

## MINISTERO DELLA SALUTE

**DECRETO 13 luglio 2006 (GU n. 198 del 26-8-2006)**

**Autorizzazione all'immissione in commercio del prodotto fitosanitario «Signum», registrato al n. 12869.**

IL DIRETTORE GENERALE  
della sicurezza degli alimenti e della nutrizione

Visto l'art. 6 della legge 30 aprile 1962, n. 283, modificato dall'art. 4 della legge 26 febbraio 1963, n. 441;

Visto il decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194, concernente l'attuazione della direttiva 91/414/CEE in materia d'immissione in commercio di prodotti fitosanitari, nonché la circolare del 10 giugno 1995, n. 17 (supplemento ordinario Gazzetta Ufficiale n. 145 del 23 giugno 1995), concernenti «Aspetti applicativi delle nuove norme in materia di autorizzazione di prodotti fitosanitari»;

Visto il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, che detta norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290, concernente il regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, all'immissione in commercio e alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti;

Visto il decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65, corretto e integrato dal successivo decreto del 28 luglio 2004, n. 260, concernente l'attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi;

Vista la domanda presentata il 22 agosto 2002 e successive integrazioni di cui l'ultima in data 8 febbraio 2005 dall'impresa Basf Italia S.p.a., con sede legale in Cesano Maderno (Milano), via Marconato n. 8, diretta ad ottenere la registrazione provvisoria del prodotto fitosanitario denominato «Signum», contenente le sostanze attive boscalid e pyraclostrobin;

Vista la decisione della commissione dell'Unione europea n. 2002/268/CE, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale L 92 del 9 aprile 2002 «che riconosce in linea di massima la conformità del fascicolo trasmesso per un esame dettagliato in vista di un eventuale inserimento della sostanza attiva boscalid nell'allegato I della direttiva 91/414/CEE del Consiglio, relativa all'immissione in commercio di prodotti fitosanitari»;

Visto il decreto del 7 maggio 2004 di inclusione, fino al 31 maggio 2014, della sostanza attiva pyraclostrobin nell'Allegato I del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194, in attuazione della direttiva 2004/30/CE della Commissione del 10 marzo 2004;

Visto il parere favorevole espresso in data 11 maggio 2006 dalla commissione consultiva di cui all'art. 20 del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194, relativo all'autorizzazione provvisoria per tre anni del prodotto fitosanitario di cui trattasi;

Vista la nota dell'ufficio del 12 giugno 2006 con la quale sono stati richiesti gli atti definitivi;

Vista la nota pervenuta in data 15 giugno 2006, da cui risulta che la suddetta impresa ha ottemperato a quanto richiesto dall'ufficio;

Visto il versamento effettuato ai sensi del decreto ministeriale 9 luglio 1999;

Decreta:

A decorrere dalla data del presente decreto e per la durata di

anni tre, l'impresa Basf Italia S.p.a., con sede legale in Cesano Maderno (Milano), via Marconato n. 8, e' autorizzata ad immettere in commercio il prodotto fitosanitario denominato SIGNUM con la composizione e alle condizioni indicate nell'etichetta allegata al presente decreto, fatti comunque salvi gli obblighi derivanti dall'inclusione delle sostanze attive boscalid e pyraclostrobin nell'allegato I del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194.

Per la sostanza attiva boscalid sono approvati i seguenti limiti massimi di residui, che saranno inseriti nel provvedimento di aggiornamento del decreto ministeriale 27 agosto 2004:

Prodotti destinati all'alimentazione	Limiti massimi di residui (mg/kg)
Pesche, nettarine, albicocche, ciliegie	2
Susine	1
Fragole	3
Pomodori	1
Peperoni	2
Lattughe e simili	10

Per la sostanza attiva pyraclostrobin sono approvati i seguenti limiti massimi di residui, che saranno inseriti nel provvedimento di aggiornamento del decreto ministeriale 27 agosto 2004:

Prodotti destinati all'alimentazione	Limiti massimi di residui (mg/kg)
Pesche, nettarine, albicocche, ciliegie	0,2
Susine	0,1
Fragole	0,5
Pomodori	0,2
Peperoni	0,5
Lattughe e simili	2

Il prodotto e' confezionato nelle taglie da kg 0,5 - 1 - 5.

Il prodotto in questione e' importato in confezioni pronte per l'impiego e in formulazione dallo stabilimento dell'impresa estera VTA Pergande GmbH - Germania, nonche' confezionato presso lo stabilimento dell'impresa estera Basf Aktiengesellschaft in Ludwigshafen - Germania;

Il prodotto fitosanitario suddetto e' registrato al n. 12869.

E' approvata quale parte integrante del presente decreto l'etichetta allegata, con la quale il prodotto deve essere posto in commercio.

Il presente decreto sara' notificato in via amministrativa all'impresa interessata e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

Roma, 13 luglio 2006

Il direttore generale: Borrello

Allegato

----> Vedere allegato a pag. 5 <----

Il testo di questo decreto è stato scaricato dal sito internet dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato. Ricordiamo peraltro che l'unico testo definitivo è quello pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale a mezzo stampa, che prevale in casi di discordanza; la riproduzione dei testi forniti nel formato elettronico è consentita purché venga menzionata la fonte, il carattere non autentico e gratuito.

