

Biologisch afbreekbare natuurlijke hechter/ uitvloeier met UV-bescherming op basis van terpeen oligomeer.

Toepassingsgebieden Nederland:

In te zetten in alle teelten als hulpvloeistof bij gebruik van insecticiden, fungiciden, herbiciden, groeiregulatoren & bladmeststoffen.

Bestanddeel:	Terpeen oligomeer
Gehalte:	910 gr/ l
Formulering:	EC (emulsieconcentraat)
Toelatingsnummer NL:	15130 N
Adviesdosering:	vanaf 0,15% (150 ml/ 100 ltr water)
Verpakking:	5 liter

Productinformatie:

Helioterpen® Film is een volledig natuurlijke hechter/ uitvloeier op basis van terpeen oligomeer dat wordt gewonnen uit dennenhars. Helioterpen® Film is hierdoor één van de weinige 100% natuurlijke hechters/ uitvloeiers op de Nederlandse markt bedoeld om de effectiviteit van fungiciden & insecticiden te verbeteren.

Werking:

Het terpeen oligomeer in Helioterpen® Film maakt het een kleverige vloeistof. Dit zorgt voor een betere hechting aan het blad en geeft een 'film-vorming' door de structuur van de oligomeer. Bijkomend voordeel is dat het de opdroging van de spuitoplossing vertraagt. Hierdoor worden systemisch werkende middelen sneller en in grotere hoeveelheden opgenomen in de plant.

Daarnaast zit er in Helioterpen® Film een UV-bescherming. Combinaties met fungiciden en insecticiden die door UV versneld worden afgebroken zorgen voor een langere werking van de middelen. Denk hierbij aan middelen op basis van *Bacillus thuringiensis*, zoals Lepinox® Plus.



Gebruik:

Helioterpen® Film kan gemengd worden met de meeste gewasbeschermingsmiddelen en bladmeststoffen. Bij gebrek aan ervaring met het spuiten van het gewenste mengsel adviseren wij een proefbespuiting uit te voeren alvorens de spuitoplossing breedschalig in te zetten.

Dosering:

De aanbevolen dosering bij toevoeging aan fungiciden en insecticiden is 200 ml per 100 liter water.

Verdraagzaamheid:

Helioterpen® Film wordt door de meeste gewassen goed verdragen.

Vliegende nuttige insecten, zoals sluipwespen ed., die geraakt worden door een spuitoplossing met Helioterpen® Film kunnen een negatief effect ondervinden van de plakwerking van Helioterpen® Film.

**Tips & tricks:**

Om zeker te zijn dat met de juiste spuitdoppen en de juiste afstelling gespoten wordt is het zaak regelmatig met behulp van fluorescerend poeder de bladbedekking te controleren.

Zorg voor een spuitvloeistof met een pH van 5,5 – 6,5 en een temperatuur die nagenoeg gelijk is aan de omgevingstemperatuur.

Voordelen:

- Verhoogd de effectiviteit van veel gewasbeschermingsmiddelen.
- Goed mengbaar met de meeste gewasbeschermingsmiddelen.
- Geeft homogene spuitoplossing.
- Optimaliseert gewenste druppelgrootte
- Beperkt drift en schuimvorming.
- Bevordert de regenvastheid.
- Veilig voor de meeste gewassen.
- Vrij van MRL en residue.
- 100% natuurlijk.
- Staat op Skal inputlijst.

