

# Hasten *Perenbladvlo*

**Uitgave:** SURfaPLUS Trading  
**Redactie:** Hans de Ruiter

April 2009

**INHOUD:** WERKZAAMHEID COMBINATIE VERTIMEC-HASTEN OP PERENBLADVLO (PAG 1) –  
ATTENDERING PROEFRESULTATEN (2) – LEVERANCIERS (2)

## Toelichting

SURfaPLUS publiceert regelmatig onderzoeksresultaten bij toepassing van de door SURfaPLUS leverbare hulpstoffen. Verdere inlichtingen via [trading@surfaplust.com](mailto:trading@surfaplust.com) of tel. 0317-451217.

## Perenbladvlo en Vertimec-Hasten

Het onderzoek is uitgevoerd in de jaren 2006, 2007 en 2008 door DLV Plant in samenwerking met divers partners. In dit document publiceren we **alleen** een samenvatting m.b.t de hulpstof Hasten. De volledige resultaten zijn door DLV Plant gepubliceerd in diverse verslagen en artikelen. Contact persoon DLV Plant is Pieter Aalbers ([p.aalbers@dlvplant.nl](mailto:p.aalbers@dlvplant.nl) ; mobiel 0653 37 50 87)

Perenbladvlo (in NL voornamelijk *Psylla pyri*) is één van de belangrijkste plagen bij de teelt van peren. Ondanks beheersing met natuurlijke vijanden zijn toch per jaar één of meer chemische behandelingen nodig. Vertimec is één van de inzetbare middelen. Syngenta adviseert om bij Vertimec een hulpstof in te zetten voor een beter effect. Onder andere Hasten (veresterde koolzaadolie) is hierbij getest.

### PROEF 2006

**Lokatie:** Vogelaar Fruitteelt, Krabbendijk  
**Behandelingen:** voorjaar, Vertimec op eerste generatie.  
10 juni Envidor (0,6 L/ha)+uitvloeier  
21 juni Vertimec 0,75 L/ha plus Hasten (0,25% of 2,5 ml/L)  
**Waarnemingen:** 10, 21 en 28 juni



**Figuur 1: Perenbladvlo;**  
[www.bayergarden.nl](http://www.bayergarden.nl)

### PROEF 2007

**Lokatie:** Oosthof B.V., Rilland-Bath  
**Ras:** Conference  
**Behandeling:**  
4 mei: Envidor (0,6 L/ha)+Agral Gold  
23 mei: Vertimec (0,75 L/ha)+Hasten (2,5 ml/L)  
**Watervolume:** 1000 L/ha  
**Waarnemingen:** 10, 23, 26 mei en 4 juni

### PROEF 2008

**Lokatie:** bedrijf Roel Mallekote, Kapelle  
**Ras:** Conference  
**Behandeling:**  
31 mei: Vertimec (0,75 L/ha)+Hasten (2,5 ml/L)  
**Waarnemingen:** 28 mei en 9, 16 en 23 juni

### RESULTATEN EFFECT OP BEHEERSING AANTASTING DOOR PERENBLADVLO

**2006:** Vertimec-Hasten gelijkwaardig en mogelijk iets beter dan Vertimec-standaard uitvloeier.  
**2007:** Vertimec-Hasten gelijkwaardig en mogelijk iets beter dan Vertimec-standaard uitvloeier.  
**2008:** Vertimec-Hasten gelijk aan drie andere Vertimec-hulpstof combinaties

*Zie ook pag. 2*

## CONCLUSIE

De combinatie Vertimec-Hasten is gelijkwaardig aan andere getest Vertimec-hupstof combinaties. Een mogelijk iets beter effect in 2006 en 2007 kon door de proefopzet niet statistisch getoetst worden.

Advies van Syngenta is om bij Vertimec en Vertimec Gold een hulpstof te gebruiken in de behandeling van perenbladvlo.

## HASTEN INFORMATIE

Hasten is een veresterde koolzaadolie, die met name de opname van de werkzame stof in Vertimec (abamectine) aanzienlijk kan verbeteren. Daarnaast kan Hasten de bevochtiging verbeteren van lastig te bevochtigen oppervlakken.

Hasten kan ook zorgen voor een beter spuitbeeld: verlaging driftgevoeligheid en een wat grotere tophoek. Zie daarvoor onze andere documenten op [www.surfaplust.com](http://www.surfaplust.com) op de pagina [proefresultaten](#) onder Trading.

## ATTENDERING PROEFRESULTATEN

Zodra er nieuwe resultaten zijn met SURfaPLUS producten worden betreffende bestanden op de website aangepast. Indien u er prijs op stelt om hierop te worden geattendeerd, dan kunt u zich daarvoor opgeven via onze [website](#).

## VERKRIJGBAARHEID HASTEN

SURfaPLUS Trading, Costerweg 5, 6702 AA Wageningen. Tel. 0317-451217; Fax 0317-451231

e-mail [trading@surfaplust.com](mailto:trading@surfaplust.com)

website [www.surfaplust.com](http://www.surfaplust.com)

**SURfaPLUS levert levert aan distributeurs en direct (max. 48 h) aan telers via [onze website](#)**

