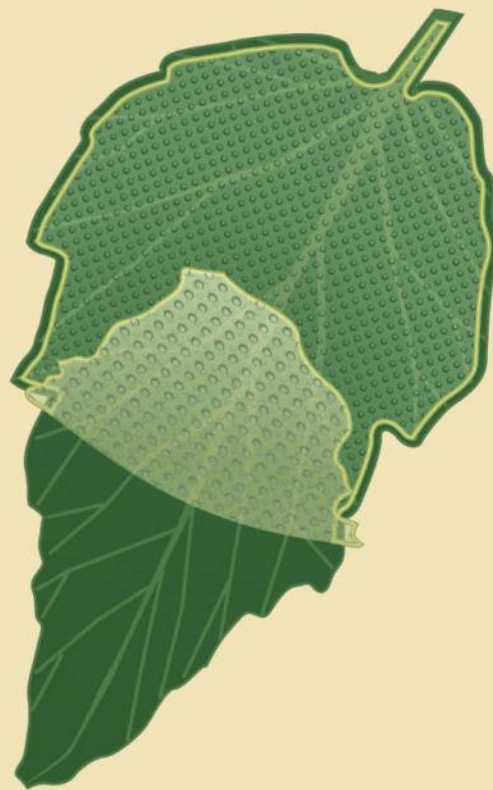


# NU-FILM®-P

## Nu-Film-P – der Premium Zusatzstoff

- ▶ bessere Verteilung
- ▶ weniger Abtropfen, mehr Wirkstoff auf dem Blatt
- ▶ bessere Haftung
- ▶ hervorragende Regenfestigkeit für 7 bis 10 Tage



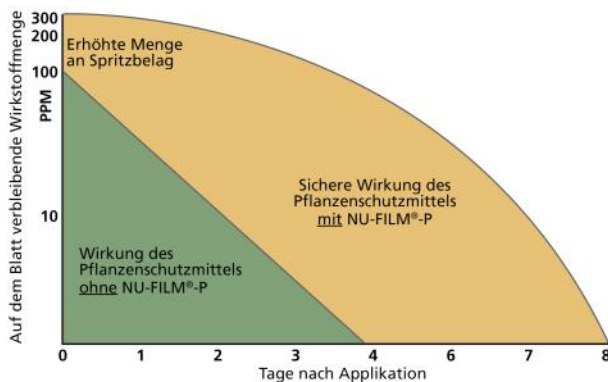
- NU-FILM®-P verschmilzt mit der Wachsschicht der Blätter
- NU-FILM®-P bietet maximale Regenfestigkeit auch unter ungünstigen Wetterbedingungen
- NU-FILM®-P schützt das beigemischte Pflanzenschutzmittel vor dessen frühzeitigem Abbau
- NU-FILM®-P ist mischbar mit Fungiziden, Insektiziden, biologischen Pflanzenschutzmitteln, Kupferpräparaten, elementarem Schwefel, Wachstumsregulatoren und Blattdüngern

# NU-FILM®-P

- **NU-FILM®-P** ist ein Zusatzstoff zur Erhöhung der Blattbenetzung, Haftung und Regenfestigkeit der Spritzbrühe.
- **NU-FILM®-P** ist der einzige Zusatzstoff, der sich nach der Applikation mit der Wachsschicht der Blätter verbindet. Durch die Verschmelzung von **NU-FILM®-P** und dem beigemischtem Pflanzenschutzmittel mit der Wachsschicht verbleibt das Pflanzenschutzmittel lange auf dem Blatt. Das Abwaschen dieses wasserunlöslichen Spritzbelages durch nachfolgenden Regen, Tau oder Beregnungen wird wirkungsvoll verhindert.

## HERVORRAGENDE VERTEILUNG UND HAFTUNG

- **NU-FILM®-P** verbessert die Verteilung der Spritzbrühe auf der Blattoberfläche. Dadurch wird das Pflanzenschutzmittel auch auf haarigen und wachshaltigen Blättern über die gesamte Blattfläche verteilt.
- **NU-FILM®-P** vermindert das Abtropfen der Spritzbrühe. Dadurch verbleibt mehr Wirkstoff auf dem Blatt.

