

# Nu-Film<sup>®</sup>-P Additiv auf Pinienölbasis

Zur Erhöhung der Blattbenetzung, Haftung und Regenfestigkeit der Spritzbrühe

Zusatzstoff-Genemigungsnummer: 5697-00

---

WIRKSTOFF: Pinolene<sup>®</sup> (mehrfach polymerisiertes Pinienöl) 96%

---

**Kühl, trocken und frostfrei lagern!**

---

## ANWENDUNGSHINWEISE

### EIGENSCHAFTEN

- **Nu-Film<sup>®</sup>-P** ist ein filmbildender Zusatzstoff zur Wirkungsverstärkung von Herbiziden, Fungiziden und Insektiziden
- **Nu-Film<sup>®</sup>-P** verschmilzt mit der Wachsschicht der Blätter und bietet so maximale Regenfestigkeit (7-10 Tage) auch unter ungünstigen Wetterbedingungen.
- **Nu-Film<sup>®</sup>-P** schützt das beigemischte Pflanzenschutzmittel vor dessen frühzeitigen Abbau, wodurch die maximale Wirkungsdauer und Ausnutzung von Kontaktfungiziden, sowie Insektiziden ermöglicht wird.
- **Nu-Film<sup>®</sup>-P** verbessert zudem die Verteilung und Haftung von Pflanzenschutzmitteln und vermindert das Abtropfen der Spritzbrühe von den behandelten Pflanzenteilen.
- **Nu-Film<sup>®</sup>-P** verlängert die Vitalität von *Bacillus thuringiensis*
- CO<sub>2</sub> und O<sub>2</sub> können weiterhin durch die **Nu-Film<sup>®</sup>-P** + Mischpartner- Schicht diffundieren.
- **Nu-Film<sup>®</sup>-P** härtet nicht komplett aus, sondern behält seine Elastizität, so dass die Blätter weiterhin wachsen können.

### WIRKUNGSWEISE

- **Nu-Film<sup>®</sup>-P** sorgt dafür, dass der applizierte Wirkstoff langsam und kontinuierlich an die Pflanze abgegeben wird → Reduktion von Phytotoxizität
- **Nu-Film<sup>®</sup>-P** verbindet sich bei mind. 1 Stunde Tageslichteinwirkung mit dem Wachselag der Blätter. Es entsteht ein elastischer Film.

- Abtropfen der Spritzbrühe oder Abwaschen des Spritzbelags (z.B. durch Regen) wird durch Filmbildung reduziert.
- **Nu-Film<sup>®</sup>-P** verbessert die Wirkung von Nematoden, Fungiziden (e.g. **AQ10<sup>®</sup>WG**) und Insektiziden (e.g. **Lepinox<sup>®</sup> Plus**, **Carpovirusine<sup>®</sup>**) und verzögert die Verdunstung von **Spruzit<sup>®</sup>Neu**.

### ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

- Um die beschriebenen Effekte von **Nu-Film<sup>®</sup>-P** voll wirksam werden zu lassen, benötigt **Nu-Film<sup>®</sup>-P** nach der Spritzung mindestens eine Stunde Tageslicht. Durch den Einfluss des Tageslichtes verbinden sich die Pinolene-Polymere mit der Wachsschicht der Blätter und bilden den elastischen Film. Danach ist die erhöhte Regenfestigkeit erreicht.
- **Nu-Film<sup>®</sup>-P** ist mischbar mit Fungiziden, Insektiziden, Herbiziden sowie Sikkationsmitteln, Kupfer-, Gibberellin- und Schwefelpräparaten.
- **Nu-Film<sup>®</sup>-P** sollte nicht mit Herbiziden angewendet werden, die „Brenner-Eigenschaften“ haben. Mögliche phytotoxischen Wirkungen von „Brenner-Herbiziden“ können verstärkt werden und somit zu Schädigungen an den Kulturpflanzen führen.

