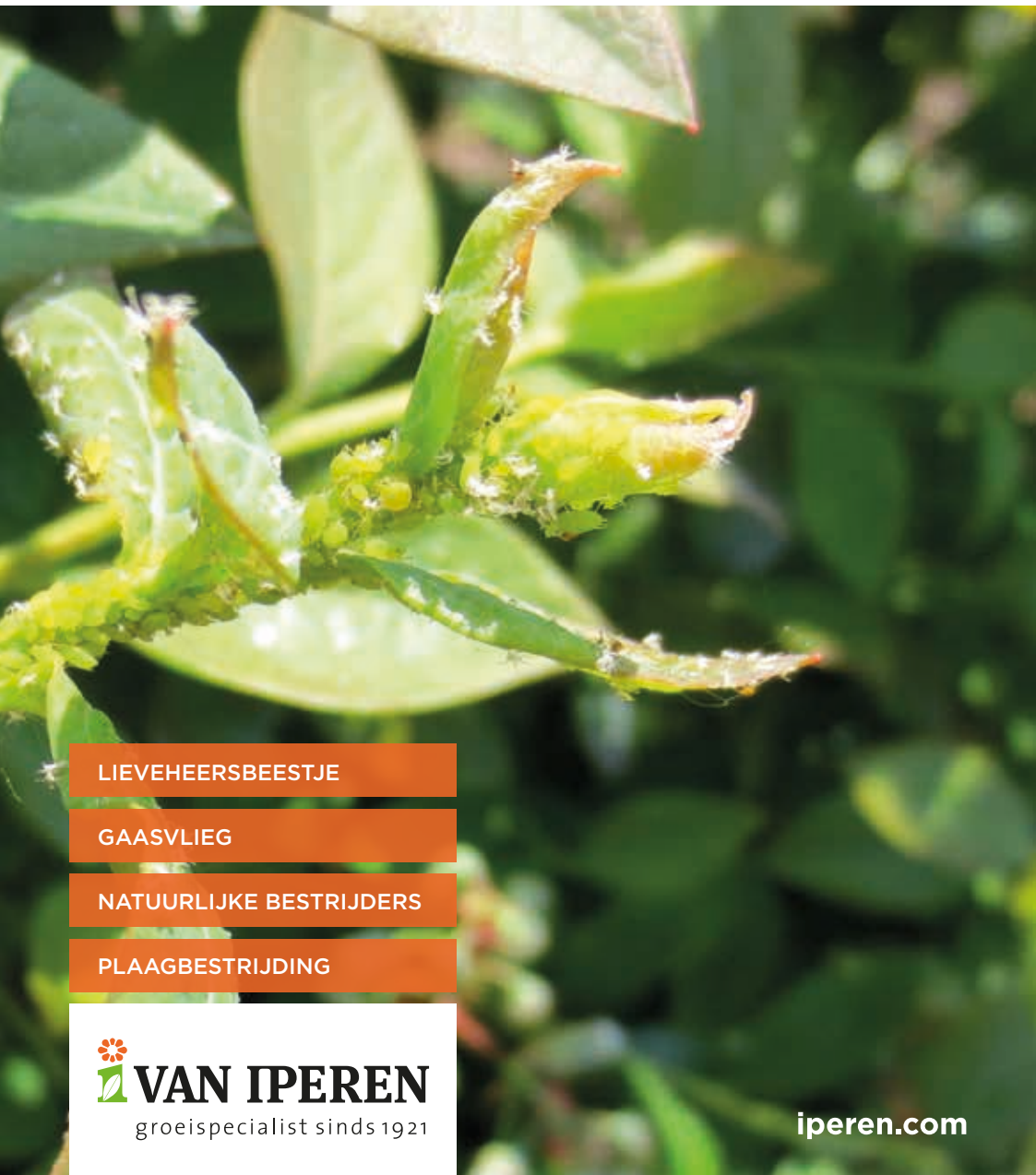


LUISBESTRIJDING



LIEVEHEERSBEESTJE

GAASVLIEG

NATUURLIJKE BESTRIJDERS

PLAAGBESTRIJDING

 **VAN IPEREN**
groeispecialist sinds 1921

[iperen.com](https://www.iperen.com)

BIOLOGISCHE BESTRIJDING BLADLUIZ IN BOMEN

Lieveheersbeestje (*Adalia bipunctata*)

Larven van het lieveheersbeestje worden al jaren succesvol ingezet voor bestrijding van bladluizen in tuinen, openbaar groen en kwekerijen. De larven van de *Adalia bipunctata* worden bij gespecialiseerde bedrijven gekweekt. Het voordeel van het uitzetten van larven is dat ze niet weg kunnen vliegen. Naarmate de larven groter worden, eten ze meer luizen. Een volgroeide larve van een lieveheersbeestje eet circa 100-150 luizen per dag. De larven zoeken zelf de bladluizen op. De hele cyclus begint opnieuw als een larve verpopt naar kever en nieuwe eitjes legt.

