jardins du nord

Cultures & Jardiniers du Nord de la France et de la Belgique

Les ennemis du jardinier : Les thrips



Les thrips sont de minuscules insectes allongés mesurant 1 à 2 mm, ce qui les rend difficiles à observer à l'œil nu.

Ils constituent l'ordre des **thysanoptères** (**Thysanoptera**).

Le nombre d'espèces connues dépasse les 6 000 réparties en plus de 850 genres.

***Le thrips californien (ou des petits fruits),* Frankliniella occidentalis**

De couleur allant de l'orangé au brun, et ses œufs sont blanc crème. Cette espèce peut aussi bien vivre en serre qu'à l'extérieur et apprécie de nombreux arbres fruitiers et plantes potagères (poivrons, fraises, tomates, aubergines, haricots, …).

Le* thrips *du pois*, *Frankliniella robusta,

Petit insecte brun noir, avec des ailes très étroites et nervurées. Il est attiré par les légumineuses principalement, et a un cycle beaucoup plus long, ne donnant naissance qu'à une génération dans l'année. Les larves, très mobiles, se nourrissent des jeunes pousses, des gousses, ainsi que du nectar.

***Le thrips du tabac et de l'oignon*, Frankliniella tabaci**

Petit insecte jaunâtre, avec des ailes marron clair. Les colonies peuvent être très importantes, surtout sous abri. Cet agresseur a de **nombreuses plantes-hôtes** au potager : **oignon, poireau, tomate, tabac, pomme de terre, chou, betterave, ...**

Au jardin, les thrips sont qualifiés de nuisibles puisqu'ils s'attaquent en masse à ce qui pousse au potager (poireau, salades, pois, haricot...), au verger (fraisier, framboisier, prunier, abricotier...), ou dans les platebandes (bégonia, chrysanthème, glaïeul, rosier, œillet...), avec leurs instruments buccaux qui leur permettent de piquer et sucer.

Le thrips des tomates

Deux espèces sont attirées celles **du tabac** et le **californien**.
En plus des dégâts qu'ils provoquent, ils sont également **porteurs de virus**, notamment celui de la **maladie bronzée** de la tomate. Apparaissent sur les feuilles des taches argentées irrégulières parsemées de points noirs (les déjections des ravageurs). Les feuilles sont atteintes de **chlorose** et finissent par se dessécher. Lorsque les tomates sont mûres, ces zones se sont transformées en taches jaunes bien visibles.

Le thrips des fraises

Ce nuisible assiège autant **les fleurs** du fraisier que **les fruits** dès que les températures sont élevées et que le temps est sec. On repère la présence des ravageurs à l'avortement des fleurs, qui peuvent se dessécher, et à des taches claires ou ternes sur les fraises, que l'on appelle **le bronzage**. On voit peu de dégâts sur les feuilles, excepté lorsque la colonie est très importante. Dans ce cas, **des traces beiges à argenté se développent.**

Les thrips font partie des ravageurs les plus importants sur les variétés remontantes. On considère qu'ils sont nuisibles dès qu'il y a un individu par fleur.

Comment reconnaître une attaque ?

Les attaques provoquent **des taches jaunes mouchetées devenant argentées** qui ralentissent la croissance des plants, voire l'arrête. Ces petites bêtes peuvent transporter des virus et infester vos plantes.

Certains reconnaissent aux thrips **un rôle de pollinisateur**, **ce rôle est moindre vu les dégâts** qu'ils font lorsqu'ils décident de piquer les tissus des végétaux pour absorber leur sève.

Méthodes préventives contre les thrips

- **La pose d'un voile anti-insectes** permet une protection efficace,
- **Semer du trèfle** entre les rangs de poireaux peut réduire les attaques,
- **La présence de haies vives** limite la dispersion des ravageurs par le vent et favorise la présence d'auxiliaires comme **la chrysope ennemie naturel du thrips.**

Méthodes curatives contre les thrips

- L'arrosage régulier permet de réduire l'activité des insectes,
- L'humidification régulière du sol limitera la survie des pupes,
- Pour une bonne efficacité, arroser par aspersion trois fois par jour en apportant 2 l d'eau par m^2 et par jour. Pratique contraignante, mais elle fonctionne.

Quel traitement naturel contre les thrips ?

Le savon noir naturel est fabriqué à base d'une **huile végétale**, généralement d'olive ou de lin, et de **potasse** (hydroxyde de potassium). Il a de multiples usages, notamment au jardin car il est totalement biodégradable.

- Réalisez une **dilution à 5%** de savon noir liquide dans de l'eau (4 à 5 cuillères à soupe dans un litre d'eau). Utilisez de l'eau tiède pour un mélange homogène et laissez refroidir. Attention à la composition du savon noir, il ne doit comporter ni additifs ni colorants, ni être dit "à base de savon noir".
- **Certains jardiniers utilisent une solution maison : ils mélangent une** décoction à base d'ail **avec du savon noir et de l'eau ou** ajoutent de l'**huile de colza** à la dilution, vous pulvériserez **tous les 5 jours, à 2 ou 3 reprises. sans oublier le revers des feuilles.** Agissez de préférence **le soir lorsqu'il fait plus frais, moins de 20°.**

Comment prévenir de nouvelles attaques ?

- Les végétaux qui ont soif sont plus sensibles. **Arrosez vos plantes en fonction de leurs besoins**
- **Semez des engrais verts** comme le trèfle ou le lin entre vos rotations.
- Lorsque des plants sont envahis, **éliminez les insectes** avant de les arracher ensuite détruisez les plants.
- **Changez le substrat** sur quelques centimètres autour des plants qui ont été infestés.

Comme toujours dans la lutte bio, la prévention est la clé de la réussite !



Bonne culture

Fiche : 2020 JDN jardins du nord

Pour en parler sur le forum : ouvrir un nouveau sujet

Photo : du net