

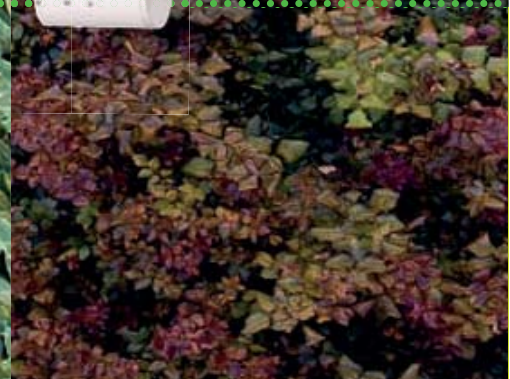
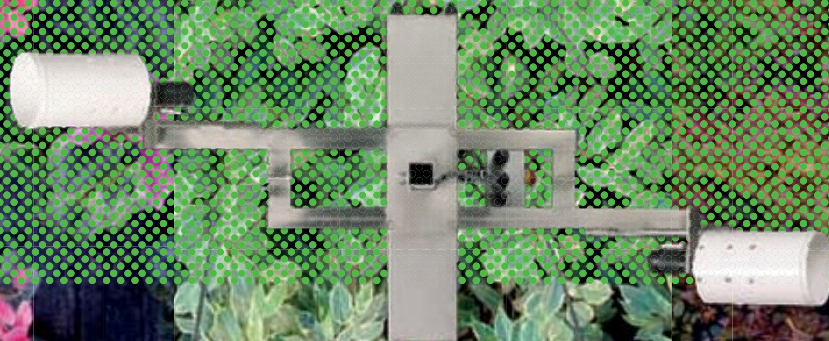
Effectief bestrijden door gelijkmatig verspreiden





**Door gelijkmatige verspreiding
van natuurlijke vijanden
bent u het snelst bij de plaag.**

Sneller bij de plaag, beter resultaat.



De Airobug, de Airbug en de Mini-Airbug, de verblazers van Koppert

Waarom verblazen?

Gebruik maken van verblazers is om meer dan één reden interessant.

- U bent verzekerd van een uniforme verdeling van natuurlijke vijanden. Daardoor stijgt de effectiviteit van geïntegreerde gewasbescherming.
- In vergelijking met het traditionele uitzetten kost verblazen uw medewerkers veel minder tijd. Afhankelijk van het gewas bent u daardoor tot 80 procent minder uren kwijt!
- In één en dezelfde arbeidsgang kunt u met een verblaasapparaat meerdere natuurlijke vijanden uitzetten. Zo zijn bijvoorbeeld combinaties tegen trips, spint en witte vlieg eenvoudig mogelijk.
- Voor de natuurlijke vijanden zelf is verblazen een veilige techniek. Roofmijten ondervinden geen last van het verblazen.

Maar met welk systeem?

Er zijn meerdere systemen om natuurlijke vijanden te verblazen. Welk systeem u kiest, heeft vooral te maken met uw bedrijf. De oppervlakte is bepalend, de inrichting van uw bedrijf speelt mee: teelt u op betonvloeren of op teelttafels? Heeft u een buisrail- of een monorailsysteem? Hoe is de situering van goten en bevestigingsdraden? Bij Koppert kunt u kiezen uit twee systemen: de **Airobug** en de **Airbug**, die er ook nog in Mini-uitvoering is.

