
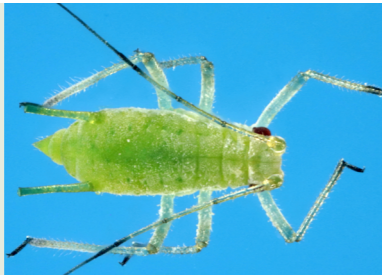













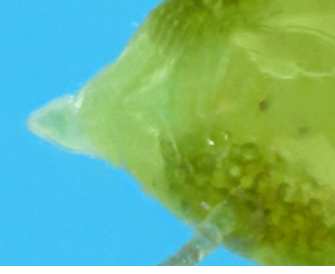












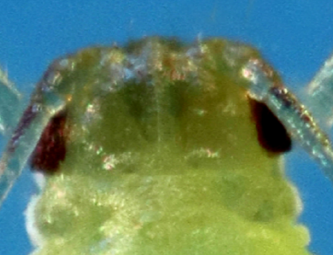










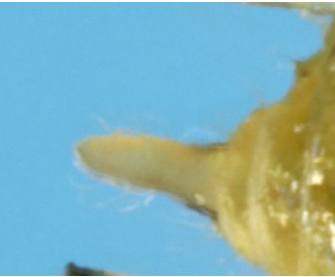









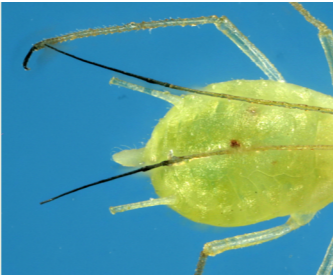
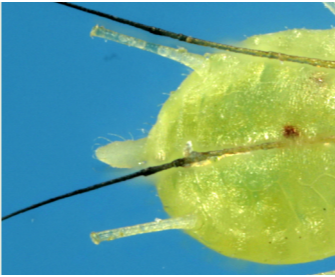
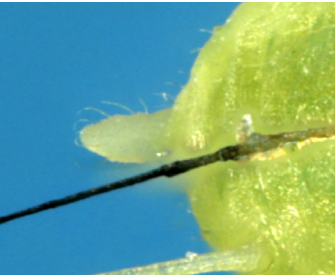





