



Dossier



Dossier

Buxustaksterfte

Blad- en taksterfte in Buxus is een veelvoorkomende aantasting. Deze ziekte, die zich sinds 1995 over Europa heeft verspreid, wordt veroorzaakt door de schimmel *Cylindrocladium buxicola*.

Telers weten inmiddels wat ze ertegen kunnen doen. Tuinliefhebbers weten vaak niet goed wat ze er tegen kunnen doen en komen met veel vragen. Onderzoekers hebben antwoorden gevonden op vragen als: Welke chemische middelen kun je gebruiken? Kun je de ziekte voorkomen? Welke cultuurmaatregelen moet je toepassen? En zijn er resistente buxussoorten en - cultivars?

Help, de Buxus wordt kaal. Wat is er met de Buxus...



Help, de Buxus wordt kaal. Wat is er met de Buxus? Schimmel!

Kernpublicaties

- [Gezonde Buxusteelt](#), Kuik, A.J. van , Broek, J. van den (2013) Lisse : Praktijkonderzoek Plant & Omgeving BBF, 2013 - 33 p.
- [Taksterfte in Buxus, veroorzaakt door *Cylindrocladium buxicola*](#) Kuik, A.J. van , Dalfsen, P. van (2010) Lisse : PPO bloembollen, boomkwekerij en Fruit, 2010 - 77 p.
- [Cylindrocladium buxicola in Buxus](#) Kuik, A.J. van , Tol, R. van der (2010) Lisse : Praktijkonderzoek Plant en Omgeving, 2010
- [Taksterfte buxus II](#) 2013 Kuik, F. van, Dalfsen, P. van, Meij, J. van der, Tol, R. van, PPO Wageningen UR

Meer publicaties
over
buxustaksterfte

Contact

Reageren op dit dossier?

Stuur uw reactie naar:
servicedesk@groenkennisnet.nl

Voor meer informatie over Buxustaksterfte kun je contact opnemen met

- [Fons van Kuik](#)

Laatste nieuws van Groen Kennisnet



13 oktober 2021
Foodtrend: meer groenten en fruit



12 oktober 2021
Nederlandse fruitteelt wordt bedreigd door schildwants



11 oktober 2021
Kansen voor nieuw oibos in Nederland

Chat offline

Laat een bericht achter

Ga naar al het nieuws

Aanmelden
nieuwsbrief

Contact

Reageren op dit item?

Mail of WhatsApp ons:

**Herkenning**

De ziekte, die veroorzaakt wordt door de schimmel *Cylindrocladium buxicola* is, in een vroeg stadium te herkennen aan donkere plekjes op de jonge blaadjes. De vlekjes breiden zich gestaag uit en vaak treedt dan ook bladval op. Bij een ernstige aantasting ontstaan op de twijgen langgerekte, zwarte vlekken. De schimmel ontwikkelt zich optimaal onder vochtige omstandigheden bij gematigde temperaturen tussen 15 en 20 graden, maar ook bij lagere temperaturen kan een plant aangetast

- [Buxustaksterfte](#) Beeldenbank ziekten, plagen en onkruiden

**Bestrijdingsmogelijkheden**

Om (verspreiding van) de ziekte te voorkomen is het belangrijk dat al het aangetaste plantmateriaal wordt afgevoerd. Ruim afgefallen blad op. Verder is het belangrijk dat de bladeren snel kunnen opdrogen door buxus te planten waar de wind door het gewas kan waaien. Plant de buxusplanten niet te dicht op elkaar.

**Actueel**

Recente berichten van Groen Kennisnet over buxussterfte

- [Kennis over aanpak buxusmot gebundeld](#)
- [Buxusmotbestrijding mogelijk oorzaak mezensterfte](#)
- [Buxus nog niet verloren door buxusmot](#)
- [Opmars van de Buxusmot](#)

– Lees meer

Afgevallen besmet blad speelt een belangrijke rol bij infectie van het gewas. Onder vochtige omstandigheden kan de schimmel zich makkelijk verspreiden, zeker na intensieve regenbuien. De schimmel overwintert in afgefallen blad en aangetaste twijgen. De sporen worden verder verspreid door regenwater,

– Lees meer

Wees terughoudend met enkelvoudige stikstofbemesting, gebruik liever compost. Het afdekken van de grond met bv mulching vermindert de verspreiding van de ziekte. Een gezonde bodem met voldoende bodemleven zorgt voor een snelle vertering van afgefallen aangetaste bladeren en vermindert zodoende de infectiedruk. Tenslotte zijn er minder vatbare

– Buxusmot**Aantasting door buxusmot**

Een andere plaag die sinds 2009 in toenemende mate voor problemen zorgt in buxus is de [buxusmot \(Cydalis perspectalis\)](#). De rupsen van de mot vreten het blad van de planten aan.

gereedschap, besmet plantmateriaal en grondtransport.

buxussoorten verkrijgbaar. Cultivars van Buxus sempervirens zijn over het algemeen vatbaarder dan Buxus microphylla-cultivars.