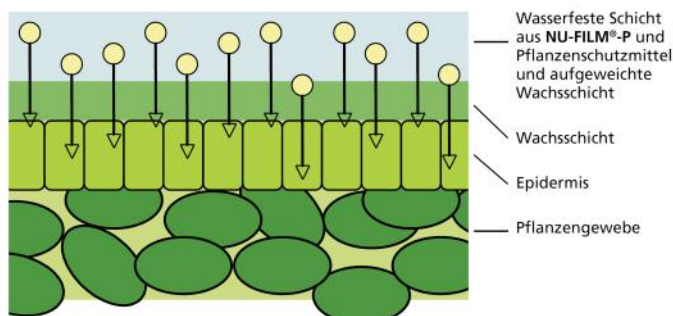


## BESTE WIRKSTOFFAUSNUTZUNG

- **NU-FILM®-P** erhöht die Menge des auf der Blattoberfläche zurückbleibenden Spritzbelages auch unter ungünstigen Bedingungen.
- **NU-FILM®-P** verlängert die Verweildauer des nach der Spritzung auf der Blattoberfläche zurückbleibenden Spritzbelages und schützt das Pflanzenschutzmittel vor dessen vorzeitigem Abbau.

## EXZELLENTRE REGENFESTIGKEIT

- **NU-FILM®-P** steigert die Regenfestigkeit auch bei starkem Regen.
- **NU-FILM®-P** trocknet nach nur einer Stunde zu einem wasserfesten Film, der sich mit der Wachsschicht verbindet. Dadurch wird die Sicherheit der Spritzung in Schlechtwetterperioden erhöht.
- Abwaschungen durch Tau oder Beregnungen werden deutlich vermindert.

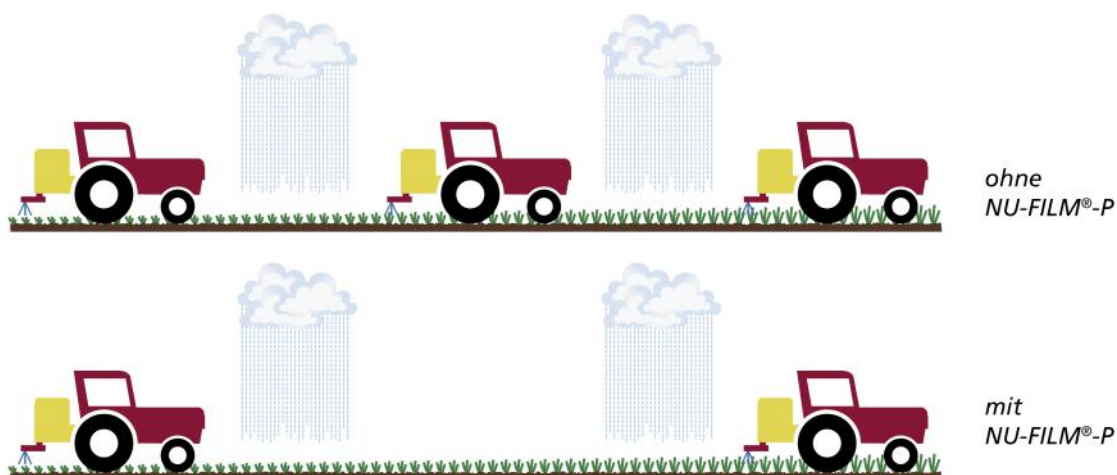


## NATÜRLICHER WIRKSTOFFTRANSPORT

- **NU-FILM®-P** bildet einen klebrigen, elastischen Film, der das Pflanzenschutzmittel umschließt und auf der Blattoberfläche schützt. Dieser Film verbindet sich mit der Wachsschicht der Blätter und dringt mit dem Mischpartner in das Pflanzengewebe ein.

# Zusatzstoff zur Erhöhung der Verteilung, Haftung und Regenfestigkeit der Spritzbrühe

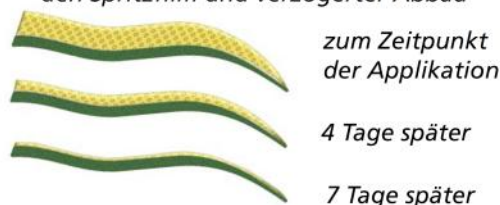
Die Anzahl der Spritzungen wird reduziert!



## KONTROLLIERTE WIRKSTOFFABGABE

- Die Schicht aus **NU-FILM®-P**, Pflanzenschutzmittel und Wachsschicht wird langsam über einen Zeitraum von 7 bis 10 Tagen abgebaut.
- Durch den langsamen Abbau des Films aus **NU-FILM®-P**, dem Pflanzenschutzmittel und der Wachsschicht wird die Wirksamkeit von Kontaktmitteln deutlich verbessert.

Einkapselung des Pflanzenschutzmittels in den Spritzfilm und verzögerter Abbau



## NATÜRLICHES SCHUTZSCHILD

- **NU-FILM®-P** ist ein hervorragender UV-Schutz, guter Hitzeschutz und schützt vor Verdunstung, damit das eingekapselte Pflanzenschutzmittel lange und kontrolliert wirken kann.
- $\text{CO}_2$  und  $\text{O}_2$  können ungehindert durch die **NU-FILM®-P**-Schicht diffundieren. Die Spaltöffnung und der Gasaustausch werden nicht blockiert.



