



Nu-Film-P®

ALTRI PRODOTTI

Coadiuvante per agrofarmaci a base di pinolene

COMPOSIZIONE:

Pinolene (poly-1-p-menthene)96%
Coformulanti 4 %

Formulazione:

concentrato emulsionabile

Classificazione CLP:



ATTENZIONE

Tempo di carenza:

rispettare i tempi di carenza dei prodotti
in abbinamento

Registrazione del Ministero della Salute:

n. 12381 del 10.05.2007

Confezioni:

1 litro x 12
4 litri x 4

Nu-Film-P è un coadiuvante con azione adesivante-bagnante che migliora l'attività degli agrofarmaci. Nu-Film-P deriva dalla resina delle conifere ottenuta attraverso 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). 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 su superfici pubescenti e/o cerosi (maggiore

bagnabilità). Nu-Film-P interagisce con la cuticola delle piante facilitando la penetrazione dell'agrofarmaco fino al tessuto vegetale. Questa azione riduce il gocciolamento e la percolazione dalla foglia al terreno durante l'applicazione (maggiore adesività). I due aspetti sopradescritti (maggiore bagnabilità e adesività) portano a favorire un incremento del quantitativo di agrofarmaco che rimane sulla coltura, protetto anche dal dilavamento dovuto alle piogge e alla irrigazione sopra-chioma.

AVVERTENZE: Nu-Film-P è compatibile con diversi formulati sia a base di zolfo che rameici: può inoltre essere utilizzato anche con agrofarmaci microbiologici (Bt, Virus entomopatogeni, *Ampelomyces quisqualis*, *Bacillus amyloliquefaciens*, ecc.)

MODALITA' E DOSI DI IMPIEGO

POSSIBILITÀ DI MISCELA CON	DOSAGGIO	NOTE	AVVERTENZE
Insetticidi e fungicidi a base di microrganismi	250-400 ml/ha		
Fungicidi a base di microrganismi, a base di rame o zolfo	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.
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.

FUNZIONI

ADESIVANTE: migliora l'adesione dei p.a. alla superficie trattata grazie all'affinità del pinolene con le cere epicutcolari. Questa capacità limita le perdite dei p.a. di contatto in seguito a piogge, irrigazioni o forti rugiade migliorandone l'efficacia.

Migliora la qualità dell'irrorazione: grazie alla maggior uniformità delle gocce all'interno del getto irrorato.

BAGNANTE: riduce la tensione superficiale delle gocce irrorate, garantendo un'ottimale copertura della superficie trattata.

Migliora la ritenzione: attutisce l'impatto delle gocce sulla vegetazione limitandone le perdite per rimbalzo e successivamente la perdita di principio attivo per ruscellamento.

Penetrante: incrementa la penetrazione e la traslocazione dei principi attivi sistemici.

Nu-Film-P è certificato OMRI
(Organic Material Review Institute) - USA

