





Fosmet: una conferma importante!

Luigi Evangelista Technical Advisor Area Centro Italia

349/3006393 levangelista@gowanitalia.it













Fosmet



$$(CH_3O)_2P - S - CH_2 - N$$

Le caratteristiche della molecola

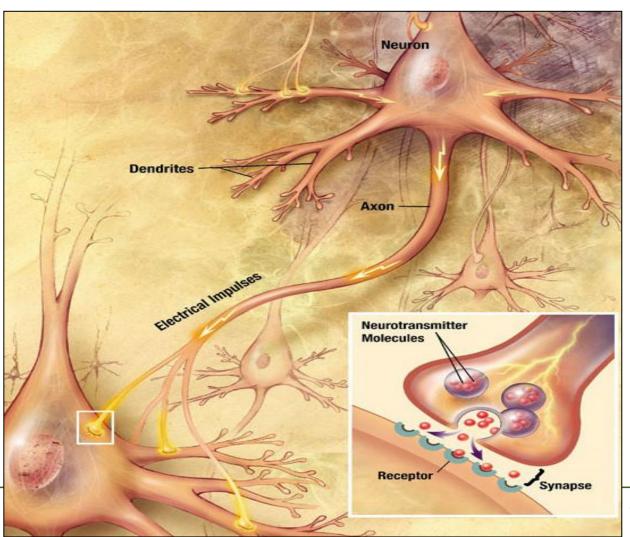






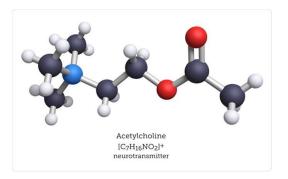
Meccanismo di azione

Insetticidi Fosforganici (Fosmet, Clorpirifos-etile, Clorpirifos-metile, Dimetoato):



Inibitori dell'Acetilcolinesterasi

I Fosforganici bloccano l'azione dell'enzima Acetilconilesterasi a livello delle sinapsi neuronali









Modalità di azione

> Agisce per contatto, ma anche per ingestione;

> Effetto abbattente: penetra rapidamente attraverso la cuticola dell'insetto;

> Mobilità citotropica: si diffonde negli strati dell'epidermide;



Prolungato effetto insetticida: l'assorbimento all'interno dello strato ceroso ne impedisce il dilavamento;



I Formulati commerciali



• Composizione: Fosmet 50%

Formulazione: **granuli idrodispersibili**





• Composizione: **Fosmet 23,5%**

• Formulazione: granuli idrodispersibili





Composizione: Fosmet 200 g/l

• Formulazione: **Liquido**









Etichetta





IMPIEGHIAUTORIZZATI				
Colture	Avversità	Dose d'impiego	N° max tratt./anno	Intervallo di sicurezza
Melo, Pero	Carpocapsa, Cidia, Tortricidi ricamatori, Psille, Halyomorpha halys (Cimice asiatica)	1,5 kg/ha (150 g/hl)	2	28 gg.
Cotogno, Nashi	Carpocapsa, Cidia, Tortricidi ricamatori, Psille	1,5 kg/ha (150 g/hl)	2	28 gg.
Pesco, Nettarino	Cidia, Anarsia, Mosca della frutta, Eulia, Halyomorpha halys (Cimice asiatica), Mosca orientale	1,5 kg/ha (150 g/hl)	2	10 gg.
Ciliegio	Cidia, Anarsia, Mosca della frutta, Mosca del ciliegio, Eulia, <i>Drosophila suzukii,</i> <i>Halyomorpha halys</i> (Cimice asiatica), Mosca orientale	1,5 kg/ha (150 g/hl)	1	14 gg.
Agrumi	Mosca della frutta, Mosca orientale	1 kg/ha (50-100 g/hl)	1	14 gg.
Olivo	Mosca dell'Olivo, Tignola, Sputacchina	1,5 kg/ha (150 g/hl)	2	21 gg.
Patata	Dorifora	1 kg/ha (200-1000 g/hl)	1	14 gg.
Colza, Senape	Meligete del colza, Punteruolo degli steli (Trattare in pre-fioritura)	1,5 kg/ha (500 g/hl)	2	28 gg.
Noce	Carpocapsa; Mosca delle noci	1; 1,5 kg/ha (100; 150 g/hl)	2	7 gg.
Nocciolo	Balanino	1,5 kg/ha (150 g/hl)	2	7 gg.
Mirtillo (in campo e serra)	Drosophila suzukii (Moscerino della frutta)	1,5 kg/ha (150 g/hl)	1	5 gg.







Formulazione Innovativa- base lattosio

- Prodotto più performante;
- Ottima selettività;
- Pratico dosaggio;
- Eccellente miscibilità con altri formulati;

