

**SPADA® 50 WG****INSETTICIDA IN GRANULI  
IDRODISPERSIBILI****COMPOSIZIONE**

- Fosmet puro g 100  
Coformulanti q.b. a g 100

**INDICAZIONI DI PERICOLO**

H301. Tossico se ingerito. H361f. Sospettato di nuocere alla fertilità. H370. Provoca danni al sistema nervoso. H410. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH401. Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

**CONSIGLI DI PRUDENZA**

P201. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P260. Non respirare la polvere/i fumi/gli aerosol. P264. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P270. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273. Non disperdere nell'ambiente. P280. Indossare indumenti protettivi. P308+P311. In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un centro antiveleni. P391. Raccogliere il materiale fuoriuscito. P405. Conservare sotto chiave. P501. Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alle disposizioni vigenti.

Autorizzazione Ministero della Salute n. 16703 del  
21/07/2016

**GOWAN ITALIA S.r.L.**

Via Morgagni, 68 – 48018 Faenza (RA)  
Tel. +39 0546 629911

**Officine di produzione:**

SBM – Formulation Beziers Cedex (Francia)  
SCHIRM GmbH, Division Sideco Lübeck (Germania)  
S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA SpA - Cotignola (RA)

**Officine di rietichettatura:**

Arco Logistica SrL, via Battistella, 22 – 44133 Ferrara (FE)  
BAM SrL, via Nuova Selice, 20 – 48017 San Patrizio  
Conselice (RA)

**Taglie:** g 250-500; kg 1–2-2.5-5-10-15-20

**Partita n.:**



**PERICOLO**

**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI**

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 scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

**NORME PRECAUZIONALI**

Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza non trattata e vegetata di 30 metri per agrumi, olivo, pomacee, drupacee, noce, nocciolo dai corpi idrici superficiali. Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza vegetata di 10 metri per colza, senape, barbabietola da seme e da zucchero dai corpi idrici superficiali. Per proteggere gli organismi acquatici, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 10 metri per patata dai corpi idrici superficiali. Per proteggere gli insetti e gli artropodi non bersaglio, rispettare una fascia di sicurezza non trattata di 5 metri dal bordo del campo. Pericoloso per le api. Per proteggere le api ed altri insetti utili applicare alle colture almeno 3 giorni prima della fioritura. Non utilizzare in presenza di api (applicare alla sera). Indossare tuta da lavoro e stivali impermeabili durante l'applicazione del prodotto. Durante l'applicazione del prodotto in serra indossare guanti e tuta da lavoro. Dopo l'applicazione è possibile rientrare nell'area trattata indossando guanti e indumenti da lavoro.

**INFORMAZIONI PER IL MEDICO**

**Sintomi:** colpisce il SNC e le terminazioni parasimpatiche, le sinapsi pregangliari, le placche neuromuscolari. **Sintomi muscarinici (di prima comparsa):** nausea, vomito, crampi addominali, diarrea. Broncospasmo, ipersecrezione bronchiale, edema polmonare. Visione offuscata, miosi. Salvazione e sudorazione. Bradicardia (incostante). **Sintomi nicotinici (di seconda comparsa):** astenia e paralisi muscolari. Tachicardia, ipertensione arteriosa, fibrillazione. **Sintomi centrali:** confusione, atassia, convulsioni, coma. Cause di morte: generalmente insufficienza respiratoria. A distanza di 7-15 giorni dall'episodio acuto può provocare un effetto neurotossico ritardato (paralisi flaccida, in seguito spastica, delle estremità).

**Terapia:** atropina ad alte dosi fino a comparsa dei primi segni di atropinizzazione. Somministrare subito la pralidossima.

