

Technische Information

Patentierter Zusatzstoff für PSM und Blattdünger

Listung BVL
Nr. 007022-00

GHS: keine Einstufung

Nicht bienengefährlich (B4)

Formulierung:

Polymerstruktur, wasserbasiert

Wirkstoff: -

Abpackung

10 l – Kanister

Transport

gemäß Sicherheitsdatenblatt,
kein Gefahrgut

Wirkungsweise

Squall basiert auf einer leicht viskosen patentierten Polymertechnologie, die die Konsistenz des Wassers in der Spritzbrühe bei der Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln oder Flüssigdüngern, insbesondere die Tropfengröße, beeinflusst, ohne die im Wasser gelösten Wirk- oder Nährstoffe zu verändern. Auch auf den mit Squall benetzten Pflanzen erfolgt keine Änderung hinsichtlich Kutikula, Epidermiszellen oder Stomata. Hauptsächliche Eigenschaften von Squall in der praktischen Spritzanwendung sind:

- Signifikante Reduzierung der Abdrift durch Verengung des Tröpfchensprektrums vorrangig auf > 100 µ.
- Erhöhung der Regenfestigkeit/Verbesserung der Anhaftung des Spritzbelages am Blatt
- 100% biologischer Abbau zu CO₂ und Wasser

Squall kann ohne besondere Vorkehrungen mit der gängigen

Spritztechnik und allen Arten von Spritzdüsen ausgebracht werden.

Aufwandmenge

Squall wird generell mit 0,5% - iger Konzentration der Spritzbrühe zugesetzt. Die Zugabe ist problemlos über den Tankdom, Einspülschleuse oder Entnahme- und Dosiereinrichtungen möglich. Bei 300 l/ha Spritzbrühe ergibt sich z. B. ein Squallzusatz von nur 1,5 l

Anwendungszeitpunkt

Zu den ohnehin vorgesehenen Spritzungen mit Pflanzenschutzmitteln oder Blattdüngemitteln

Hinweise zur Anwendung

Squall ist bis auf wenige Ausnahmen mit fast allen Pflanzenschutzmitteln mischbar. Bei festen Produkten in der Reihenfolge Produkt – Auflösung – Zusatz von Squall vorgehen. Rührwerk (mechanisch bzw. hydraulisch) ständig eingeschaltet lassen. Eine ausführliche Liste mit mischbaren Herbiziden, Fungiziden und Insektiziden/Akariziden kann bei uns angefordert werden. Squall kann unabhängig von der Wasser-

temperatur, Wasserhärte und pH-Wert eingesetzt werden und verändert auch selbst diese Eigenschaften des Wassers nicht.

Ihre wichtigsten Vorteile

- **Bringt Wirkstoff bzw. Nährstoff dahin, wohin er gehört: auf die Pflanze**
- **Signifikante Abdriftminderung, amtl. Anerkennung als Abdriftmindernde Technik in Vorbereitung**
- **Verbesserung der Anhaftung der Spritzbelages auf der Pflanze um über 70%**
- **Verbesserung der Regenfestigkeit um 50% (unabhängig vom applizierten Wirkstoff)**
- **Voller Erhalt der Wirkungsstärke applizierter PSM trotz höherer Tröpfchengröße**
- **Hervorragende Pflanzenverträglichkeit**
- **pH-neutral**
- **Nicht bienengefährlich (B4)**
- **Keine Toxizität, 100% biologische Abbaubarkeit***

Diese Technische Information informiert über die Anwendungsmöglichkeiten. Sie ersetzt nicht das Lesen der ausführlichen Gebrauchsanleitung.
Stand: 13.10.2017

SUMI AGRO LIMITED

Bürgermeister-Neumeyr-Straße 7
85391 Allershausen
Tel. 08166 99823 -00
Fax. 08166 99823-20
e-mail: sumiagro@sumiagro.com