ALLEGATO

# SIGNUM®

Fungicida  
Granuli idrodispersibili

**COMPOSIZIONE**  
100 g di prodotto contengono:  
Boscalid puro ..... g 26,7  
Piraclostrobin puro ..... g 6,7  
Coloranti.....q. b. a. g 100

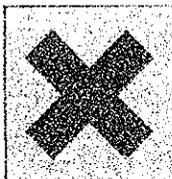
**FRASI DI RISCHIO**  
Nocivo per ingestione. Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**CONSIGLI DI PRUDENZA**  
Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrarli il contenitore o l'etichetta. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni specialistiche informative in materia di sicurezza. Non distarsi dal prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

**EASF Italia Spa - Cesano Maderno (Milano)**  
Officina di produzione:  
VTA Pergande GmbH - Germania  
Officina di confezionamento:  
BASF Aktiengesellschaft - Ludwigshafen - Germania

Prodotto Fitosanitario  
Reg. del Min. della Salute n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Contenuto netto: 0,5 - 1 - 5 kg  
Fertilità n. \_\_\_\_\_



**COMPATIBILITÀ E USI CONFERMATI**

Il prodotto è applicabile in pieno campo o in serra per le altre colture impiegate volenti di soluzione che consentano una completa ed omogenea bagnatura, evitando lo sporcamento della vegetazione. Con volumi d'acqua inferiori a 1.000 L/ha (per es. basso volume), l'arricchimento alle dosi ed citare, indicate in tabella; con volumi superiori di 1.000 L/ha, fare riferimento alle dosi per ettaro.  
SIGNUM deve essere applicato preventivamente nei periodi a rischio per le malattie delle colture autorizzate.

Coltura	Malattie	Dose g/ha	Dose L/ha	Intervallo tra i trattamenti (giorni)	Numero massimo di trattamenti all'anno
Pesce, nettario, albicocco, susino e ciliegio	Moniliosi e oidio	60-75	0,60-0,75	7-14	3
Fragola	Botrite, oidio e antracnosi	150-180	1,5-1,8	7-10	2
Pomodoro	Botrite, oidio e cladosporiosi	100-150	1-1,5	7-10	3
Peperone	Botrite e oidio	100-150	1-1,5	7-10	3
Lattughe e simili	Botrite e sclerotinia	150	1,5	7-10	2

Con alte pressioni delle malattie, con forti precipitazioni o con rapida crescita della vegetazione si raccomandano le dosi più alte e gli intervalli più brevi.

Per evitare l'insorgenza di resistenza, non applicare SIGNUM o altri prodotti contenenti boscalid o piraclostrobin (o altri fungicidi appartenenti alla famiglia chimica delle carbossianilidi o delle strobilurine) per più di 3 volte nell'arco dell'anno su drupacee (pesce, nettario, albicocco, susino e ciliegio), pomodoro e peperone; non più di 2 volte nell'arco dell'anno su fragole e su lattughe e simili. È consigliabile alternare SIGNUM con fungicidi aventi diverso meccanismo d'azione.

**FITOTOSSICITÀ**

In tutte le prove condotte, SIGNUM, impiegato da solo, non ha mai causato sintomi di fitotossicità sulle diverse varietà di pesce, fragola, pomodoro, peperone e lattuga saggiate. Tuttavia, su varietà nuove, è sempre raccomandabile fare saggi preliminari su poche piante, prima di procedere al trattamento su tutta la coltura.

**COMPATIBILITÀ**

SIGNUM è risultato compatibile con i più diffusi prodotti fungicidi, insetticidi e regolatori di crescita in commercio al momento della sua registrazione.

**PREPARAZIONE DELLA MISCELA**

- Assicurarsi che l'attrezzatura sia pulita e tarata correttamente per il trattamento da effettuare.
- Riempire il serbatoio con acqua fino a metà.
- Mettere in moto l'agitatore del serbatoio prima di versarvi la dose necessaria.
- Continuando ad agitare la soluzione, aggiungere acqua sino al volume previsto per l'applicazione.
- Dopo l'applicazione è buona pratica pulire l'attrezzatura con acqua ed un detergente idoneo.

**Avvertenza:** Per lavorazioni in serra e in ambienti ad esse associati utilizzare guanti, tute e semi maschere filtranti con filtro tipo FF-P2.

Sospendere i trattamenti 14 giorni prima della raccolta su lattughe e simili, 3 giorni prima su pesce, nettario, albicocco, susino, ciliegio, fragola, pomodoro e peperone.

Il rispetto delle predette istruzioni è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

Non applicare con mezzi aerei; non operare contro vento; non contaminare altre colture, alimenti e bevande e corredi d'acqua; per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso; da non vendersi al pubblico; il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente; il contenitore non può essere riutilizzato; non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore; non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie; evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scarico delle acque delle aziende agricole e delle aziende;

**INFORMAZIONI MEDICHE** - In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.  
**Terapia:** sintomatica e di supporto.  
**Consultare un Centro Antiveleni**

**ATTENZIONE! DA RISPETTARE ESCLUSIVAMENTE IN AGRICOLTURA. OGNI ALTRO USO È PERICOLOSO.**  
Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del prodotto.

**Avvertenza:** in caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

Non rientrare nell'area trattata finché la vegetazione non sia completamente asciutta.

**Finché particolari** - Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 3 metri dai corpi idrici superficiali nel caso di trattamenti su frutteto.

**MODO D'AZIONE**  
Boscalid e piraclostrobin appartengono a due gruppi chimici distinti, la carbossianilide e la strobilurina rispettivamente, e posseggono un diverso meccanismo d'azione.

**CARATTERISTICHE**  
SIGNUM è un fungicida indicato per la lotta contro le moniliosi di pesce, nettario, albicocco, susino e ciliegio; l'oidio di pesce, nettario, albicocco, susino, ciliegio, fragola, pomodoro e peperone; la botrite di fragola, pomodoro, peperone e lattuga; la sclerotinia di lattughe e simili; l'antracnosi della fragola; le cladosporiosi del pomodoro.

06A07918