



**ALKIR®**



## Das Netz- und Haftmittel

**ALKIR®** maximiert die Pflanzenschutzmittelablagerung und verbessert die Haftung und Regenfestigkeit von Pflanzenschutzmitteln auf der Zielfläche. Dadurch können die Wirkstoffe effizient wirken, Produktverluste an die Umwelt werden minimiert! Das Additiv ist insbesondere für den Einsatz mit Abdrift-mindernden Düsen, die große Tropfen erzeugen, geeignet.

### ALKIR® kombiniert 3 Funktionalitäten:



#### **Retention:**

Minimiert das Zerschlagen und Abprallen der Spritztropfen sowie das Abfließen von großen Spritztropfen von der Zielfläche und maximiert die Ablagerung des Pflanzenschutzmittels auf der Zieloberfläche.



#### **Verteilung und Benetzung:**

Setzt die Oberflächenspannung herab und verstärkt das Spreiten der Spritztropfen auf der Zieloberfläche. Die Oberfläche wird besser benetzt.



#### **Haftung und Regenfestigkeit:**

Schützt den aktiven Wirkstoff vor Abwaschung und verringert die Witterungsabhängigkeit beim Einsatz von Kontaktwirkstoffen sowie Produktverluste an die Umwelt.

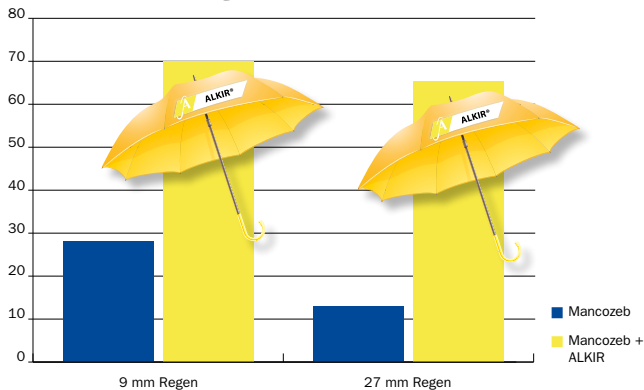
**Synthetische Latexpolymere bilden einen netzartigen Film aus, der die Regenfestigkeit entscheidend verbessert.**





**klebt**  
nur auf dem Blatt!

### % Anteil des verbleibenden Mancozeb auf der Pflanze nach Regen



Quelle: State Pesticide Institute Denmark

Versuche zeigen, dass **ALKIR®** die Regenfestigkeit der Pflanzenschutzmittel deutlich erhöht. Bei 27 mm Niederschlag verbleibt 5 x mehr Wirkstoff auf der Pflanze.

## ANWENDUNGSHINWEISE

### Zusatzstoff nach § 42 des Pflanzenschutzgesetzes

Lösliches Konzentrat aus 45% synthetischem Latex und einem nicht-ionischen Netzmittel

- Anwendung in allen Kulturen und mit allen gebräuchlichen Pflanzenschutzmitteln, insbesondere Kontaktinsektizide und -fungizide in Getreide, Raps, Bohnen, Erbsen, Spargel, Wein und in Kartoffeln gegen Phytophthora infestans.
- Die Anwendungskonzentration beträgt **0,1% der Spritzbrühe** (100 ml/100 l Wasser) und kann unter erschwerten Bedingungen (schwer benetzbare Zielflächen, dichter Pflanzenbestand, heftige Niederschläge) auf 0,14% erhöht werden.

### Herstellen der Spritzbrühe

- Spritztank zur Hälfte mit Wasser füllen, Rührwerk einschalten.
- Unter Umrühren die benötigte Menge an Pflanzenschutzmittel zugeben und den Tank bis zur erforderlichen Füllmenge mit Wasser auffüllen.
- Stetigiterrühren und die benötigte Menge **ALKIR®** zusetzen.
- Rührwerk beim Ausbringen eingeschaltet lassen und die angesetzte Spritzbrühe umgehend verbrauchen.

Zu beziehen über



**DE SANGOSSE**