**Avvertenza: consultare un Centro Antiveleni.**

**MODALITÀ E CAMPI D'IMPIEGO**

Il prodotto è un insetticida fosfororganico che esplica la propria azione per contatto e per ingestione. Viene assorbito dalle foglie e dalle altre parti verdi della pianta diffondendosi negli strati più superficiali dell'epidermide. La sua azione è estremamente rapida nei confronti di numerosi fitofagi dotati di apparato boccale masticatore o succhiatore. Risulta indicato sulle seguenti colture:

**Melo, Pero:** contro Carpocapsa (*Cydia pomonella*), Cidia (*Cydia molesta*, ecc.), Tortricidi ricamatori (*Archips spp.*, *Argyrotaenia spp.*, *Pandemis spp.* ecc.), Psille (*Psylla spp.*, *Cacopsylla spp.* ecc.), Cimice

asiatica (*Halyomorpha halys*) alla dose di 1.5 kg/ha pari a 150 g/hL, utilizzando 1000 L/ha di acqua. Effettuare massimo due interventi all'anno a distanza di almeno 20 giorni l'uno dall'altro.

**Cotogno, Nashi:** contro Carpocapsa (*Cydia pomonella*), Cidia (*Cydia molesta*, ecc.), Tortricidi ricamatori (*Archips spp.*, *Argyrotaenia spp.*, *Pandemis spp.* ecc.), Psille (*Psylla spp.*, *Cacopsylla spp.* ecc.) alla dose di 1.5 kg/ha pari a 150 g/hL, utilizzando 1000 L/ha di acqua. Effettuare massimo due interventi all'anno a distanza di almeno 20 giorni l'uno dall'altro.

**Pesco, Nettare:** contro Cidia (*Cydia molesta*, *Cydia funebrana*, ecc.), Anarsia (*Anarsia lineatella*), Mosca della frutta (*Ceratitis capitata*), Eulia (*Argyrotaenia pulchellana*), Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*), Mosca orientale della frutta (*Bactrocera dorsalis*), alla dose di 1.5 kg/ha pari a 150 g/hL, utilizzando 1000 L/ha. Effettuare massimo due interventi all'anno a distanza di almeno 10 giorni l'uno dall'altro.

**Ciliegio:** contro Cidia (*Cydia molesta*), Anarsia (*Anarsia lineatella*), Mosca della frutta (*Ceratitis capitata*), Mosca del ciliegio (*Rhagoletis cerasi*), Moscerino della frutta (*Drosophila suzukii*), Eulia (*Argyrotaenia pulchellana*), Cimice asiatica (*Halyomorpha halys*), Mosca orientale della frutta (*Bactrocera dorsalis*), alla dose di 1.5 kg/ha pari a 150 g/hL, utilizzando 1000 L/ha. Effettuare massimo un trattamento all'anno.

**Agrumi:** contro Mosca della frutta (*Ceratitis capitata*), Mosca orientale della frutta (*Bactrocera dorsalis*), alla dose di 1 kg/ha pari a 50-100 g/hL, utilizzando rispettivamente 2000-1000 L/ha di acqua. Effettuare massimo un intervento all'anno.

**Olio (da tavola e da olio):** contro Mosca dell'Olio (*Bactrocera oleae*), Tignola (*Prays oleae*), Sputacchina (*Philaenus spumarius*), alla dose di 1.5 kg/ha pari a 150 g/hL, utilizzando 1000 L/ha di acqua. Effettuare massimo due interventi all'anno a distanza di almeno 10 giorni l'uno dall'altro.

**Patata:** contro Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*) alla dose di 1 kg/ha pari a 200-1000 g/hL, utilizzando rispettivamente 500-100 L/ha di acqua. Effettuare massimo un intervento all'anno.

**Colza, Senape:** contro Meligete della colza (*Meligethes aeneus* F.) Punteruolo degli steli (*Ceutorhynchus napi*) alla dose di 1.5 kg/ha pari a 500 g/hL in 300 L/ha di acqua in pre-fioritura. Effettuare massimo due interventi all'anno a distanza di almeno 7 giorni l'uno dall'altro.

