

GEBRAUCHSANLEITUNG

SILWET® TOP

Zusatzstoff

Wasserlösliches Konzentrat

Wirkstoff: 100 % Trisiloxane

Packung/Karton: 1 l / 12 x 1 l

Netzmittel zur Verbesserung der Verteilung und Haftfähigkeit von Spritzbrühen

Kühl und trocken lagern.

Anwendung:

Netzmittel als Zusatz zu Pflanzenschutzmitteln: 0,025 bis 0,15 %ig

Wirkungsweise:

Silwet® Top ist ein einzigartiges Netzmittel auf Basis von Organosilikon für Landwirtschaftliche Anwendungen. Silwet Top erhöht die Wirksamkeit von Spritzbrühen durch

- Absenkung der Oberflächenspannung des Wassers
- Verbesserung des Spritzbelages auf den Pflanzen
- Verbesserung des Eindringeffektes in die Wachsausscheidungen zahlreicher Schädlinge sowie in den Pilzrasen der Echten Mehltäupilze
- Erhöhung der Haftfähigkeit
- Rasche und gleichmäßige Verteilung der Spritzbrühe und beschleunigtes Eindringen in die Pflanze
- ermöglicht die Absenkung der Wasseraufwandmenge
- Verbesserung der Regenfestigkeit.

Silwet® Top ist ein nichtionisches, nicht schäumendes Netzmittel. Der niedrige Gefrierpunkt erhöht die Lagersicherheit.

Feldbau:	0,1 l/ha
Gemüsebau:	0,1 l/ha
Wein- u. Obstbau:	0,2 l/ha

Durch den Zusatz von Silwet® Top ist die Reduzierung der Wasseraufwandmenge von 30 – 40% möglich (normale Wasseraufwandmenge 300 – 400 l/ha).

Bei zu hohen Wasseraufwandmengen besteht die Gefahr verstärkten Abrinnens der Spritzbrühe.

Im Zierpflanzenbau:

Zur Verminderung von Fleckenbildung (0,025 %ig).

Sonstige Hinweise:

Wichtig ist der Zusatz von Silwet® Top bei allen Pflanzen mit wasserabweisenden (wachsigen) Oberflächen (z.B. Wein, Kohl, Kraut, Zwiebel, Raps, Rübe) bzw. schwer benetzbaren Pflanzenteilen wie Ähre und Halmbasis bei Getreide, bei versteckt sitzenden Schädlingen und bei Insekten mit wachsartigen Ausscheidungen (div. Lausarten) sowie bei schwer benetzbaren Schadpilzen (z.B. Echter Mehltau).

Bei systemischen Herbiziden, wie Sulfonylharnstoffen oder Glyphosate- Produkten wird durch Silwet® Top eine schnellere Regenfestigkeit und mehr Wirkungssicherheit erreicht.

Anwendungstechnik

Ansetzen der Spritzbrühe

Vor der Anwendung Spritzgerät gründlich reinigen.

Bitte setzen Sie nur so viel Spritzflüssigkeit an, wie tatsächlich benötigt wird.

1. Tank zu 2/3 bis 3/4 mit Wasser füllen.
2. Pflanzenschutzmittel wie in der Gebrauchsanweisung angegeben oder in folgender Reihenfolge zugeben:

- a) Mikronährstoffe und Düngemittel
- b) Wasserlösliche Granulate (DF und WG)
- c) Suspensionskonzentrate (SC)
- d) Wasserlösliche Produkte (SL und SP)
- e) Emulsionskonzentrate (EC)

Anschließend Tank auf ca. 90 % auffüllen und **Silwet® Top** unter langsamem Rühren der Spritzbrühe zugeben.

Anschließend auf 100% auffüllen und die Spritzbrühe längstens innerhalb von 24 Stunden ausbringen (siehe auch Empfehlung der anderen Produkte).

Spritzarbeit

Nur zertifizierte Spritzgeräte verwenden und regelmäßig auf einem Prüfstand testen! Beim Ausbringen ist auf eine gleichmäßige Verteilung der Spritzflüssigkeit zu achten. Überdosierung und Abdrift oder sonstiger Eintrag in Gewässer und auf benachbarte Nichtzielflächen sind durch geeignete Maßnahmen zu vermeiden.

Während der Fahrt und während des Spritzens Spritzflüssigkeit durch Rührwerk oder Rücklauf in Bewegung halten. Nach einer Arbeitspause Spritzflüssigkeit erneut sorgfältig aufrühren.

