TUTTE LE NOVITÀ DAL MONDO DEGLI AGROFARMACI

Numerosi usi eccezionali autorizzati per il 2015

Il Ministero della salute ha concesso diverse autorizzazioni eccezionali per 120 giorni per contrastare alcune emergenze fitosanitarie (nematodi su diverse colture, infestanti in risaia, *Drosophila suzukii*, batteriosi dell'actinidia). Revocato l'impiego dei formulati a base di ioxinil utilizzabili comunque sino a febbraio 2016

Epik SL nuova formulazione a base di acetamiprid è registrato contro *Drosophila suzukii*

di **Floriano Mazzini, Marco Borroni**

Anche nel corso del 2015 sono state rilasciate dal Ministero della salute diverse autorizzazioni eccezionali per un periodo massimo di 120 giorni per risolvere alcune emergenze fitosanitarie, così come prevede l'articolo 53 del regolamento Ue 1107/2009. La *tabella 1* riporta le diverse autorizzazioni rilasciate per le diverse colture e, nell'ultima colonna, il relativo periodo di validità temporale.

Va sottolineato che **sono attese altre autorizzazioni eccezionali nelle prossime settimane, ad esempio è assolutamente urgente l'autorizzazione eccezionale del rame nel periodo vegetativo dell'actinidia per contrastare le infezioni del PSA (batteriosi da *Pseudomans syringae* pv *actinidiae*), particolarmente evidenti in questa annata**.

È possibile consultare i diversi decreti alla pagina **www.bdfagro.it/usi-emergenza-2015.htm** che verrà via via aggiornata con i nuovi provvedimenti in corso di pubblicazione.

Novità tra i prodotti fitosanitari

Da segnalare l'autorizzazione di **Madex Top** (Biogard Division of CBC Europe) nuovo isolato di questo insetticida microbiologico per il controllo del-

Continua a pagina 63

TABELLA 1 - Prodotti autorizzati per l'impiego in deroga

Coltura	Prodotto	Sostanza attiva	Utilizzo	Periodo di autorizzazione
Actinidia	Bion 50 WG (Syngenta)	acibenzolar-S-methyl	Batteriosi (*Pseudomonas syringae* pv. *Actinidiae*)	Dal 9-3 al 7-7
Anguria o Cocomero (pieno campo)	Condorsis II (Dow), D-D Soil VII (Certis), Digeo VII (Geofin), Geoclean V (Kanesho, Sipcam), Telone II (Dow)	1,3-dicloropropene	Nematodi	Dall'15-3 al 12-7
Barbabietola da seme (pieno campo)	Condorsis II 2015 (Dow), D-D Soil VII (Certis), Digeo VII (Geofin), Geoclean V (Kanesho, Sipcam), Telone II 2015 (Dow)	1,3-dicloropropene	Nematodi	Dall'1-6 al 28-9
Bietola rossa (pieno campo)	Condorsis II 2015 (Dow), D-D Soil VII (Certis), Digeo VII (Geofin), Geoclean V (Kanesho, Sipcam), Telone II 2015 (Dow)	1,3-dicloropropene	Nematodi	Dall'1-6 al 28-9
Cardo (da olio e fibra per la produzione di biopolimeri)	Danadim 400 (Cheminova)	dimetoato	Cassida deflorata Suffr, Terellia fuscicornis, *Larinus cynarae*	Dal 27-2 al 27-6
Carota (pieno campo)	Condorsis II 2015 (Dow), D-D Soil VII (Certis), Digeo VII (Geofin), Geoclean V (Kanesho, Sipcam), Telone II 2015 (Dow)	1,3-dicloropropene	Nematodi	Dall'1-6 al 28-9
Carota (serra)	Condorsis EC 2015 (Dow), Telone EC 2015 (Dow)	1,3-dicloropropene	Nematodi	Dall'1-6 al 28-9

© 2015 Copyright Edizioni L'Informatore Agrario S.r.l.