**Noce:** contro Carpocapsa (*Cydia pomonella*), alla dose di 1 kg/ha pari a 100 g/hL, utilizzando 1000 L/ha di acqua; contro Mosca delle Noci (*Rhagoletis completa*), alla dose di 1.5 kg/ha pari a 150 g/hL, utilizzando 1000 L/ha di acqua. Effettuare massimo due interventi all'anno a distanza di almeno 14 giorni l'uno dall'altro.

**Nocciolo:** contro Balanino (*Curculio nocum*) alla dose di 1.5 kg/ha pari a 150 g/hL, utilizzando 1000 L/ha di acqua. Effettuare massimo due interventi all'anno a distanza di almeno 14 giorni l'uno dall'altro.

**Mirtillo (campo e serra):** contro *Drosophila suzukii* alla dose di 1.5 kg/ha pari a 150 g/hL, utilizzando 1000 L/ha di acqua. Effettuare massimo 1 trattamento all'anno.

**\*Barbabetola da seme e da zucchero:** contro Punteruolo (*Lixus* spp.) alla dose di 1.5 kg/ha, utilizzando 150-400 L/ha di acqua. Effettuare massimo due interventi all'anno a distanza di almeno 30 giorni l'uno dall'altro.

**AVVERTENZA:** le foglie di barbabetola trattate **non** devono essere utilizzate per alimentazione animale.

#### COMPATIBILITÀ

SPADA 50 WG è miscibile con tutti i formulati esclusi quelli a reazione alcalina. La soluzione pronta all'uso deve avere un pH pari a circa 6 – 6.5 in quanto tale livello di acidità migliora efficacia del prodotto e ne aumenta la persistenza d'azione. È pertanto consigliabile procedere eventualmente all'acidificazione della soluzione fino al raggiungimento del valore sopra indicato, accertandosi di non scendere assolutamente sotto il valore di pH 6. In caso di miscela con altri formulati il prodotto deve essere disperso nella soluzione dopo i bagnanti e seguito dai formulati in polvere bagnabile, dalla sospensioni concentrate, dai liquidi emulsionabili.

**FITOTOSSICITÀ:** il prodotto risulta, nelle normali condizioni di impiego, selettivo per le colture riportate in etichetta. Tuttavia, su talune varietà particolarmente sensibili di Ciliegio possono verificarsi fenomeni di fitotossicità (filloptosi, necrosi fogliari, ecc.). È pertanto opportuno effettuare preliminarmente saggi varietali e zionali.

**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.

**RISCHI DI NOCIVITÀ:** è nocivo per le api esposte direttamente al trattamento, in particolare su colture o erbe infestanti in fioritura. Tale azione si protrae per 2-3 giorni dall'intervento. Non trattare durante la fioritura quando le api visitano attivamente le colture. È innocuo o moderatamente nocivo, in funzione della specie, del momento e/o dello stadio di sviluppo, nei confronti di numerosi insetti utili.

**AVVERTENZA:** deve essere rispettata la dose massima di formulato per ettaro indicata per ciascuna coltura, indipendentemente dai volumi di acqua impiegati.

#### INTERVALLO DI SICUREZZA:

Sospendere i trattamenti:

**5 giorni prima della raccolta di Mirtillo**

**7 giorni prima della raccolta di Noce e Nocciolo**

**10 giorni prima della raccolta di Pesco, Nettarine**

**14 giorni prima della raccolta di Ciliegio, Agrumi, Patata**

**21 giorni prima della raccolta di Olivo**

**28 giorni prima della raccolta di Colza, Senape, Melo, Pero, Cotogno, Nashi, Barbabetola da seme, Barbabetola da zucchero**

#### Attenzione

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta; Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato; Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali; Non applicare con i mezzi aerei; Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso (art. 9, comma 3, D. L.vo n° 65/2003); Operare in assenza di vento; Da non vendersi sfuso; Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti; Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente; Il contenitore non può essere riutilizzato.

**NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA (24H):  
CHEMTREC +1.703.527.3887**