Produktbehälter restlos entleeren und unverzüglich gründlich mit Wasser ausspülen, Spülwasser der Spritzflüssigkeit begeben. Unvermeidlich anfallende Spritzflüssigkeitsreste im Verhältnis 1:10 verdünnen und auf der behandelten Fläche ausbringen.

Spritzenreinigung

Die Feldspritze ist einschließlich Behälter, Leitungen, Düsen und Filter unmittelbar nach der Applikation gründlich mit Wasser zu reinigen. Dazu Feldspritze 2x hintereinander spülen und dabei ca. 10 - 20% des Tankinhaltes mit Wasser auffüllen und Innenflächen des Tanks mit dem Wasserstrahl, am besten unter Einsatz einer Reinigungsdüse, abspritzen. Rührwerk für mindestens 15 Minuten einschalten. Anschließend Reinigungsflüssigkeit bei laufendem Rührwerk durch die Düsen auf der behandelten Fläche verspritzen.

Die Außenreinigung der Pflanzenschutzspritze mit Wasser und Waschbürste bzw. mit Hilfe einer geeigneten Zusatzausrüstung am Spritzgerät auf einer unbehandelten Teilfläche auf dem Feld vornehmen.

Reste von Reinigungswasser nicht über die Hofabläufe in die Kanalisation und Gewässer gelangen lassen.

Mischbarkeit

Silwet® Top ist mit allen gebräuchlichen Pflanzenschutzmitteln mischbar.

Anwendungshinweise der Hersteller betreffend Kulturverträglichkeit sind jedoch zu beachten.

Hinweise zur Umweltgefährdung und umweltrelevante Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise auf besondere Gefahren und Sicherheitsratschläge zum Schutz der Gesundheit:

Einstufung und Kennzeichnung gemäß den Bestimmungen Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Piktogramm:



Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanweisung einzuhalten. Die folgenden Sicherheitshinweise sind zu beachten:

Sicherheitshinweise

P260 Nebel oder Dampf nicht einatmen.

P261 Einatmen von Nebel vermeiden.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P304 + P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Das Präparat darf nur in verschlossenen Originalpackungen abgegeben werden.

Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verunreinigte Kleidung entfernen.

Nach Einatmen: Ruhe, Frischluft, Arzthilfe.

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.

Nach Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen.

Nach Verschlucken: Sofort Mund ausspülen und 200-300 ml Wasser nachtrinken, Arzthilfe.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung: Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

Abfallbeseitigung

Restentleerte Behälter sind dem Sammel- und Verwertungssystem zuzuführen.

Allgemeine Anwendungshinweise / Haftung

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und entsprechen den Festsetzungen der Zulassungsbehörde. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Da die

Lagerung und Anwendung außerhalb unseres Einflusses liegen und wir nicht alle diesbezüglichen Gegebenheiten voraussehen können, schließen wir jegliche Haftung für Schäden aus der unsachgemäßen Lagerung und Anwendung aus.

Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanleitung beschrieben sind, insbesondere in anderen als den dort genannten Kulturen, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus.

Vielfältige, insbesondere auch örtlich oder regional bedingte, Einflussfaktoren können die Wirkung des Produktes beeinflussen. Hierzu gehören z. B. Witterungs- und Bodenverhältnisse, Kulturpflanzensorten, Fruchtfolge, Behandlungstermine, Aufwandmengen, Mischungen mit anderen Produkten, die nicht den obigen Angaben zur Mischbarkeit entsprechen, Auftreten wirkstoffresistenter Organismen (wie z. B. Pilzstämme, Pflanzen, Insekten), Spritztechnik etc. Unter besonders ungünstigen Bedingungen kann deshalb eine Veränderung in der Wirksamkeit des Mittels oder eine Schädigung an Kulturpflanzen nicht ausgeschlossen werden. Für solche Folgen können wir oder unsere Vertriebspartner keine Haftung übernehmen. Etwaige Schutzrechte, bestehende Gesetze und Bestimmungen sowie die Festsetzungen der Zulassung des Produktes und die Produktinformation sind vom Anwender unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Den jeweils neusten Stand zur Produktinformation können Sie abrufen unter: www.agrar.basf.at

Hersteller : Chemtura Manufacturing UK Limited
Renax Road, Trafford Park
Manchester
Großbritannien
M17 1WT

Vertrieb: BASF Österreich GmbH
Handelskai 94-96
A-1200 Wien
www.agrar.basf.at

Silwet ® = reg. Wz. Arysta LifeScience