segue TABELLA 1 - Prodotti autorizzati per l'impiego in deroga

Coltura	Prodotto	Sostanza attiva	Utilizzo	Periodo di autorizzazione
Cece	Stratos Ultra (Basf)	cycloxydim	Infestanti graminacee annuali e perenni	Dal 26-3 al 23-7
Cetriolo (serra)	Condorsis EC 2015 (Dow), Telone EC 2015 (Dow)	1,3-dicloropropene	Nematodi	Dall'1-6 al 28-9
Ciliegio	Danadim 400 (Cheminova)	dimetoato	*Drosophila suzukii*	Dal 27-2 al 27-6
Ciliegio	Spintor Fly (Dow), Tracer Fly (Dow)	spinosad	Mosca del ciliegio (*Rhagoletis cerasi*)	Dall'15-5 all'11-9
Coriandolo (coltura portaseme)	Most Micro (Sipcam)	pendimetalin	Diserbo di pre-emergenza	Dal 9-3 al 7-7
Fiori (pieno campo)	Condorsis II 2015 (Dow), D-D Soil VII (Certis), Digeo VII (Geofin), Geoclean V (Kanesho, Sipcam), Telone II 2015 (Dow)	1,3-dicloropropene	Nematodi	Dall'1-6 al 28-9
Fiori (serra)	Condorsis EC 2015 (Dow), Telone EC 2015 (Dow)	1,3-dicloropropene	Nematodi	Dall'1-6 al 28-9
Fragola (in pieno campo e in serra)	Botector (Bio-Ferm, Manica)	*Aureobasidium pullulans*	*Botrytis cinerea*	Dal 2-3 al 30-6
Fragola (pieno campo)	Condorsis II 2015 (Dow), D-D Soil VII (Certis), Digeo VII (Geofin), Geoclean V (Kanesho, Sipcam), Telone II 2015 (Dow),	1,3-dicloropropene	Nematodi	Dall'1-6 al 28-9
Fragola (serra)	Condorsis EC 2015 (Dow), Telone EC 2015 (Dow)	1,3-dicloropropene	Nematodi	Dall'1-6 al 28-9
Insalate (pieno campo)	Condorsis II 2015 (Dow), D-D Soil VII (Certis), Digeo VII (Geofin), Geoclean V (Kanesho, Sipcam), Telone II 2015 (Dow),	1,3-dicloropropene	Nematodi	Dall'1-6 al 28-9
Insalate (serra)	Condorsis EC 2015 (Dow), Telone EC 2015 (Dow)	1,3-dicloropropene	Nematodi	Dall'1-6 al 28-9
Mais	Vertimec Pro (Syngenta)	abamectina	Ragnetto rosso	Dall'1-5 al 28-8
Mais	Zoro 1,9 EW (Cheminova, Sipcam)	abamectina	Ragnetto rosso	Dall'1-6 al 28-9
Melanzana (pieno campo)	Condorsis II 2015 (Dow), D-D Soil VII (Certis), Digeo VII (Geofin), Geoclean V (Kanesho, Sipcam), Telone II 2015 (Dow)	1,3-dicloropropene	Nematodi	Dall'1-6 al 28-9
Melanzana (serra)	Condorsis EC 2015 (Dow), Telone EC 2015 (Dow)	1,3-dicloropropene	Nematodi	Dall'1-6 al 28-9
Melone (pieno campo)	Condorsis II 2015 (Dow), D-D Soil VII (Certis), Digeo VII (Geofin), Geoclean V (Kanesho, Sipcam), Telone II 2015 (Dow)	1,3-dicloropropene	Nematodi	Dall'15-3 al 12-7
Menta	Sinbar DG (RS Chemical)	terbacile	Infestanti annuali e perenni	Dal 2-3 al 29-6 (1)
Nocciolo	Apollo SC (Adama)	clofentezine	Acari Tetranichidi	Dall'1-4 al 30-7
Patata (pieno campo)	Condorsis II 2015 (Dow), D-D Soil VII (Certis), Digeo VII (Geofin), Geoclean V (Kanesho, Sipcam), Telone II 2015 (Dow)	1,3-dicloropropene	Nematodi	Dall'15-3 al 12-7
Peperone (serra)	Condorsis EC 2015 (Dow), Telone EC 2015 (Dow)	1,3-dicloropropene	Nematodi	Dall'1-6 al 28-9
Pesche (post-raccolta)	Scholar (Syngenta)	fludioxonil	Monilia	Dall'1-6 al 28-9
Pomodoro (in pieno campo e in serra)	Botector (Bio-Ferm, Manica)	*Aureobasidium pullulans*	*Botrytis cinerea*	Dal 2-3 al 30-6
Pomodoro (pieno campo)	Condorsis II 2015 (Dow), D-D Soil VII (Certis), Digeo VII (Geofin), Geoclean V (Kanesho, Sipcam), Telone II 2015 (Dow)	1,3-dicloropropene	Nematodi	Dall'1-6 al 28-9
Pomodoro (serra)	Condorsis EC 2015 (Dow), Telone EC 2015 (Dow)	1,3-dicloropropene	Nematodi	Dall'1-6 al 28-9
Prugne (post-raccolta)	Scholar (Syngenta)	fludioxonil	Monilia	Dall'1-7 al 28-10
Riso	Beam System (Dow)	triciclazolo	Brusone (*Pyricularia oryzae*)	Dall'1-5 al 29-8
Riso (2)	Rifit EC (Syngenta)	pretilachlor	Infestanti della risaia	Dall'1-4 al 29-7
Riso (2)	Diris Novel Flo 2015 (UPL), Panil Novel Flo 2015 (UPL), Stam Novel Flo 2015 (UPL)	propanil	Infestanti della risaia	Dall'1-4 al 29-7
Riso (2)	Facet 25 FL (Basf)	quinclorac	Infestanti del genere *Echinochloa* (giavoni)	Dal 9-4 al 6-8
Riso	Cerall (Serbios)	*Pseudomonas chlororaphis*	Concia del seme	Dal 27-2 al 27-6
Soia	Vertimec Pro (Syngenta)	abamectina	Ragnetto rosso	Dall'1-5 al 28-8

