

Vantaggi derivanti dall'uso di Nu-Film-P®

- ➔ Migliora l'efficacia degli agrofarmaci grazie alla attività bagnante e adesivante.
- ➔ Incorpora l'agrofarmaco e forma una pellicola flessibile sulla superficie fogliare senza interferire in alcun modo con la respirazione e quindi con la fotosintesi.
- ➔ Rilascia gradualmente il principio attivo e non aumenta il residuo determinabile dell'agrofarmaco al termine del tempo di carenza.
- ➔ Minimizza il dilavamento dalla pioggia e dalle irrigazioni soprachioma.
- ➔ Migliora la deposizione dell'agrofarmaco anche con alte temperature (le goccioline di acqua evaporano ma non il Nu-Film-P®).
- ➔ Agisce anche su colture con superfici cerose (brassicacee, liliacee, ecc.) e dovunque sia necessario migliorare l'adesività di un agrofarmaco.
- ➔ E' selettivo per le api e altri insetti pronubi.

Nu-Film-P®

Principio attivo: Poly-1-p-menthene (più comunemente noto come Pinolene)

Numero di Registrazione: 12381 del 10/5/2007

Target: coadiuvante con azione bagnante - adesivante

Formulazione: concentrato emulsionabile

Composizione: Poly-1-p-menthene 96% - coformulanti 4%

Classificazione CLP: **Attenzione** 

Campi di impiego: insetticidi, fungicidi e erbicidi autorizzati (vedi modalità e dosi di impiego)

Dosi di impiego: 250-400 ml/ha

Tempo di carenza: rispettare i tempi di carenza dei prodotti in abbinamento

Nu-Film-P® deve essere aggiunto sempre dopo aver miscelato l'agrofarmaco in acqua.

Confezioni: 1 litro X 12 - 4 litri X 4

Nu-Film-P® è un prodotto Miller Chemical & Fertilizer, LLC.

BIO Consentito in Agricoltura Biologica
Nu-Film-P® è certificato OMRI (Organic Material Review Institute) - USA



NU-FILM-P®

Il partner perfetto per rendere più efficaci i tuoi trattamenti

Per ulteriori informazioni:

