

# Nu-Film-P®

## ALTRI PRODOTTI

Coadiuvante per agrofarmaci a base di pinolene



### COMPOSIZIONE:

poly-1-p-menthene .....96%  
 Coformulanti  
 (emulsionanti inerti) .....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-pinene, 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 epicuticolari. 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

