

# Natuurlijke vijanden bevorderen in zomerbloemen

Anton van der Linden, Juliette Pijnakker & Frank Nouwens

## Plagen

- bladluizen
- spint en andere schadelijke mijten
- trips
- (bastaard)rupsen
- kevers

## Natuurlijke vijanden

	Bladluis	Spint	Trips	Rups
Zweefvlieglarven	x			
Gaasvlieglarven	x		x	x
Lieveheersbeestjes	x	x		
Roofwantsen	x	x	x	x
Galmuglarven	x	x		
Sluipwespen	x			x
Roofmijten		x	x	



Zweefvlieg *Episyrphus balteatus*.

## Natuurlijke vijanden bevorderen

Veel planten zijn aantrekkelijk voor natuurlijke vijanden als leverancier van stuifmeel en nectar. Asterachtigen en schermbloemigen behoren tot de favoriete planten voor zweefvliegen. De larven van veel soorten zweefvliegen eten bladluizen. Maar ook verscheidene andere soorten planten zijn aantrekkelijk voor natuurlijke vijanden. Door het aanbieden van voedsel voor de volwassen natuurlijke vijanden, kunnen deze naar gewassen met een plaag worden gelokt. Op duizendblad (*Achillea filipendula*) komen niet alleen zweefvliegen af, de onderzijde van de bloemen wordt graag gebruikt door gaasvliegen om eieren af te zetten en ook roofwantsen verzamelen zich daar.



Larve van een zweefvlieg die een bladluis leegzuigt.

Soms kan met een combinatie van gewassen, bijvoorbeeld bottelrozen en Veronica, een goede bladluisbestrijding worden verkregen. Veronica is erg aantrekkelijk voor zweefvliegen en hun larven houden in roos de bladluizen onder controle. In de tabel zijn de resultaten uit eerdere waarnemingen bijeengebracht.

Roofmijten tegen spint en trips moeten wel bewust worden losgelaten.

Geschiktheid van voedselplanten voor natuurlijke vijanden  
- = neutraal, + = enigszins aantrekkelijk,  
++ = aantrekkelijk, +++ = zeer aantrekkelijk



Zweefvlieg.

	zweefvlieg	gaasvlieg	roofwants	lieveh. b.
Achillea	++	++	+	-
Ageratum	++	+	+	-
Alchemilla	-	++	++	+
Amaranthus	-	+	+++	-
Anethum	+	+++	+	+
Aster	+	-	-	-
Callistephus	++	+	+	+
Centaurea	+++	+	-	+
Cosmea	+	-	++	-
Gillia	+++	-	-	-
Helenium	++	+	-	+
Helianthus	+	++	++	-
Limonium	+	+	-	-
Phlox	-	-	-	-
Solidago	+++	++	++	-
Veronica	+++	++	+	-
Zinnia	-	-	+	-