© 2015 Copyright Edizioni L'Informatore Agrario S.r.l.

segue TABELLA 1 - Prodotti autorizzati per l'impiego in deroga

Coltura	Prodotto	Sostanza attiva	Utilizzo	Periodo di autorizzazione
Soia	Zoro 1,9 EW (Cheminova, Sipcam)	abamectina	Ragnetto rosso	Dall'1-6 al 28-9
Tabacco (pieno campo)	Condorsis II 2015 (Dow), D-D Soil VII (Certis), Digeo VII (Geofin), Geoclean V (Kanesho, Sipcam), Telone II 2015 (Dow)	1,3-dicloropropene	Nematodi	Dal 15-3 al 12-7
Zucchino (pieno campo)	Condorsis II 2015 (Dow), D-D Soil VII (Certis), Digeo VII (Geofin), Geoclean V (Kanesho, Sipcam), Telone II 2015 (Dow)	1,3-dicloropropene	Nematodi	Dall'1-6 al 28-9
Zucchino (serra)	Condorsis EC 2015 (Dow), Telone EC 2015 (Dow)	1,3-dicloropropene	Nematodi	Dall'1-6 al 28-9

([1]) Solo nella Regione Piemonte. ([2]) È fatto divieto di utilizzo nella aree classificate come siti della rete ecologica europea Natura 2000, definite come SIC e ZPS ai sensi della legge n. 157 del 1992 integrata dalla legge n. 221 del 2002 nonché del dpr 357/1997 modificato dal dpr n. 120/2003.
Fonte: dati tratti da BDF banca dati agrofarmaci di Ecospi srl.

