commenti all'articolo, chiarimenti o suggerimenti scrivete a: redazione@informatoreagrario.it