



## BREAK THRU® SP 133

DAS ADDITIV AUCH FÜR  
DEN ÖKOLANDBAU:

### Verbesserung der Blatthaftung

BREAK THRU® SP133 – **S** steht für „Sticker“  
und schafft einen stabilen Spritzbelag durch  
eine stark verbesserte Anhaftung

### Verbesserung der Blattdurchdringung

BREAK THRU® SP133 – **P** steht für „Penetrate“,  
und verbessert die Durchdringung von Wachsschicht  
und Zellgewebe

### Abdriftminderung

BREAK THRU® SP133 reduziert bei Spritzung  
den Anteil der abdriftgefährdeten Feintropfen

Zugelassen für  
den Bioanbau

Bio

Die starke Marke BREAK-THRU® hat Zuwachs bekommen: BREAK-THRU® SP 133 ist ein Sticker/Penetrant aus nachwachsenden Rohstoffen und das erste Additiv aus der Gruppe der Polyglycerol-Ester, welches in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland gelistet wurde.

**BREAK-THRU® SP 133 – Sticker/Penetrant aus nachwachsenden Rohstoffen!**

# Was ist das besondere an BREAK-THRU® SP 133?

Das Additiv BREAK-THRU® SP 133 ist ein Netz- und Haftmittel. Es setzt die Oberflächenspannung des Wassers herab und verbessert dadurch die Anhaftung der Spritzbrühe (Klebereffekt) und das Eindringen der Wirkstoffe in die Pflanze (Penetration).

BREAK-THRU® SP 133 ermöglicht einerseits eine maximale Wirkstoffaufnahme und überzeugt andererseits durch seine Abdrift-vermindernden Eigenschaften: Es reduziert bei der Ausbringung der Spritzlösung den Anteil der durch Abdrift gefährdeten Feintropfen.

BREAK-THRU® SP 133 wird aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt und ist leicht biologisch abbaubar. Aus diesem Grund ist BREAK-THRU® SP 133 sowohl im ökologischen als auch im konventionellen Landbau einsetzbar.

AlzChem hat im letzten Jahr mit BREAK-THRU® S 301 den ersten biologisch leicht abbaubaren Trisiloxan-Superspreiter auf den Markt gebracht. Jetzt stellt die Einführung eines auch für den Bio-Bereich zugelassenen Additivs auf der Basis von nachwachsenden Rohstoffen einen weiteren Schritt in Richtung eines umweltverträglicheren Pflanzenschutzes dar.

## Anwendungsempfehlung:

Das Additiv kann in Tankmischungen mit Fungiziden, Herbiziden, Insektiziden, Wachstumsreglern, Pflanzenstärkungsmitteln und typischen Blattdüngern eingesetzt werden.

## Aufwandmenge: 300 – 400 ml/ha

BREAK-THRU® SP 133 ist ein Zusatzstoff nach § 42 Pflanzenschutzgesetz.

Aktiver Bestandteil: Mischung von Fettsäureestern 100% (w/w)

Formulierungstyp: SL (wasserlösliches Konzentrat)

## Wir beraten Sie gerne:



Anwendungsberater aus Ihrer Region:

- ◆ Kai Siefke +49 151 46268193
- ◆ Heiko Ludwig +49 170 9139196
- ◆ Henry Becker +49 162 9340310
- ◆ Martin Reimann +49 160 90652974
- ◆ Kurt Biebinger +49 175 5710926
- ◆ Dominik Galster +49 160 4496933
- ◆ Andreas Franzl +49 175 2237828



[www.alzchem.com](http://www.alzchem.com)  
*made in bavaria*

AlzChem Trostberg GmbH

Dr.-Albert-Frank-Str. 32 | 83308 Trostberg | T +49 8621 86-2260 | F +49 8621 86-2252 | [agro@alzchem.com](mailto:agro@alzchem.com)