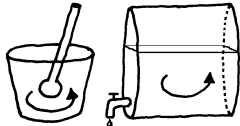
### AUFWANDMENGE

- Die Aufwandmenge von **Nu-Film<sup>®</sup>-P** beträgt 0,3 l/ha bei einer Wassermenge von bis zu 800 l/ha.

- Bei einer Spritzbrühe von über 800 l/ha ist die Aufwandmenge von **Nu-Film®-P** auf 0,55 l/ha heraufzusetzen.

### ANSETZEN DER SPRITZBRÜHE

- Spritztank zur Hälfte mit Wasser füllen
- Rührwerk einschalten und unter umrühren den Tankmischungspartner hinzugeben.
- 0,3-0,55 l/ha **Nu-Film®-P** (je nach Menge der Sprühflüssigkeit) mit etwas Wasser anmischen → ist eine wichtige Voraussetzung, um eine gute Durchmischung und damit maximale Wirkung zu erreichen.
- **Nu-Film®-P** als letzte Substanz der Tankmischung zugeben.
- Anschließend den Tank mit der erforderlichen Wassermenge auffüllen.



### SPÜLEN & REINIGEN

Die Hinweise der Pflanzenschutzmittelhersteller befolgen. Mindestens aber unmittelbar nach Beendigung der Arbeiten Spritztank, Leitungen und Düsen zweimal mit Wasser durchspülen. Spülflüssigkeit auf die behandelte Fläche ausbringen.

### LAGERUNG & TRANSPORT

**Nu-Film®-P** in einem Pflanzenschutzlager kühl, trocken und frostfrei lagern. Lagerklasse 10. Die Haltbarkeitsdauer beträgt 5 Jahre.

### HINWEIS

Auf jeden Fall sind die Gebrauchsanweisungen und Anwendungshinweise der Mischpartner (Pflanzenschutzmittelhersteller) zu beachten. **Nu-Film®-P** nicht anwenden, wenn Verträglichkeitsprobleme durch verstärkte Wirkstoffaufnahme der Mischpartner zu erwarten sind (z.B. bei gering ausgebildeter Wachsschicht, nach andauerndem Regen oder wenn die

Kulturpflanzen unter umweltbedingtem Stress leiden).

### WARTEZEIT

- Keine (F)

### PHYTOTOXIZITÄT

- Bei fachgerechter Anwendung ist **Nu-Film®-P** nicht phytotoxisch.

### GEWÄSSERSCHUTZ

- Das Mittel ist sehr giftig für Fische und Fischnährtiere. Auf keinen Fall darf das Produkt, Reste des Produktes oder der Spritzbrühe, sowie entleerte Packungen in Gewässer gelangen.
- Hinweis: Abstandsauflagen der Hersteller auch bezüglich der Mischpartner beachten.

### HAFTUNG

Eine Vielzahl von Faktoren wie z.B. Witterungs- und Bodenverhältnisse, Pflanzensorten, Anwendungstermin, Applikationstechnik, Resistenzen, Mischungen mit anderen Produkten etc. können Einfluss auf die Wirkung des Produktes und der Mischpartner haben. Dies kann unter ungünstigen Bedingungen zu Veränderungen in der Wirksamkeit oder einer Schädigung an Kulturpflanzen führen. Deshalb empfehlen wir unbedingt zu eigenen Versuchen bzw. Probespritzungen. Gleichfalls können bei Mehrfachmischungen Ausflockungen nicht vollkommen ausgeschlossen werden. Wir haften ausschließlich für die Produktqualität zum Zeitpunkt der Auslieferung und nicht für direkte oder indirekte Folgen aus unsachgemäßer oder vorschriftswidriger Anwendung des Produktes.

### e-nema®

Gesellschaft für Biotechnologie und biologischen Pflanzenschutz mbH  
 Klausdorfer Str. 28-36 T 04307-82950 info@e-nema.de  
 D-24223 Schwentinental F 04307-829514 www.e-nema.de