UV-Schutz



Hitze-Schutz



Verdunstungs-Schutz

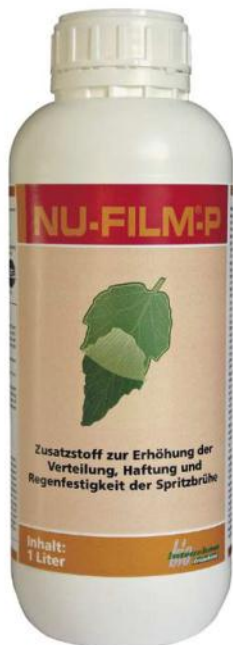
## DER PERFEKTE PARTNER IM INTEGRIERTEN UND BIOLOGISCHEN PFLANZENSCHUTZ

- **NU-FILM®-P** ist ein natürliches Produkt und ideal für den integrierten und biologischen Pflanzenschutz geeignet.
- **NU-FILM®-P** besteht aus natürlichem und mehrfach polymerisiertem Pinienöl (96 % Pinolene®) und ist zur Anwendung im ökologischen Landbau zulässig (in die FiBL-Betriebsmittelliste eingetragener Zusatzstoff).
- **NU-FILM®-P** schützt biologische Insektizide, Fungizide und Viren-Präparate und erhöht deren Wirksamkeit.
- **NU-FILM®-P** bietet maximalen Schutz auch unter ungünstigen Wetterbedingungen.
- **NU-FILM®-P** ist mischbar mit den meisten Insektiziden, Fungiziden, Wachstumsregulatoren und Blattdüngern.

**NU-FILM®-P** ist vom Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit als Zusatzstoff mit der Listen-Nummer LZ 005697-00/00 registriert.

# NU-FILM®-P

## Zusatzstoff zur Erhöhung der Verteilung, Haftung und Regenfestigkeit der Spritzbrühe



### **ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN**

Um die beschriebenen Effekte von **NU-FILM®-P** voll wirksam werden zu lassen, benötigt **NU-FILM®-P** zum Antrocknen auf den Blättern mindestens eine Stunde Tageslicht. Durch den Einfluss des Lichtes verbinden sich die Pinolene-Polymere mit der Wachsschicht der Blätter. Danach ist die erhöhte Regenfestigkeit des Spritzfilms erreicht.

### **HINWEISE:**

Nicht mit selektiven Herbiziden mischen. Auf jeden Fall müssen die Gebrauchsanleitungen und Anwendungshinweise der Pflanzenschutzmittelhersteller beachtet werden. Die Wirkstoffaufnahme über den Boden (Wurzelaufnahme) wird nicht verbessert.

### **AUFWANDMENGEN**

Die empfohlene Aufwandmenge für **NU-FILM®-P**-Zusätze zu Spritzlösungen mit Herbiziden, Insektiziden, Fungiziden, Wachstumsregulatoren oder Blattdüngern beträgt 300 ml/ha.

### **ANSETZEN DER SPRITZBRÜHE**

Zuerst den Spritztank zur Hälfte mit Wasser füllen, Rührwerk einschalten und unter Umrühren das Pflanzenschutzmittel bzw. den Tankmischungspartner hinzugeben.

**NU-FILM®-P** mit etwas Wasser anmischen und als letzte Substanz der Tankmischung hinzufügen.

Anschließend den Tank mit der erforderlichen Menge Wasser auffüllen.

Das Anmischen von **NU-FILM®-P** mit Wasser ist eine wichtige Voraussetzung, um eine gute Durchmischung und damit die maximale Wirkung zu erreichen.

### **SPÜLEN UND 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. Nach dem Reinigen des Spritzgerätes eventuell zurückbleibende Reste von **NU-FILM®-P** führen nicht zu einer Verstopfung der Düsen. Der klebrige Film schützt das Spritzgerät vor Rost und Korrosion.

**Packungsgrößen:** 1 Liter, 10 Liter und 208 Liter

**Lagerung:** Bei Temperaturen zwischen + 4 °C und + 25 °C lagern

**Hersteller:** MILLER CHEMICAL & FERTILIZER CORPORATION  
Hanover, Pennsylvania 17331, U.S.A.



© Fotos:  
Enza Zaden Deutschland  
GmbH & CO KG;  
Intrachem Bio Italia

05-2007

**bio**  
intrachem  
deutschland

INTRACHEM BIO DEUTSCHLAND GmbH & CO. KG  
Carl-Zeiss-Straße 14-18 · 65520 Bad Camberg  
Telefon: 06434 / 905510-0 · Fax: 06434 / 905510-99  
info@intrachem-bio.de · www.intrachem-bio.de

Ihr Ansprechpartner / Lieferant