TABELLA 2 - Novità, variazioni e revoche d'impiego

Prodotto	Sostanza attiva	Formulazione	Classe DPD	Classe CLP	Note
NOVITÀ					
Bismark (Sipcam)	pendimetalin (275 g/l) + clomazone (55 g/l)	CS		Attenzione GHS07 GHS09	Nuovo diserbante selettivo per il controllo di infestanti annuali graminacee e dicotiledoni per applicazioni in pre-emergenza o pre-trapianto di numerose colture (riso, soia, patata, tabacco, fagiolo, fagiolino, pisello, fava, favino, carota, finocchio, asparago, mais, colza, cotone, coriandolo e altre colture portaseme).
Dimix (Agriphar)	dimetomorf (500 g/l)	SC	Xn		Nuovo fungicida preventivo per il controllo della peronospora della patata e della vite.
Epik SL (Sipcam)	acetamiprid (50 g/l)	SL		Attenzione GHS09	Nuova formulazione liquida dell'insetticida acetemiprid con molte novità in etichetta rispetto alla corrispondente formulazione in polvere solubile (Epik), tra cui le nuove colture: vite, lampone, more di rovo, carciofo, pisello, cece, cicerchia e l'inserimento di nuove avversità per colture già autorizzate. Il prodotto è dotato di elevata attività specifica su *Drosophila suzukii*, cicaline, scafoideo, cocciniglie, afidi e altri parassiti su un ampio numero di colture come vite, pomacee, drupacee, agrumi, colture orticole, erbacee, floricole e ornamentali.
Juvinal Echo Plus (Sumitomo)	pyriproxyfen (100 g/l)	EW		Attenzione GHS08 GHS09	Nuovo insetticida per il controllo delle cocciniglie a base di pyriproxyfen con diverse novità in etichetta rispetto a Juvinal Echo/Admiral Echo tra cui: olivo (solo in pre-fioritura), vite, susino (solo in pre-fioritura), pesco e nettarine anche in post-fioritura fino a 14 gg. dalla raccolta (prima solo in pre-fioritura), possbiilità di impiego in campo su pomodoro, melanzana e peperone (prima solo in serra), ornamentali erbacee e arbustive in campo e in serra.
Madex Top (Biogard Division of CBC (Europe)	cydia pomonella granulovirus, isolato V15 (1%)		–		Nuovo insetticida microbiologico per il controllo della carpocapsa.
Rufast Nova (Cheminova)	abamectina (12,6 g/l) + acrinatrina (22,5 g/l)	EW		Attenzione GHS07 GHS08 GHS09	Nuovo insetticida-acaricida traslaminare che, grazie ai due componenti attivi tra loro complementari e sinergici, risulta attivo per contatto e ingestione sugli stadi mobili di numerosi parassiti chiave di fruttiferi e orticole quali psilla, tripidi, eriofidi, acari, cicaline e minatrici.
Sirtaki (Sipcam)	clomazone (360 g/l)	CS	N	Attenzione GHS09	Nuovo erbicida selettivo per il controllo di infestanti annuali graminacee e dicotiledoni per patata, riso, soia e tabacco. In particolare si segnala l'autorizzazione sulla soia per applicazione di post-emergenza della coltura.
VARIAZIONI					
Polyram DF (Basf)	metiram (70%)	WG	Xi, N	Attenzione GHS07 GHS08 GHS09	Estensione alle colture: patata in pieno campo contro peronospora e alternaria; aglio e cipolla in pieno campo contro la peronospora; anguria, melone e zucca in pieno campo contro la peronospora; cetriolo e zucchino in pieno campo e in serra contro la peronospora; garofano in serra contro la ruggine. Eliminazione delle colture: tabacco, pioppo. Modifica degli intervalli di sicurezza: su vite da 28 a 56 gg.; su melo e pero da 28 a 21 gg. È previsto uno smaltimento delle scorte dei prodotti con la precedente etichetta che ne consente la vendita entro il 30 aprile 2015 e l'utilizzo fino al 31 maggio 2015.

© 2015 Copyright Edizioni L'Informatore Agrario S.r.l.

segue **TABELLA 2 - Novità, variazioni e revoche d'impiego**

Prodotto	Sostanza attiva	Formulazione	Classe DPD	Classe CLP	Note
Nando MAxi (Sumitomo)	fluazinam (500 g/l)	SC	Xn, N	Attenzione GHS07 GHS08 GHS09	Estensione di impiego per *Plasmopara viticola* su vite da vino e *Venturia pyrina* su pero, colture già autorizzate.
REVOCHE					
Allegory Gold, Blesal Extra, Briotril, Cerebas Gold, Cipotril, Duplosan Plus, Iotril, Mextrol Plus, Mextrol Superb	ioxinil	varie	varie	varie	Autorizzazioni revocate dal 28 febbraio 2015 per mancata presentatazione della domanda di rinnovo della sostanza attiva nei tempi previsti. Commercializzazione e vendita consentite fino al 31 agosto 2015, utilizzo consentito fino al 29 febbraio 2016.

Indicazioni di pericolo: **T** = tossico, **Xn** = nocivo, **Xi** = irritante, **N** = pericoloso per l'ambiente, **–** = non classificato.
Formulazioni: **CS** = sospensione di microcapsule, **EC** = emulsione concentrata, **EW** = emulsione olio/acqua, **SC** = sospensione concentrata, **SE** = suspo-emulsione, **SL** = liquido solubile, **VP** = liquido fumigante, **WG** = granuli idrodispersibili, **WP** = polvere bagnabile.