Publicaties over buxusmot

Meer informatie

- [Gezonde Buxusteelt](#) Wageningen UR PPO, 2013
- [Taksterfte Buxus II](#), Wageningen UR PPO, 2013
- [Taksterfte in Buxus, veroorzaakt door Cyindrocladium buxicola](#), Wageningen UR PPO 2010
- [Cyindrocladium buxicola in Buxus](#), Wageningen UR PPO, 2010
- [Taksterfte in Buxus : onderzoek naar de bestrijding van de schimmel Cyindrocladium buxicola, de veroorzaker van taksterfte](#), rapport PPO, 2007
- [Buxustaksterfte](#) Beeldenbank ziekten, plagen en onkruiden

Professioneel

Tegen buxustaksterfte zijn enkele gewasbeschermingsmiddelen beschikbaar (fungiciden). Belangrijk is dat gebruik wordt gemaakt van verschillende fungiciden uit verschillende groepen. Raadpleeg hiervoor uw adviseur. Om het moment van bespuitingen goed te kunnen kiezen is een waarschuwingssysteem (CylBux) ontwikkeld voor buxuskwakers. Cylbux wordt door DLV-Plant op de markt gebracht. (zie hiervoor het rapport Gezonde Buxusteelt).

Meer informatie

- [Gezonde Buxusteelt](#) Wageningen UR PPO, 2013
- [Deel 1: Duurzame chemische bestrijding Buxustaksterfte \(PCS Boomkwekerij, België\)](#)
- [Deel 2: Goede cultuur- en onderhoudspraktijken Buxustaksterfte \(PCS Boomkwekerij, België\)](#)
- [Deel 3: Optimaal gebruik van waardplantresistentie Buxustaksterfte \(PCS Boomkwekerij, België\)](#)
- [Einde van de schimmel in buxus en dat zonder chemie](#), Artikel Boom in business 2015
- [Optimaal gebruik van waardplantresistentie : resultaten van het onderzoek naar een geïntegreerde beheersing van de Buxus-ziekte Cyindrocladium buxicola](#), artikel Boom in business, 2015
- [Buxus up-to-date : stand van zaken rond ziekten, plagen en bemesting in de buxusteelt](#), artikel Boom in business, 2013
- [Resultaten van het onderzoek naar een geïntegreerde beheersing van de Buxusziekte Cyindrocladium buxicola : Deel 1: Goede cultuur- en onderhoudspraktijken](#), artikel Boom in Business 2015

Recente publicaties

- [Kaalgevreten buxussen? Pak de buxusmot kordaat aan](#), brochure SOS Buxusmot 2019
- [Buxus buigt, maar breekt niet voor Aziatische mot : plaag van de buxusrups breidt zich nog elk jaar uit en treft vooral verkoop buxushaag](#), artikel de Hovenier, 2018
- [Buxusmot nu bijna in heel Nederland](#), artikel Nature Today, 2018
- [Buxusmot slaat toe](#), artikel Vlinders, 2017
- [De buxusmot: Glyphodes perspectalis \(syn. Diaphania perspectalis\)](#), informatie NVWA, 2010

Buxusmot, beeldenbank
gewasbescherming Groen
Kennisnet

Berichten van Groen Kennisnet over buxusmot



25 juli 2019
Kennis over aanpak buxusmot gebundeld



29 januari 2019
Buxusmotbestrijding mogelijk oorzaak mezensterfte



24 oktober 2018
Buxus nog niet verloren door buxusmot



6 september 2018
Restanten insecticiden in mezen wijzen op illegaal gebruik particulieren



22 augustus 2018
Opmars van de Buxusmot



4 november 2015
Exotische boombedreigingen

Laatste wijziging aan dit dossier:

5 september 2019

Introfoto: Bron PPO Wageningen UR

Groen Kennisnet

Volg ons op:

> Over Groen Kennisnet

> Contact

> Dossiers

> Agenda

> RSS feeds



> Disclaimer

> Privacy & Cookie-verklaring

> Wegwijs in Groen Kennisnet

> Vakbladen

> Nieuws

> Aanmelden nieuwsbrief

> Kennisbank

> Wiki Groen Kennisnet

> Themaweken

Powered by
groerpact



Mogelijk gemaakt door Groen Kennisnet