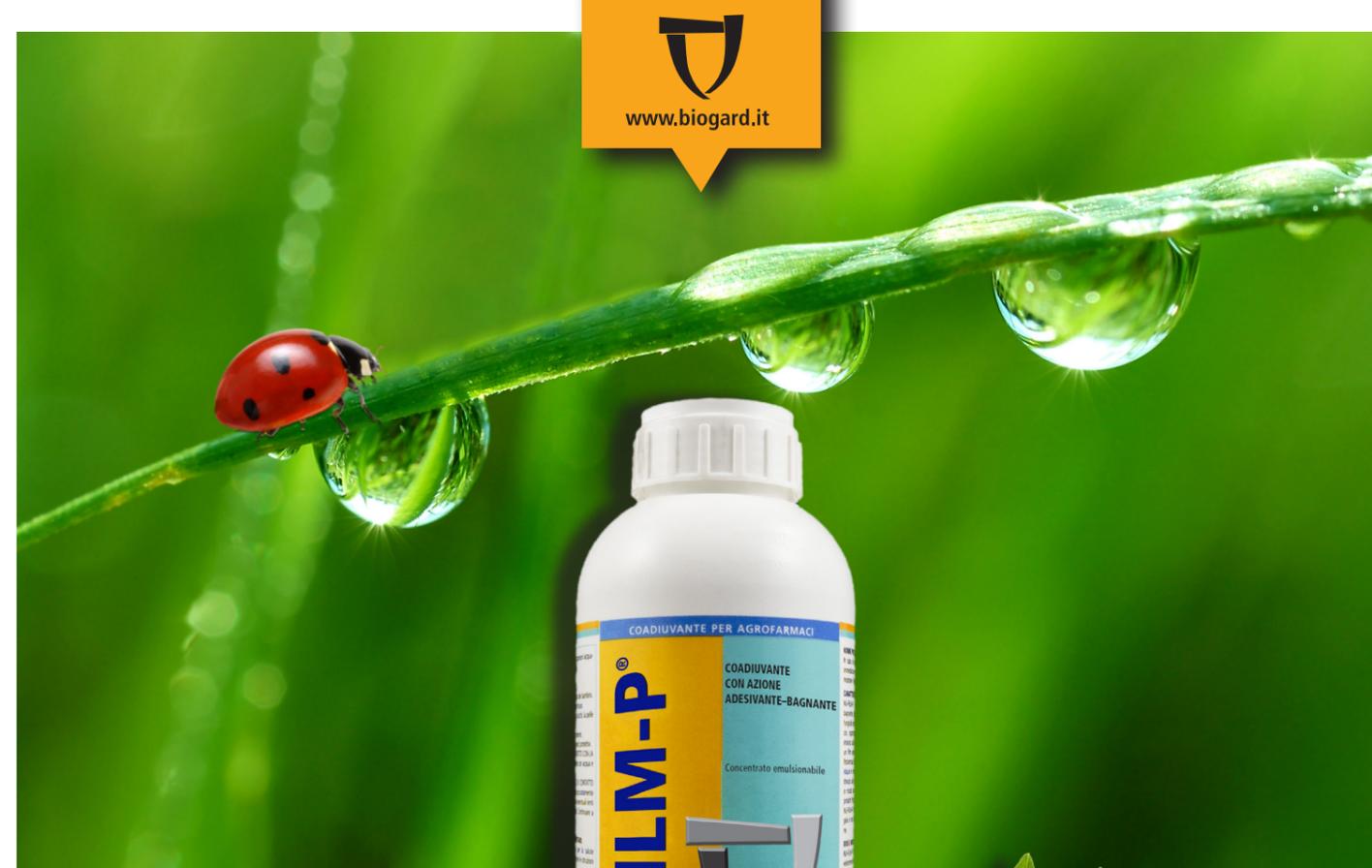
AREA TECNICA • Via Civinelli 1090 • 47522 CESENA (FC)

Tel +39 0547 630 336 • Fax +39 0547 632 685 • email: tecnicobiogard@cbceurope.it • www.biogard.it



BIOGARD Division Sede Legale e Centro Logistico

Via Zanica, 25 - 24050 Grassobbio (BG) - Tel. 035.335313 - Fax 035.335334 - infobiogard@cbceurope.it



www.biogard.it

Coadiuvante per agrofarmaci
a base di pinolene
con azione bagnante e adesivante



NU-FILM-P®

Il partner perfetto
per rendere più efficaci i tuoi trattamenti

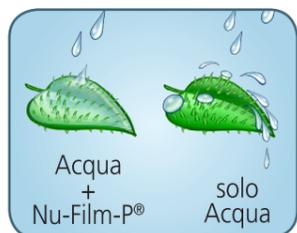


Cosa è Nu-Film-P®

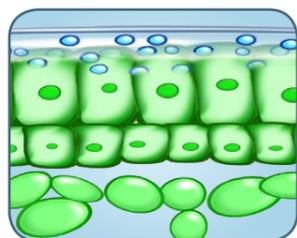
Nu-Film-P® è un coadiuvante con azione adesivante-bagnante che migliora l'attività degli agrofarmaci coi quali è autorizzato in miscela. **Nu-Film-P®** deriva dalla resina delle conifere ottenuta attraverso un'estrazione a vapore; in seguito ad un processo di distillazione si separano i diversi composti che fanno parte della miscela iniziale fino ad ottenere i β -pineni, ovvero le molecole che dopo una polimerizzazione, danno origine al poly-1-p-menthene, comunemente noto come pinolene (il principio attivo di **Nu-Film-P®**)

Come agisce Nu-Film-P®

Nu-Film-P® forma sulla vegetazione trattata una pellicola che polimerizza in un soffice reticolo; sono necessari 30-45 minuti (con temperature estive) per lo sviluppo di questo processo chimico, che è fondamentale per il raggiungimento dell'attività desiderata.