Segue da pagina 60

la carpocapsa a base di GranuloVirus (CpGV - isolato V15). Il prodotto risulta efficace anche nei confronti delle popolazioni di carpocapsa che hanno dimostrato una minore sensibilità nei confronti degli altri isolati.

Autorizzato anche **Epik SL** (Sipcam Italia), nuova formulazione liquida dell'insetticida a base di acetamiprid che riporta in etichetta alcuni nuovi campi d'impiego rispetto al formulato in polvere solubile fra i quali: vite, lampone, more di rovo, carciofo, pisello, cece, cicerchia e l'inserimento di nuove avversità per colture già autorizzate. Il prodotto è autorizzato anche per il controllo di *Drosophila suzukii*.

Per proteggere gli organismi acquatici è necessario adottare specifiche misure di mitigazione:

- rispettare una fascia non trattata dai corpi idrici superficiali di 30 m per pomacee e pesco, nettarine, ciliegio e amarena, 20 m per agrumi, vite da vino e da tavola, lampone e more di rovo;
- rispettare una fascia vegetata non trattata dai corpi idrici superficiali di 10 m per solanacee, cucurbitacee con buccia commestibile, cucurbitacee con buccia non commestibile, cavoli a infiorescenza e cavoli a testa, legumi freschi e da granella, carciofo, patata, colza, tabacco, floreali ornamentali e vivai di piante madri di vite.

Con questo prodotto, inoltre, non si possono superare le 2 applicazioni per anno, a eccezione di cotone, colza e tabacco per le quali è consentita una sola applicazione per ciclo colturale.

Tra i nuovi insetticidi in evidenza anche **Juvinal Echo Plus** (Sumitomo), a base di pyriproxyfen, di cui segnaliamo in particolare l'estensione d'impiego su pesco e nettarine in post-fioritura con 14 giorni di intervallo di sicurezza e la possibilità di impiego in campo, oltre che in serra, su pomodoro, melanzana e peperone.

Per proteggere gli organismi acquatici è necessario non trattare una fascia di rispetto dai corpi idrici superficiali di 10 m per gli agrumi e di 5 m per le altre colture.

Variazioni di impiego

Il fungicida **Polyram DF** (Basf) a base di metiram al termine del percorso di riregistrazione ha riportato alcune estensioni d'impiego, in particolare su patata in pieno campo contro peronospora e alternaria, su aglio e cipolla in pieno campo contro la peronospora, su anguria, melone e zucca in pieno campo contro la peronospora, su cetriolo e zucchino in pieno campo e in serra contro la peronospora e, infine, su garofano in serra contro la ruggine. Il formulato non è più impiegabile sulle colture di tabacco e pioppo.

Modificati anche alcuni intervalli di sicurezza: su vite da 28 a 56 giorni e su melo e pero da 28 a 21 giorni.

Per proteggere gli organismi acquatici è necessario rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 30 m da corpi idrici superficiali per melo e pero e di 10 m per la vite. Il prodotto ha un vincolo applicativo di 6 trattamenti all'anno su aglio e cipolla in pieno campo e di 3 trattamenti su tutte le altre colture riportate in etichetta. È previsto lo smaltimento delle scorte dei prodotti con la precedente etichetta, che ne consente la vendita entro il 30 aprile 2015 e l'utilizzo fino al 31 maggio 2015.

Revoche di impiego

I formulati a base di ioxinil riportati in *tabella 2* sono stati revocati a partire dal 28 febbraio 2015 per mancata presentazione della domanda di rinnovo della sostanza attiva nei tempi previsti.

Lo smaltimento delle scorte è così suddiviso: commercializzazione e vendita fino al 31 agosto 2015, utilizzo fino al 29 febbraio 2016.

Floriano Mazzini
Servizio fitosanitario Regione Emilia-Romagna
Marco Borroni
Ecospi - Milano

AGGIORNATI sul mondo degli agrofarmaci

- Con il volume *«Informatore degli agrofarmaci 2015»*
  Info e ordini: **www.libreriaverde.it**
- Con la banca dati mobile per smartphone e tablet «*BDF UP*»
  Info e ordini:
  www.informatoreagrario.it/BDF-UP

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

© 2015 Copyright Edizioni L'Informatore Agrario S.r.l.

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.