

ASSIST M36 vervangt HASTEN. Beide hulpstoffen zijn gebaseerd op veresterde plantaardige olie. Omdat beide producten hetzelfde werken, gelden proefresultaten met Hasten dus ook voor ASSIST M36. Voor ASSIST M36 is geen gevarensymbool nodig, terwijl Hasten is geclassificeerd met de term "waarschuwing".

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 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 ; 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

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 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, Binnenhaven 1, 6709 PD Wageningen. Tel. 0317-451217; Fax 0317-451231

e-mail trading@surfaplust.com

website www.surfaplust.com

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