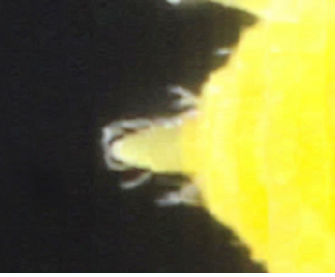




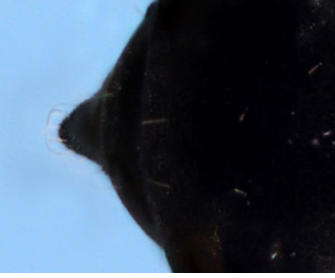








Bladluizen in Beeld | veel voorkomende soorten in de glastuinbouw

	Lengte	Kleur	Antenne	Sifonen	Cauda	Voorhoofdknobbels	Overig	locatie	Schade
Aardappeltopluis <i>Macrosiphum euphorbiae</i> Is zeer polyfaag, komt voor op een grote verscheidenheid aan gewassen o.a. tomaat, paprika, komkommer, aubergine, aardbei, roos, lelie.	 <p>2,5 – 4,0 mm. Het lichaam is slank van vorm.</p>	 <p>Meestal glanzend groen, soms rozerood; over de rug een donkergroene of rozerode lengtestreep die ook bij nimfen zichtbaar is. Bij onvolwassen exemplaar witgrijze waslaag te zien.</p>	 <p>Zeer lang, langer dan het lichaam. Het derde lid is duidelijk donkerder.</p>	 <p>Lang, bleek van kleur en meestal aan het einde donkerder.</p>	 <p>Opvallend lang en dun, kleurloos tot licht gekleurd.</p>	 <p>Wijzen van elkaar af naar buiten toe.</p>	<p>De poten zijn lang. De ogen zijn opvallend rood. Zeer bewegelijk waarbij ze zich makkelijk laten vallen bij aanraking.</p>	<p>Behalve op (vaak jong) blad ook op stengels en bloemknoppen.</p>	<p>Schade knoppen, honingdauw en groeireductie.</p>
Aardbeiknotshaarluis <i>Chaetosiphon fragaefolii</i> Is gewasspecifiek, komt voor op aardbei.	 <p>0,9 – 1,8 mm</p>	 <p>Doorschijnend geelachtig wit tot bleek groengeel.</p>	 <p>Ongeveer gelijk aan lichaamslengte of iets langer.</p>	 <p>Lang en cilindrisch van vorm; ongeveer 2.2-3.3 keer langer dan de cauda.</p>	 <p>Relatief kort. Wit van kleur.</p>		<p>Hele lichaam is bedekt met opvallende knotsvormige haren. Gevleugelde volwassen bladluizen hebben een zwarte kop en zwarte patronen op de rug.</p>	<p>Blad en bladstelen.</p>	<p>Verlaagde opbrengst en kwaliteit, veel schade door honingdauw.</p>
Boterbloemluis <i>Aulacorthum solani</i> Is polyfaag, komt voor op veel gewassen o.a. op paprika, aubergine, aardbei, lelie, orchidee.	 <p>1,8 – 2,9 mm</p>	 <p>Gelig – licht tot donker groen.</p>	 <p>Zeer lang, langer dan het lichaam. Op de eerste helft zitten zwarte geleidingen. De uiteinden zijn donker.</p>	 <p>Erg lang, doorzicht aan het eind uitgestulpt en een zwarte top. Rondom de basis van de sifonen zitten meestal donkere groene plekken op het lichaam.</p>	 <p>Kort en tongvormig.</p>	 <p>Staan parallel en duidelijk zichtbaar.</p>	<p>Lichaam peervormig, Bij de poten zijn de enkels duidelijk zwart. Laten zich makkelijk vallen.</p>	<p>Vooral laag in de plant.</p>	<p>Scheiden stoffen af bij aanpakken waardoor gele verkleuringen en vergroeiing van de bladeren optreden. Bij hoge dichtheden vallen bladeren af.</p>
Gele rozenluis <i>Rhodobium porosum</i> Is gewasspecifiek, komt voor op roos en aardbei.	 <p>1.2 – 2.7 mm</p>	 <p>Licht geel – geelgroen-groen, beetje glanzend van kleur.</p>	 <p>Iets langer dan het lichaam en zwarte ringen tussen de segmenten.</p>	 <p>Recht en lang met iets donkere uiteinden.</p>	 <p>Langwerpig.</p>	 <p>Duidelijk zichtbaar.</p>	<p>De poten zijn lang, licht van kleur met donkere vlekken bij knieën en enkels.</p>	<p>Jong nog niet uitgevouwen blad.</p>	<p>Misvormde bladeren, groeiremming, honingdauw.</p>
Groene kortstaartluis <i>Brachycaudus helichrysi</i> Komt voor op Asteraceae o.a. chrysant, gerbera.	 <p>0.9 – 2 mm</p>	 <p>Zeer variabel, groen – geelgroen- geelbruin.</p>	 <p>Kort tot halverwege het lichaam. Het laatste lid is duidelijk langer dan de sifonen.</p>	 <p>Kort, licht van kleur, naar de punt toe donkerder, lopen iets taps toe.</p>	 <p>Kort, stomp, bijna rond en licht van kleur, bezet met haren.</p>	 <p>Weinig ontwikkeld en wijzen naar buiten. Er is een kleine midden knobbel.</p>	<p>Ovaal van vorm.</p>	<p>Zowel op bladeren als de bloem.</p>	<p>Zeer sterke bladkrulling, blad krult in lengterichting naar de hoofdnerf toe.</p>
Groene Perzikluis <i>Myzus persicae</i> Is polyfaag, komt voor op veel gewassen o.a. op, paprika, komkommer, aubergine, lelie.	 <p>1,5 – 2,6 mm; ovaal van vorm.</p>	 <p>Mat geelgroen tot lichtgroen – roze – rood – roodbruin.</p>	 <p>ongeveer gelijk aan de lichaamslengte.</p>	 <p>Redelijk lang, licht/doorzichtig van kleur met donkere uiteinden. Naar het uiteinde toe zit een lichte verdikking.</p>	 <p>Vingervormig, puntig.</p>	 <p>Duidelijk aanwezig, wijzen naar elkaar toe, met nauwelijks aanwezige midden knobbel.</p>	<p>soms worden biotypen als subspecies beschouwd.</p>	<p>Rode biotypen koloniseren snel bloemknoppen.</p>	<p>Groeireductie, uitvallen bloemknoppen, honingdauw.</p>