Toepassing

- ✿ Geschikt voor bomen vanwege hun klimmende eigenschap
- ✿ Hang de kant-en-klare katoenen zakjes in de boom op of maak ze aan de stam vast, net onder de kroon van de boom
- ✿ Start met uitzetten bij de eerste luisaantasting vanaf mei (bij 15 °C of hoger) om de luispopulatie zo beperkt mogelijk te houden

Benodigd aantal

- ✿ De uit te zetten hoeveelheid hangt af van de kroonprojectie van de boom

Verpakking

- ✿ 50 larven voor circa 10 m²
- ✿ 100 larven voor circa 20 m²
- ✿ 250 larven voor circa 50 m²



BIOLOGISCHE BESTRIJDING BLADLUIZ IN LAGE GEWASSEN

Gaasvlieg (*Chrysoperla carnea*)

De gaasvlieg is een inheems insect die in de natuur leeft, maar ook spontaan in kassen voorkomt. De larven van *Chrysoperla carnea* worden in speciale kwekerijen gekweekt. De gaasvlieglarven hebben een breed menu en zijn uitermate vraatzuchtig. Naast bladluis zijn het ook efficiënte bestrijders voor onder andere spint, eleagnusbladvlo, trips, wolluis en de eikenprocessierups. De gaasvlieg produceert 2-3 generaties in de natuur. Vooral in het derde larve stadium is de gaasvlieg zeer vraatzuchtig. Een larve eet circa 50 bladluizen per dag.

Toepassing

- ✿ Geschikt voor in planten en hagen (lage gewassen)
- ✿ Kant-en-klaar zakje: scheur het zakje open langs de kartelrand en hang met het haakje in de plant. Gedurende 4 weken komen er steeds nieuwe larven uit het zakje
- ✿ Strooikoker: open de verpakking en verdeel de inhoud over de geïnfecteerde planten. Niet over de grond strooien. Leg de lege verpakking na uitzetting in de buurt van de aangetaste planten, zodat eventuele jonge larven die niet met het oog te zien zijn er nog uit kunnen kruipen
- ✿ Direct inzetten op de plaats waar de plaag is waargenomen
- ✿ Uitzetten kan vanaf 12 °C of hoger

Benodigd aantal

- ✿ 1 zakje van 100 larven per 5 meter haag
- ✿ 5000 larven voor circa 500 m²

Verpakking

- ✿ 500 larven verdeeld over 5 kant-en-klare zakjes met 100 larven in elk zakje
- ✿ 5000 larven verpakt in een strooikoker

Sinds 1 november 2017 is het professioneel gebruik van gewasbeschermingsmiddelen (behalve in de uitzonderingsgebieden) buiten de landbouw niet meer toegestaan. Biologische plaagbestrijding biedt voor openbare ruimtes, tuinen en campings een goede oplossing.

Bladluizen kunnen vanaf het voorjaar veel schade aanrichten aan allerlei gewassen. Ze komen voor in allerlei bomen en planten. Luizen geven veel nadelige gevolgen, omdat ze zich voeden met plantsappen. Denk aan honingdauw (met als gevolg de ontwikkeling van de zwarte roetdauwschimmel), groeiremming, groeiomisvorming en overbrengen van virussen die fataal voor de plant kunnen zijn. Lindebomen en esdoorns zijn berucht om luisaantasting.

GROEISPECIALIST

Al generaties lang zorgt Van Iperen als Nederlands familiebedrijf met haar klanten voor de groei van gezonde én renderende gewassen. Op een manier die goed is voor mens, dier en plant. Van Iperen deelt de passie voor de groei van gewassen met haar klanten.

Van Iperen begeleidt klanten bij een integrale aanpak om gewassen te voeden, versterken en beschermen. Dankzij unieke kennis fungeert de organisatie als toonaangevende kennisbank voor heel Nederland.

UW GROENADVISEUR:

Bart Boot

+31 (0)6 10 45 82 39

Henri Eerland

+31 (0)6 10 45 79 00

Van Iperen BV

☎ +31 (0)186 57 88 88

✉ info@iperen.com

🌐 www.iperen.com

