

DAS NATÜRLICHE HAFTMITTEL AUS DER KIEFER



ZUSAMMENSETZUNG

665 g/l Terpenöl
194 g/l ethoxyliertes Rizinusöl

FORMULIERUNG

Emulsionskonzentrat (EC)

KULTUREN

Beeren-, Obst-, Wein-, Gemüse-, Feld- und Zierpflanzenbau

WIRKUNGSWEISE

Verbessert die Benetzbarkeit und das Haftvermögen der Spritzbrühe auf den Pflanzen um das 4 bis 10-fache.

ANWENDUNG/ AUFWANDSMENGE

0,2 %ig als Zusatz zu Fungiziden, Insektiziden
0,5 %ig als Zusatz zu Herbiziden

EIGNUNG FÜR BIOLOGISCHEN ANBAU

FiBL-Listung

VERKAUFSGEBINDE

4 x 5 l/Karton



VORTEILE

- Verstärkt die Wirkung von Pflanzenschutzmitteln
- Rückstandsfreies Netz- und Haftmittel
- Verbessert die Regenfestigkeit von Pflanzenschutzmitteln

HELIOSOL® ist ein bewährtes Netzmittel auf der Basis von Kiefernöl. Es verleiht spreitende, kriechende Eigenschaften und verbessert die Benetzbarkeit und das Haftvermögen der Spritzbrühe auf den Pflanzen um das 4 bis 10-fache. Enthaltene Terpene unterstützen die Wirkung von Fungiziden, Insektiziden und Herbiziden.

Nutzen Sie Heliosol als Baustein in aufwandreduzierten Spritzfolgen. Die enthaltenen Terpene verbessern zusätzlich zu Ihrem eigentlichen Nutzen auch den Geruch Ihrer chemischen Pflanzenschutzmaßnahmen.



PRAXISTIPP FÜR BIOLOGISCHEN ANBAU

- **HELIOSOL®** mit Schwefel in Getreide, Raps, Wein und Apfel.
- Verbessert den Wirkungsgrad von Pyrethrum durch eine höhere Trefferquote.
- Mischbar mit Schwefel, Pyrethrum, Neem-Öl und Terpenen.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Empfohlene Dosierung von **HELIOSOL®**:

Volumen d. Spritzbrühe/ha	Feldbau	Weinbau	Gemüsebau	Obstbau
< 50 l	0,1 – 0,2 l/ha	0,1 – 0,2 l/ha	–	–
50 – 100 l	0,2 – 0,5 l/ha	0,2 – 0,5 l/ha	–	–
100 – 250 l	0,5 – 0,75 l/ha	0,5 – 0,75 l/ha	0,5 l/ha	0,5 l/ha
250 – 500 l	0,75 – 1,0 l/ha	0,75 – 1,0 l/ha	0,75 l/ha	0,75 l/ha
500 – 1000 l	–	–	1 – 2 l/ha	1 – 2 l/ha
> 1000 l	–	–	–	max. 2 l/ha

MISCHBARKEIT: HERBIZIDE, FUNGIZIDE, INSEKTIZIDE



HELIOSOL® ist mit der Mehrheit von allgemein gebräuchlichen Dünge- und Pflanzenschutzmitteln mischbar, dennoch sollten die Mischempfehlungen überprüft werden. Soweit möglich, sollte die Verträglichkeit immer mit der Anmischung einer kleineren Menge geprüft werden.

HELIOSOL® im Getreideanbau:



HELIOSOL® im Gemüsebau:



18

ANTIDRIFT- UND HAFTMITTEL FÜR PRÄZISEN PFLANZENSCHUTZ



WIRKSTOFF

Polyethylenglykol-Gemisch

FORMULIERUNG

Polymerstruktur, wasserbasiert

WIRKSTOFFGRUPPE

Polymer, 100 % biologisch abbaubar

KULTUREN

alle

WIRKUNGSWEISE

Anti-Drift- und Haftmittel als Zusatz zu Pflanzenschutzmitteln (außer einigen OD-Formulierungen)

AUFWANDSMENGE

0,5 %ig als Zusatz zu Fungiziden, Herbiziden und Insektiziden (0,5 l pro 100 Liter Spritzbrühe)

EIGNUNG FÜR BIOLOGISCHEN ANBAU

FiBL-Listung

VERKAUFSGEBINDE

10 l Kanister



VORTEILE

- Bringt Wirkstoff dahin, wohin er gehört: auf die Pflanze
- Wirkungssicherung bei allen Pflanzenschutzanwendungen
- Abdriftminderung
- Leicht biologisch abbaubar

SQUALL® besteht aus biologisch leicht abbaubaren Polymeren. Die Spritzflüssigkeit wird leicht viskos, dadurch entstehen kaum noch abdriftgefährdete Ultra-Feintropfen. Zudem wird die Haftfähigkeit stark verbessert. Die Spritztropfen prallen nicht mehr so leicht von der Blattoberfläche zurück und laufen auch nicht mehr so schnell ab. Ein großer Vorteil von **SQUALL®** ist, dass die im Wasser gelösten Wirk- oder Nährstoffe nicht verändert werden. Auch auf die Pflanze gibt es keine negative Einflüsse und das Rückstandsverhalten wird nicht beeinflusst.



PRAXISTIPP

- Verwenden Sie **SQUALL®** zu den ohnehin vorgesehenen Spritzungen mit Pflanzenschutzmitteln, insbesondere mit Kontaktfungiziden.
- Sehr gute Ergebnisse zur Wirkungsverstärkung von Schorf-Fungiziden (Dithianon, Captan, Dodine) im Apfel zeigen 3-jährige Versuche der KOB, Bavendorf.
- Setzen Sie **SQUALL®** unbedingt bei den Behandlungen in der Infektionsperiode „Kritische Phase“ zu!

MISCHBARKEIT: HERBIZIDE, FUNGIZIDE, INSEKTIZIDE



SQUALL® kann mit nahezu allen Pflanzenschutzmitteln, Blattdüngern und Zusatzstoffen eingesetzt werden. **NICHT VERWENDEN in der Kombination mit einigen OD-Formulierungen** Eine ausführliche Liste mit mischbaren Herbiziden, Fungiziden und Insektiziden / Akariziden kann bei uns angefordert werden. Bei festen Produkten in der Reihenfolge Produkt – Auflösung – Zusatz von **SQUALL®** vorgehen.

SQUALL® an Tulpen:





Herbizid in Wasser: Deutlich ist der hohe Anteil an Feinst-Tröpfchen zu erkennen. Grundsätzlich gilt Tröpfchen < 100 micron = Abdrift.



Herbizid in Wasser + 0,5 % SQUALL®: Durch den Zusatz von **SQUALL®** werden praktisch keine Feinst-Tröpfchen mehr gebildet.

19