

# EFFEKTIVERE BEKÄMPFUNG VON BIRNENBLATTFLÖHEN MIT SQUALL®

**Der Zusatz von Squall®, dem Antidrift- und Haftmittel für präzisen Pflanzenschutz, verbessert die Wirkung von Insektiziden in Birnen. Das zeigt eine Studie vom belgischen PC Fruit. Squall® wurde zur Bekämpfung des Birnenblattflohs (*Cacopsylla pyricola* / Birnenvergilbung) in Kombination mit dem Insektizid Vertimec® getestet.**

Eines der häufigsten Schadinsekten in Birnen ist der Birnenblattfloh. Die Flöhe breiten sich sehr schnell aus und verursachen große Schäden: die Frucht wird durch Rußtau kontaminiert, die Flöhe sind Überträger von der Birnenverfallkrankheit. Schwarze, nekrotische Flecken verursachen eine Abnahme der Photosynthesekapazität. Eine gute Kontrolle ist daher notwendig.

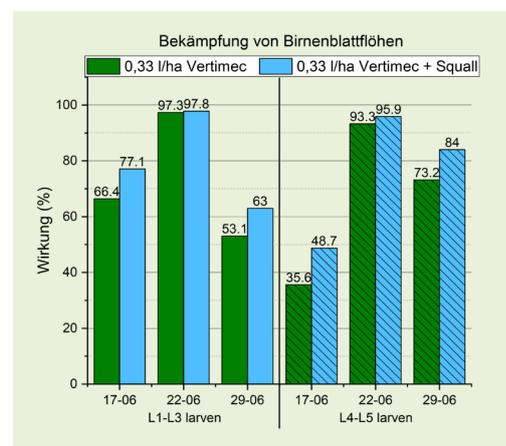
PC Fruit (Proefcentrum fruitteelt vzw) hat in der Sorte Conference Versuche zur Wirkungsverbesserung von 0,33 l/ha Vertimec® (Abamectin) in Kombination mit Squall® durchgeführt. Diese Versuchen zeigen, dass **durch den Zusatz von Squall® eine Wirkungssteigerung (in %) gegen den Birnenblattfloh für die L1-L3-Larve von 53,1% auf 63% und für die L4-L5-Larve von 73,2% auf 84% erzielt werden kann.**

**Das Fazit von PCFruit ist, dass der Zusatz von Squall® eine erhöhte Wirksamkeit sowie eine hohe Langzeitwirkung erzielt.**

Squall® ist ein einzigartiger Zusatzstoff, der eine driftreduzierende und anhaftende Wirkung hat. Da weniger Wirkstoff weggeblasen wird, landet er da wo er hingehört: auf der Pflanze. Darüber hinaus verbessert Squall® die Anhaftung der Tropfen. Besonders bei Pflanzen mit einer dicken Wachsschicht, wie Kohl und Zwiebeln prallen die Tropfen ohne Squall® einfach von der Pflanze ab. Mit Squall® breitet sich der Tropfen auf der Pflanze aus und benetzt somit einen größeren Teil der Blattfläche.

Andere Studien mit Squall® zeigen ähnliche Ergebnisse zur Wirkungsverbesserung. Squall® hat gezeigt, dass eine verbesserte Bedeckung zu einer besseren Kontrolle in der Pilzbekämpfung führt. Bei Äpfeln, Zwiebeln und Zuckerrüben können diesbezüglich gute Ergebnisse erzielt werden. Der vollständige Versuchsbericht kann unter [www.Squall.de](http://www.Squall.de) eingesehen und heruntergeladen werden.

Squall® wird in Deutschland vertrieben durch SUMI AGRO Deutschland.



*Cacopsylla pyricola* in Birnen



**Squall®** bietet:

Weniger Abdrift, verbesserte Anhaftung,  
Benetzung und Regenfestigkeit.

GreenA b.v. | Amsterdam Science Park 406, 1098 XH Amsterdam  
T. +31 (0)20 888 45 00 E. [info@greena.nl](mailto:info@greena.nl)



**Squall** 

[www.Squall.de](http://www.Squall.de)