

Trifolio S-forte® Zusatzstoff für Pflanzenschutz- und Pflanzenstärkungsmittel

Zur Verbesserung der Blattbenetzung, Haftung und Regenfestigkeit der Spritzbrühe

Zusatzstoff Genehmigungsnummer: 5582-00

WIRKSTOFF:	pflanzliche Öle	50%
	Nichtionische Tenside auf Basis nachwachsender Rohstoffe	50%

Kühl, trocken und frostfrei lagern!

ANWENDUNGSHINWEISE

EIGENSCHAFTEN

- **Trifolio S-forte®** unterstützt Pflanzenstärkungsmittel mit einer vorbeugenden Wirkung gegen echte Mehltau Pilze.
- Versuche zeigen, dass die Bodendurchdringung von antagonistischen Pilzen und Nematoden verbessert werden kann. So wandern zum Beispiel die Pilzsporen bei Verwendung mit **Trifolio S-forte®** tiefer in den Boden ein. Bei Ausbringung von Nematoden in verfilzten Sportrasen wird die Filzschicht besser durchdrungen und die Nematoden gelangen in größerer Zahl bis in den Boden.

WIRKUNGSWEISE

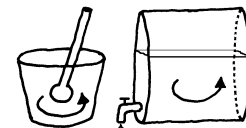
Der ölige Anteil in **Trifolio S-forte®** verzögert das vollständige Antrocknen des Spritzbelags, wodurch besonders systemische Mittel besser in das Blatt eindringen können. Das Tensid sorgt für ein Herabsetzen der Oberflächenspannung der Spritzbrühröpfchen. Dadurch wird eine gleichmäßige Benetzung der Blattoberfläche erreicht. Hiervon profitieren besonders Mittel mit Kontaktwirkung. Bei der Kombination mit Hemmstoffen wird die Pflanzenverträglichkeit erhöht und Blattaufhellungen vermieden.

AUFWANDMENGE

- 0,2 bis 0,3%-ig anwenden, d.h. 200 bis 300 ml/100 l Spritzbrühe.
- Die höhere Konzentration empfiehlt sich zur Vermeidung von Verschmutzungen.

ANSETZEN DER SPRITZBRÜHE

- Spritztank zur Hälfte mit Wasser füllen
- Rührwerk einschalten und unter umrühren den Tankmischungspartner hinzugeben.
- Mit etwas Wasser anmischen → ist eine wichtige Voraussetzung, um eine gute Durchmischung und damit maximale Wirkung zu erreichen.
- **Trifolio S-forte®** als letzte Substanz der Tankmischung zugeben.
- Anschließend den Tank mit der erforderlichen Wassermenge auffüllen.



SPÜLEN & 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.

MISCHBARKEIT

Auf jeden Fall sind die Gebrauchsanweisungen und Anwendungshinweise der Mischpartner (Pflanzenschutzmittelhersteller) zu beachten. **Trifolio S-forte®** nicht anwenden, wenn Verträglichkeitsprobleme durch verstärkte Wirkstoffaufnahme der Mischpartner zu erwarten

sind (z.B. bei gering ausgebildeter Wachsschicht, nach andauerndem Regen oder wenn die Kulturpflanzen unter umweltbedingtem Stress leiden). **Trifolio S-forte**[®] kann mit zahlreichen Mitteln gemischt werden. Dazu gehören neben einer Vielzahl an chemischen Pflanzenschutzmitteln einschließlich Hemmstoffe auch Azadirachtin-, Schwefel-, Kupfer-, *Bacillus thuringiensis*- und Virenpräparate. Aber auch Nematoden wie in **nematop**[®], **nematop cool** und **nemapom**[®] können sehr gut mit **Trifolio S-forte**[®] kombiniert werden.

LAGERUNG

Trifolio S-forte[®] in einem Pflanzenschutzlager kühl, trocken und frostfrei lagern. Nicht <10° C lagern, sonst kann es zu Ausfällungen kommen. Durch kurzzeitiges Erwärmen auf 30° C werden die Ausfällungen aufgelöst. Lagerklasse 10. Die Haltbarkeitsdauer beträgt 2 Jahre nach Herstellungsdatum.

WARTEZEIT

- Keine (F)

PHYTOTOXIZITÄT

- **Trifolio S-forte**[®] zeigt im Allgemeinen eine gute Pflanzenverträglichkeit, die allerdings sortenabhängig ist.
- Im Allgemeinen vertragen Steinobstbäume, Beerenobst und Weinreben **Trifolio S-forte**[®] gut und es liegen zurzeit keine gesicherten Meldungen über negative Folgen vor.
- Von der Anwendung von **Trifolio S-forte**[®] bei folgenden Birnensorten wird abgeraten: Conference, Alexander Lukas, Illinois 13 b 83 Maxi, Lectier, Trevoux, Winterdechant, Frijs und Ingeborg
- Vorsicht auch mit Abdrift bei diesen Sorten, die mit phytotoxischen Erscheinungen an den Blättern reagieren können.
- Sortenbedingte Reaktionen bei Zierpflanzen können nicht ganz ausgeschlossen werden.

GEWÄSSERSCHUTZ

Mittel und dessen Reste sowie entleerte Behälter und Packungen nicht in Gewässer gelangen lassen.

HAFTUNG

Eine Vielzahl von Faktoren, wie z.B. Witterungs- und Bodenverhältnisse, Pflanzensorten, Anwendungstermin, Applikationstechnik, Resistenzen, Mischungen mit anderen Produkten etc. können Einfluss auf die Wirkung des Produktes und der Mischpartner haben. Dies kann unter ungünstigen Bedingungen zu Veränderungen in der Wirksamkeit oder einer Schädigung an Kulturpflanzen führen. Deshalb empfehlen wir unbedingt zu eigenen Versuchen bzw. Probespritzungen. Gleichfalls können bei Mehrfachmischungen Ausflockungen nicht vollkommen ausgeschlossen werden. Wir haften ausschließlich für die Produktqualität zum Zeitpunkt der Auslieferung und nicht für direkte oder indirekte Folgen aus unsachgemäßer oder vorschriftswidriger Anwendung des Produktes.

e-nema[®]

Gesellschaft für Biotechnologie und biologischen Pflanzenschutz mbH

Klausdorfer Str. 28-36

T 04307-82950

info@e-nema.de

D-24223 Schwentental

F 04307-829514

www.e-nema.de