De Airobug, voor het grote werk

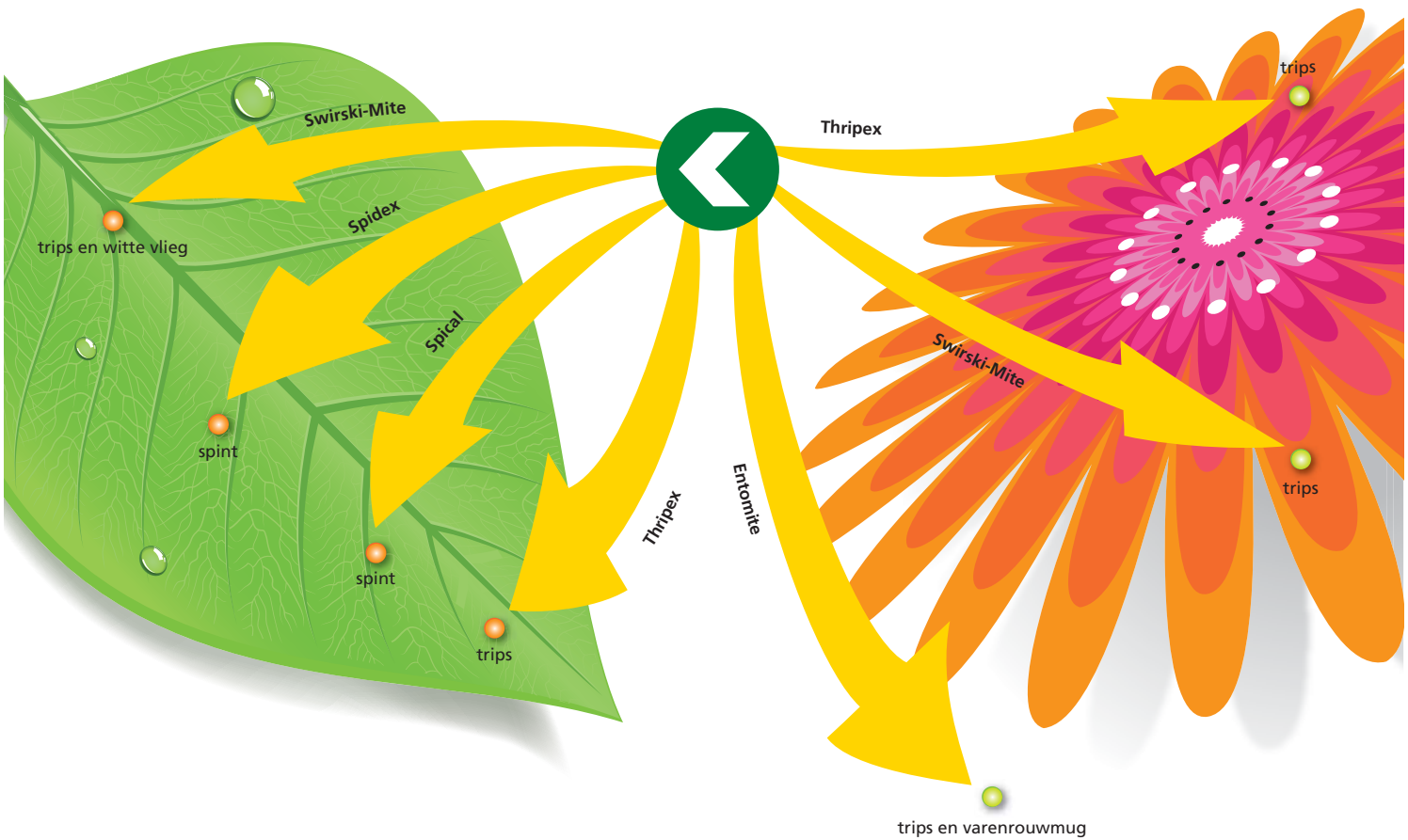
De **Airobug** is vooral de 'alleskunner' van Koppert, geschikt voor grotere tuinbouwbedrijven. Met de **Airobug** creëert u een gelijkmatige verdeling in korte tijd. De roofmijten worden als een 'deken' over uw gewas verdeeld. Die ideale verdeling heeft alles te maken met de techniek van de **Airobug**: toepassing van ventilatoren waarborgt een constante luchtstroom die de roofmijten meeneemt door de kas. Praktijkproeven laten zien dat de Koppert **Airobug** in vergelijking met andere systemen roofmijten het beste verdeelt. Ook als planten meer tussenruimte hebben, zoals in de potplantenteelt, is de verdeling uitstekend!

De Airbug en de Mini-Airbug, flexibel inzetbaar

Is de inzet van de Airobug minder goed mogelijk, bijvoorbeeld door de afwezigheid van een buis- of monorail of doordat obstakels de weg versperren? Dan zijn de **Airbug** en de **Mini-Airbug** de alternatieven. Ook deze systemen werken op basis van ventilatoren, voor een optimale verdeling. Het verschil is de flexibiliteit: door hun compacte afmetingen en lichte gewicht kunnen deze systemen overal worden ingezet.



	Mini-Airbug	Airbug	Airobug
Toepassing	haarden en volvelds	volvelds	volvelds
Bediening	handmatig (lopen)	handmatig (lopen)	volautomatisch via monorail of buisrail
Werkbreedte	2 meter	6 meter	10 tot 12,80 meter (afh. van uitvoering)
Kopen of bruikleen	kopen	beiden mogelijk (vraag naar voorwaarden bruikleen)	bruikleen (vraag naar de voorwaarden)
Overige kenmerken	licht / handzaam / flexibel	vaste draagbeugel, apparaat verstelbaar in hoogte	eventueel meegeleverd met moederwagen / lift, rijnsnelheid instelbaar



Natuurlijke vijanden geschikt voor verblazen:



Spidex *Phytoseiulus persimilis*
tegen spint



Swirski-Mite *Amblyseius swirskii*
tegen trips en witte vlieg



Spical *Amblyseius californicus*
tegen spint



Entomite *Hypoaspis* spp.
tegen trips en varenrouwmug



Thripex *Amblyseius cucumeris*
tegen trips



Nu nóg effectiever uw gewas geïntegreerd beschermen

Geïntegreerde gewasbescherming wint steeds meer terrein. Er komen niet alleen steeds meer natuurlijke vijanden om plagen te bestrijden, ook de techniek helpt een handje mee. Een nieuwe methode om natuurlijke vijanden gemakkelijker en effectiever uit te zetten, is verblazen. Bij deze techniek worden natuurlijke vijanden met een apparaat over het gewas geblazen. Zo worden de natuurlijke vijanden als een 'deken' over uw gewas verdeeld. Met verblaasapparaten zoals de **Airobug** en de **(Mini-)Airbug** kunt u natuurlijke vijanden perfect over uw gewas verdelen.