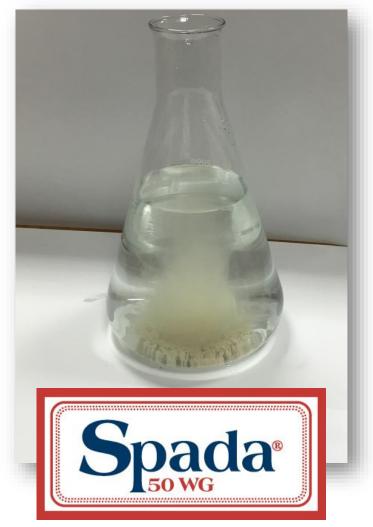


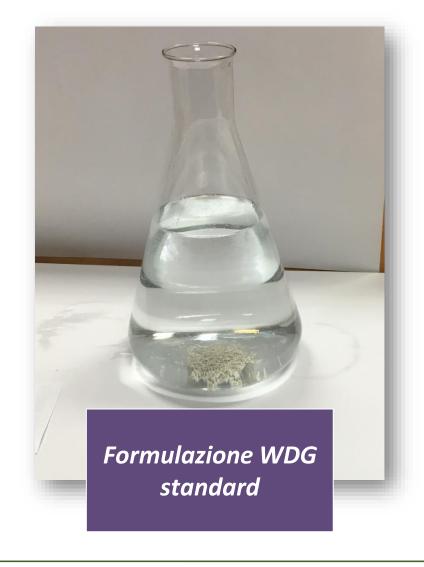






Ottima Dispersione











Ottima Solubilità





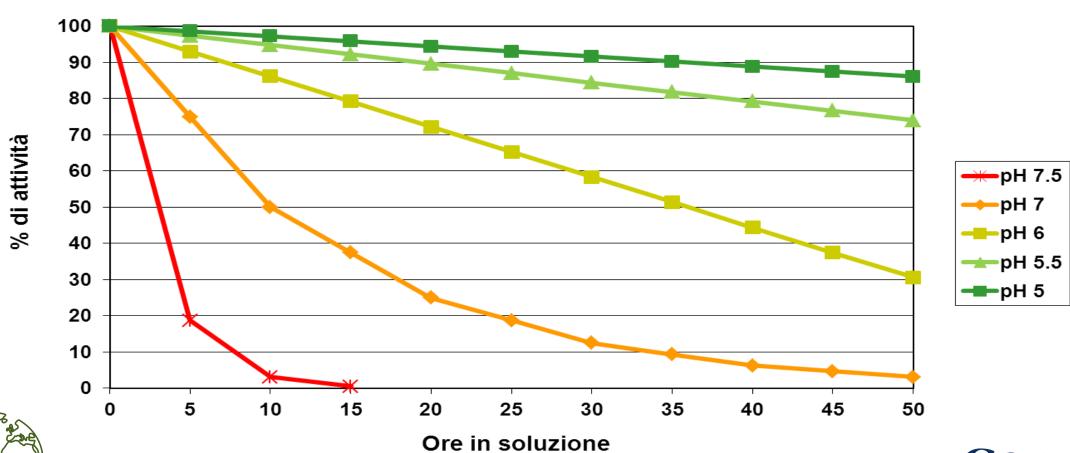






Acidificare conviene

Stabilità Fosmet in funzione del pH della soluzione





valore all'agricoltura, attenzione al futuro



Acidificare conviene

SPADA assicura le migliori performance di efficacia e persistenza quando viene associato a NEUTRAL, nutrizionale speciale ad azione acidificante, con indicatore di viraggio.



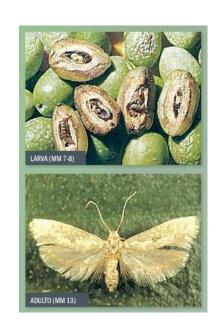
I vantaggi di NEUTRAL

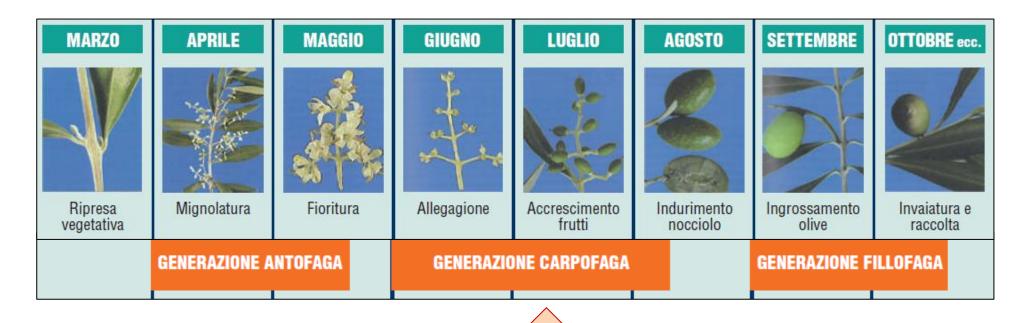
- **Acidificante** → Massima efficacia degli agrofarmaci in miscela
- **Tensioattivo** → Copertura più omogenea della superficie trattata
- **Emulsionante** → Migliore miscibilità
- **Fertilizzante** → Apporto di Azoto e Fosforo





Posizionamento Tecnico (Prays oleae)







Dose: 1,5 Kg/ha



valore all'agricoltura, attenzione al futuro





Posizionamento Tecnico (Bactrocera oleae)











Dose: 1,5 Kg/ha







Posizionamento Tecnico (Saissetia oleae)























Dose: 3,75 L/ha







Impiego su Sputacchina (P. spumarius)

Spada 50 WG INSETTIONA In granuli idrodisperabili attiva control aumerosi findigii 1 kg

Registrato su *Philaenus spumarius,* vettore di *Xylella*











Punti di Forza





- ✓ Strumento ideale per le strategie anti-resistenza;
- ✓ Compatibile con ausiliari ed insetti utili;
- ✓ Breve tempo di carenza;









valore all'agricoltura, attenzione al futuro





Grazie per l'attenzione!!

Luigi Evangelista

Technical Advisor Area Centro Italia

349/3006393 levangelista@gowanitalia.it