Bladluizen in Beeld | veel voorkomende soorten in de glastuinbouw

	Lengte	Kleur	Antenne	Sifonen	Cauda	Voorhoofdknobbels	Overig	locatie	Schade
Groene slaluis <i>Nasonovia ribisnigri</i> Is gewasspecifiek, komt voor op groene bladgroenten o.a. sla.	 1,3 – 2,7 mm	 Zeer variabel van groen – geel – roze met ook donkere verharde segmenten.	 Tets korter dan het lichaam, geblokt, laatste segmenten donker.	 Bleek met donker uiteinde, even lang of langer dan de cauda.	 Vingervormig, overeenkomstige kleur met de basis van de sifonen.	 Wijzen van elkaar af, met een lichte midden knobbel.	Overwintert op bes (<i>Ribes</i> spp.).	Blad en groeipunten.	Planten volgroeien niet, vervormd en gekruld blad, bleek van kleur.
Katoenluis <i>Aphis gossypii</i> Is polyfaag, komt voor op veel gewassen o.a. op komkommer, paprika, aubergine, aardbei, chrysant, lelie.	 1 – 2 mm	 Donkergroen naar zwart en zijn wat vlekkelig. Bij hoge dichtheid worden ze kleiner en licht gelig van kleur. Variatie is waslaagbedekking.	 Kort, tot halverwege het lichaam, soms tot aan de sifonen.	 Kort stevig en zwart gekleurd. Bij de kleine varianten kunnen de sifonen licht van kleur worden met een donkere top.	 Kort en licht of vrijwel altijd lichter van kleur dan de sifonen.	 Haast niet aanwezig.	De ogen zijn rood. De gele kleine variant wordt vaak in kasteelten waargenomen.	Verplaatsen zich meestal naar bloeiende plantdelen.	Groeimisvorming, honingdauw.
Roger's luis <i>Acyrtosiphon malvae rogersii</i> Belangrijke plaag in aardbei.	 1,5 – 3,2 mm	 Groen tot geelgroen, glanzend.	 Erg lang en het laatste segment is opvallend zwart.	 Lang en transparant van kleur.	 Bleek, tongvormig, redelijk groot.	 Midden knobbel ontbreekt volledig. De knobbel die zichtbaar is, is een onderdeel van de zuigsnuit.	De poten zijn lang, waarbij de dijbenen transparant zijn, en het onderbeen naar lichtbruin kleurt. De voeten zijn zwart. De ogen zijn opvallend rood.	Vormt grote kolonies op bladstelen en jong blad bij aardbei.	Bladmisvorming, honingdauw.
Wegedoornluis <i>Aphis nasturii</i> Is polyfaag, komt voor op o.a. paprika, komkommer, aubergine, aardbei en gerbera.	 1,1 – 2,4 mm	 Bleek groen tot geel groen.	 Komen hooguit tot halverwege het lichaam.	 Kort, licht van kleur.	 Taps bezet met haren, vrijwel even-lang als de sifonen.			Meestal onderin waar ze weinig beweeglijk zijn.	Bladmisvorming.
Zwarte bonenluis <i>Aphis fabae</i> Is zeer polyfaag, komt voor op o.a. tomaat, komkommer, aubergine, Alstroemeria, lelie.	 1,2 – 3,1 mm	 Gitzwart of heel donkerbruin, soms met een groenachtige tint. De nimfen hebben duidelijk een kleuring naar wit door afzetting van was vanuit de rug.	 Segmenten III en IV en de basis van antenne segment V zijn vrij bleek, de rest is zwart.	 Zwart van kleur.	 Zwart, tongvormig met meer dan 10 haren.		Lichtgele poten met donkere uiteinden.	Vooral in grote kolonies in de jonge scheuten van een plant.	Blad gaat krullen.
Zwarte varenluis <i>Idiopterus nephrolepidis</i> Is gewasspecifiek, komt voor op varens.	 1,2 – 1,6 mm	 Lichaam is zwart, de poten zijn wit doorzichtig en steken duidelijk af.	 Licht doorzichtig van kleur, met zwarte ringen.	 De basis tot een derde van de sifonen is zwart, waarna ze licht worden. ze zijn twee keer zo lang als de Cauda.	 Zwart, kort en tongvormig met 5 haren.	 Zijn duidelijk aanwezig, staan vrijwel recht. In het midden lijkt een knobbel te zitten, maar dit is een onderdeel van de zuigsnuit.	Peervormig lichaam. Op het lichaam staan typische dwarsrijen van haren met witte afgeplatte top.	Blad	Bladmisvorming