

Psylla (EPPO-code: 1PSYLG) Bladvlo (ook Cacopsylla)

Type organisme: Insect, grote groep van meerdere soorten
Status: RNQP. Komt voor in Nederland.

1. Waardplanten

RNQP-status op: Vruchtbomen van *Cydonia oblonga*, *Malus*, *Pyrus*

Er zijn zeer veel verschillende bladvlo-soorten; de in Nederland bekende soorten zijn de appelbladvlo (*Psylla mali* (synoniem *Cacopsylla mali*)), perenbladvlo (*Cacopsylla pyri*) en kleine perenbladvlo (*Cacopsylla pyricola*). De geslachtsnamen *Psylla* en *Cacopsylla* worden door elkaar gebruikt. Omdat ze allen phytoplasma's kunnen overdragen beschouwen wij beide geslachten RNQP op bovengenoemde vruchtbomen.

2. Symptomen.

De nimfen (= larve) van bladvlooien zuigen aan de bladeren en/of jonge scheuten. Hierbij scheiden ze honingdauw af waardoor zich een roetdauwschimmel kan ontwikkelen op het gewas. Bij appel kan er aan de bloemknoppen zuigschade ontstaan waardoor deze verkleven, gesloten blijven, en verwelken. Bij een ernstige aantasting groeien de scheuten en/of bladeren niet meer en kunnen misvormen raken of verwelken. Bovendien zijn bladvlooien vector voor fytoplasma's als [Candidatus Phytoplasma mali](#) (appelheksenbezemfytoplasma) en [Candidatus Phytoplasma pyri](#) (perenaftakelingsfytoplasma).

Volwassen bladvlooien zijn 2-3 mm lang, zijn bruin of groen van kleur en hebben rechtopstaande vleugels. Na het uitkomen van de eieren worden verschillende larvale stadia doorlopen (nimfen). De eieren zijn klein en nauwelijks met het blote oog waarneembaar. De eieren zijn langwerpig.



Nimf van applebladvlo (*Psylla mali*).
© Ilya Mityushev (EPPO).



Volwassen appelbladvlo (*Psylla mali*).
© Ilya Mityushev (EPPO).



Nimfen van kleine perenbladvlo (*Cacopsylla pyricola*).



Volwassen kleine perenbladvlo (*Cacopsylla pyricola*).

3. Waarnemen

Wanneer en hoe waar te nemen?

De nimfen zijn waar te nemen vanaf half april tot eind mei, vanaf eind mei zijn volwassen insecten waarneembaar. Appelbladvlo heeft maar 1 generatie per jaar.

Waar komt het organisme voor

Psylla- en *Cacopsylla*-soorten komen wereldwijd voor.

Soorten die erop lijken

Bladvlooien kunnen verward worden met cicaden, zoals de druivencicade en de appelbladcicade. Met een loep zijn de verschillen goed waar te nemen. Genoemde cicaden zijn ± 3 mm lang en zijn geelgroen van kleur, en de vleugels liggen platter rond het lijf dan bij bladvlooien; bij bladvlooien liggen de vleugels meer in de vorm van een puntdak.

4. Wat te doen?

Melden bij (vermoeden van) vondst

Deze organismen hebben een RNQP-status op boven gemelde gewassen. U mag voor deze planten geen plantenpaspoort afgeven, zolang u dit organisme of symptomen ervan waarneemt of vermoedt. U hoeft de vondst niet te melden bij uw keuringsdienst maar een vondst kan gevolgen hebben voor de certificering. Zie hiervoor ook de [handleiding keuring fruitgewassen](#) op de website van Naktuinbouw.

Voorkomen van verdere verspreiding en bestrijding

Deze organismen hebben een RNQP-status en komen voor in Nederland. U mag de gebruikelijke handelingen en behandelingen uitvoeren met middelen die voor betreffende doeleinden zijn toegelaten.

5. Meer informatie

Meer informatie kunt u vinden op de website van [EPPO](#)

6. Opmerkingen/aanvullingen

Heeft u een vraag, opmerking of aanvulling over deze informatie, stuur deze dan naar info@naktuinbouw.nl