De voordelen van geïntegreerde gewasbescherming met natuurlijke vijanden:

- Geïntegreerde gewasbescherming is effectiever dan 100% chemisch.
- Betere kwaliteit van het gewas: natuurlijke vijanden remmen de groei niet en u hoeft minder vaak te spuiten.
- Resistentiemanagement:
 - Plagen kunnen geen resistentie ontwikkelen tegen natuurlijke vijanden.
 - Door terugdringing van het gebruik van chemische middelen, minder snel kans op resistentie.
- Natuurlijke vijanden komen overal in het gewas en ruimen plagen grondiger op dan langs puur chemische wijze.
- Veilig en eenvoudig toe te passen door medewerkers:
 - Medewerkers hebben geen spuitlicentie nodig voor het uitzetten van natuurlijke vijanden. In principe kan iedereen uitzetten.
 - U kunt zó aan de slag, zonder spuitpak, masker of andere beschermingsmiddelen.
 - Natuurlijke vijanden kunnen overdag worden uitgezet terwijl andere gewashandelingen gewoon doorgaan. Bij het spuiten van chemische middelen heeft u meer beperkingen in tijd en moet u rekening houden met medewerkers.
- Duurzaam, minder milieubelasting.



Geen reden voor twijfel

De vele voordelen

De **Airobug** en de **Airbug** zijn uniek doordat ze werken met ventilatietechniek. Met alle voordelen van dien: in vergelijking tot alle andere uitzettechnieken komen de roofmijten sneller en gericht op de plekken terecht waar u wilt bestrijden. Als een roofmijt eerst nog een grote afstand moet overbruggen, is de kans groot dat hij te laat bij zijn prooi is. Tripslarven bijvoorbeeld kunnen dan al te groot zijn om nog door roofmijten te kunnen worden opgegeten. Elke dag telt. Die snelheid van handelen heeft u wél als u gebruik maakt van de **Airobug** en de **Airbug**. Bovendien bent u veel flexibeler. U kunt meerdere roofmijtsoorten in één gang uitzetten, in allerlei combinaties. U heeft met de **Airobug** en **Airbug** geen last van muizenvraat zoals dat wel bij roofmijtkweekjes het geval kan zijn. Roofmijten blijven gewoon hun werk doen. Bent u potplantenteler? Ook dan is de effectiviteit van verblazen hoog, ondanks dat de planten elkaar niet altijd raken. Bij potplanten is er zelfs geen enkel ander systeem dat qua effectiviteit in de buurt komt!

Investeren in de Airobug en de Airbug kost u niets*!

Nog een belangrijk voordeel van de Koppert **Airobug** en **Airbug**: het apparaat kunt u kosteloos gebruiken. Koppert stelt de **Airobug** en **Airbug** gratis beschikbaar als u voor een bepaald bedrag aan gewasbescherming besteedt. U heeft er in dat geval ook geen omkijken naar: Koppert neemt het onderhoud van u over.

Ook staat er een technisch specialist voor u klaar om uw vragen te beantwoorden. Indien u gebruik wilt maken van de **Mini-Airbug** dan kunt u deze kopen voor een aantrekkelijke prijs.

Koppert blijft vernieuwen

Koppert was de eerste met biologische gewasbescherming. Die voorsprong hebben we niet alleen behouden, maar ook verder uitgebouwd. De ontwikkeling van de verblaasapparaten is er een goed voorbeeld van. Op de techniek - van A tot Z in eigen huis ontwikkeld - heeft Koppert zelfs patent gekregen.

Ook op het gebied van natuurlijke vijanden introduceert Koppert regelmatig nieuwe vindingen, zoals de *Amblyseius swirskii* (Swirski-Mite). Met het middel Trianum levert Koppert tevens een actieve bijdrage aan preventie van (bodem)ziekten. Als marktleider in biologische gewasbescherming is Koppert in staat om continu te investeren in productvernieuwing. Met als resultaat: een effectief programma op maat, voor elke teelt en teler!

* Vraag naar onze voorwaarden

Natuurlijk verder met Koppert

Wilt u meer weten over de innovatieve verblaasapparaten? Of over de mogelijkheden om met Koppert uw gewas geïntegreerd te beschermen? Neem dan vrijblijvend contact op met Koppert of een van onze distributeurs. Ons telefoonnummer is +31 (0)10 5140444.

KOPPERT
BIOLOGICAL SYSTEMS