Nu-Film-P® riduce la tensione superficiale della miscela in modo che le goccioline del trattamento si distribuiscano uniformemente sia su superfici pubescenti e/o cerose (maggiore BAGNABILITA').



Nu-Film-P® interagisce con la cuticola delle piante facilitando l'adesione dell'agrofarmaco al tessuto vegetale. Questa azione riduce il gocciolamento e la percolazione dalla foglia al terreno durante l'applicazione (maggiore ADESIVITA').

I due aspetti sopradescritti (maggiore bagnabilità e adesività) portano ad un incremento del quantitativo di agrofarmaco che rimane sulla coltura, protetto anche dal dilavamento dovuto alle piogge e alla irrigazione soprachioma.

Modalità e dosi di impiego

Autorizzato in miscela con	Dosaggio	Note	Avvertenze
Insetticidi a base di microrganismi	250-400 ml/ha		Aggiungere Nu-Film-P® in botte per ultimo, dopo avere pre-miscelato adeguatamente, quindi rimiscelare bene la soluzione prima di irrorare.
Fungicidi a base di microrganismi, a base di rame o zolfo	250-400 ml/ha		
Erbicidi fosfororganici non selettivi	300 ml/ha	Su terreni agrari in assenza della coltura e aree non destinate alla coltivazione*.	

* aree rurali e industriali, aree ed opere civili, sedi ferroviarie, argini di canali, fossi e scoline in asciutta.

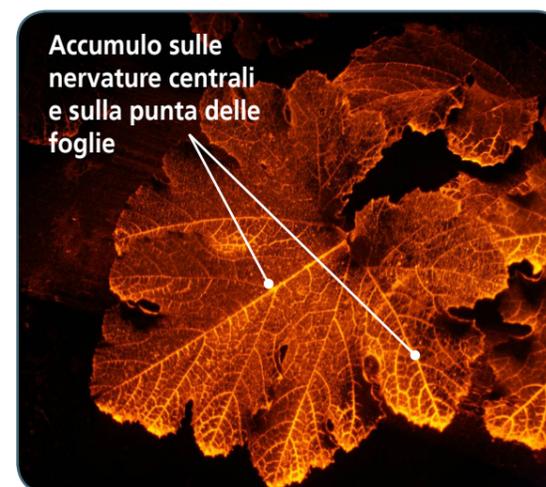
Selettività per i pronubi

Recenti indagini sugli effetti collaterali degli agrofarmaci sugli impollinatori hanno dimostrato che anche i coformulanti e i coadiuvanti possono interferire negativamente nei confronti dei pronubi. Infatti alcuni studi eseguiti negli Stati Uniti hanno messo in luce gli aspetti negativi che alcuni gruppi di coadiuvanti esercitano verso i pronubi.

Nu-Film-P®, nei numerosi studi condotti, è stato provato non avere alcun impatto sulle api e sugli altri pronubi.



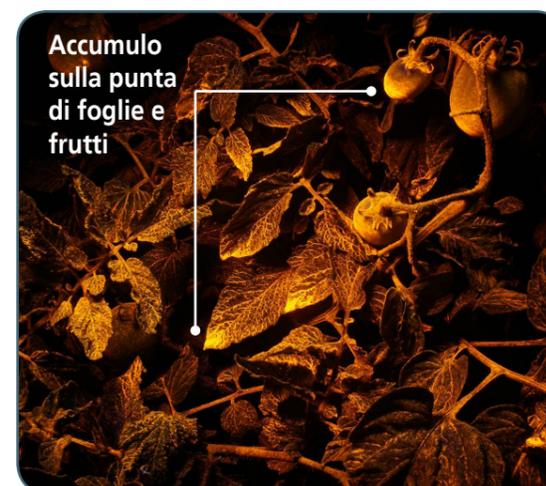
Valutazione con lampada UV utilizzando traccianti fluorescenti



Zuccino: trattamento con coadiuvante organo-siliconico



Zuccino: trattamento con Nu-Film-P®



Pomodoro: trattamento con coadiuvante organo-siliconico



Pomodoro: trattamento con Nu-Film-P®