

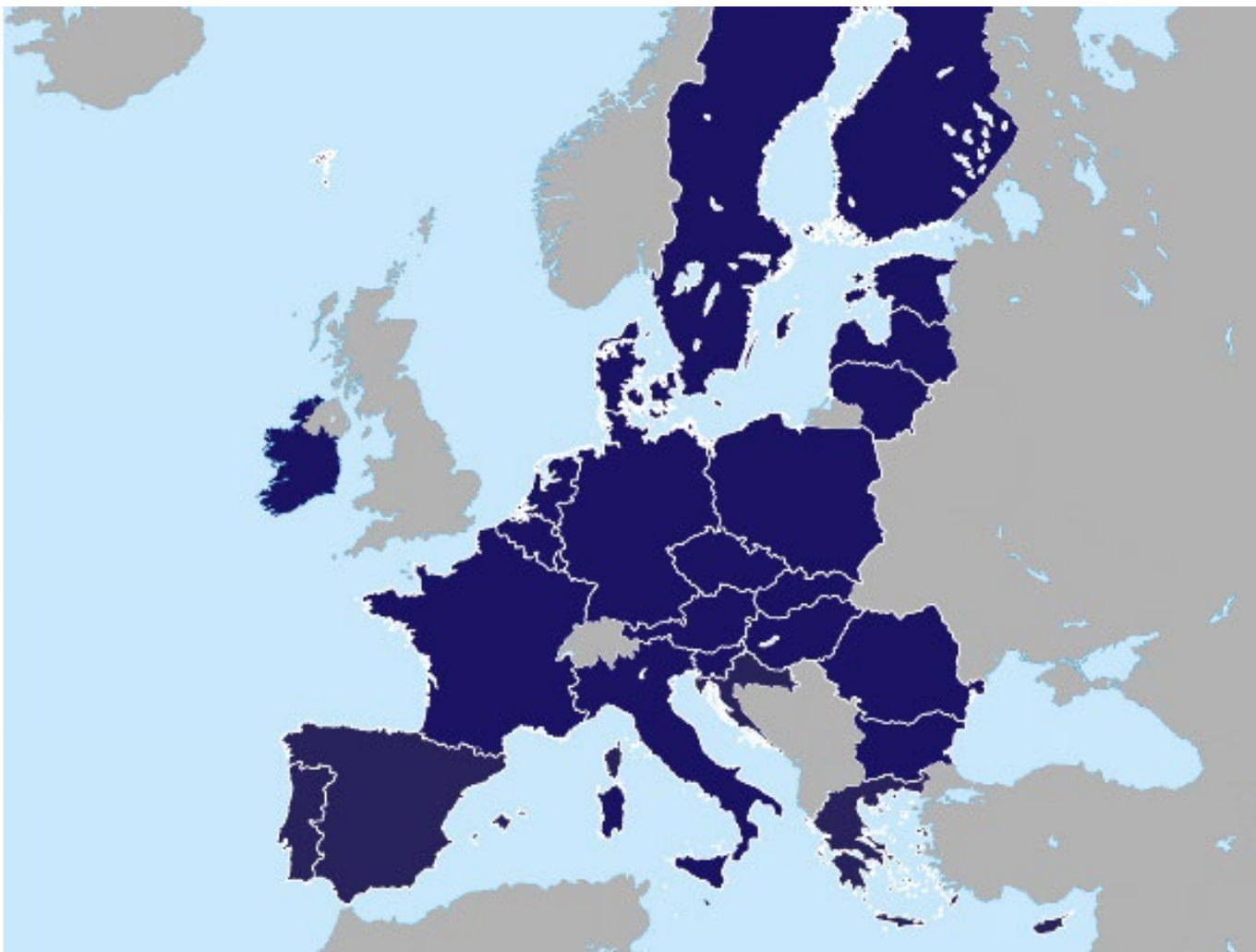


Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri
Landbrugsstyrelsen

Plantepas og eget tilsyn

18. februar 2026
Jeppe Andersen

Forhindre introduktion og spredning af alvorlige skadegørere



XXXXX /
Plant
Passport¹

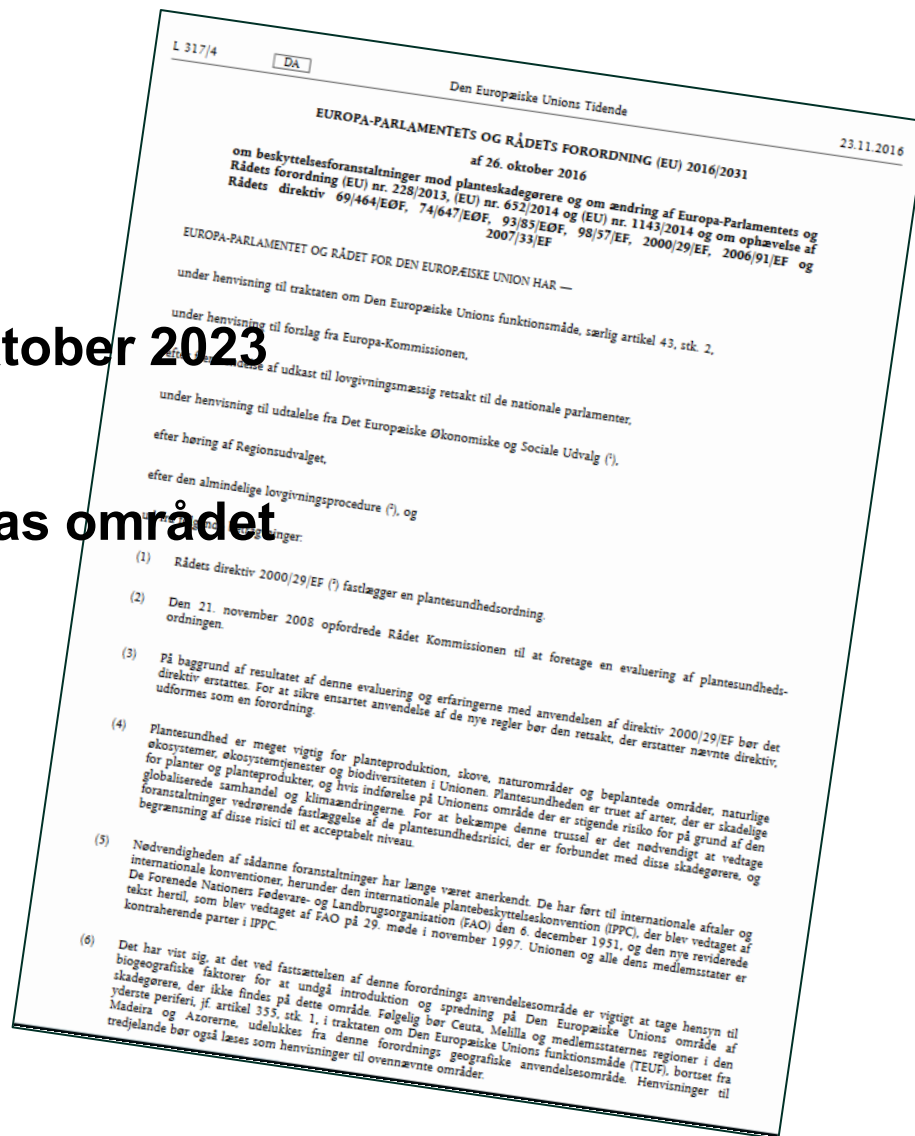
A XXXXX²

B XX³ – XXXXX⁴

C XXXXX⁵

D XX^{7 or 8}

- **Audit af Danmark på plantepas området fra 19 til 27. oktober 2023**
- **Evaluering af hvordan Danmarks praksis er på plantepas området**
- **Audit rapport udkom i 2024**
- **Under audit var der et stærkt fokus på:**
 - **Virksomhedernes viden om plantesundhed**
 - **Virksomhedernes evne til at spore forsendelser**
 - **Udførelse af virksomhedernes egen kontrol**



Eget tilsyn

- **Virksomheden skal selv føre tilsyn og det skal foregå i de faser i produktionen og ved flytning af planter som kan have kritisk betydning for plantesundheden.**
- **Der skal være skriftlig dokumentation for de tilsyn, som der gennemføres**
- **Oplysningerne omkring eget tilsyn og hvad der er identificeret som kritiske punkter skal gemmes i mindst 3 år.**
- **Uddannelse af personale som tager del i tilsynet**

Eget tilsyn (Hvad er i fokus på tilsynet)



Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri
Landbrugsstyrelsen

Baggrundsoplysninger for eget tilsyn: Identifikation af kritiske punkter i virksomheden

Senest opdateret den _____

Angiv kulturer, der kræver et særligt fokus under tilsynene¹:

Angiv regulerede skadegørere, der evt. kræver særligt fokus under tilsynene²:

¹ Det kan fx være de primære kulturer der dyrkes/omsættes i virksomheden eller det kan være planter som importeres fra 3. lande, hvor nogle af de regulerede skadegørere er udbredte

² Fx regulerede skadegørere som udgør en særlig trussel for de primære kulturer, der dyrkes/ omsættes i virksomheden eller skadegørere som kræver en særlig tilsynsmetode, fx kontrol af rødder eller jord frem for alene kontrol af plantens øvre del.



Eget tilsyn (Hvad er i fokus på tilsynet)

Beskriv de kritiske punkter i virksomheden³:

Angiv anvendelse af supplerende tilsynsmetoder:

- Brug af test-kits for virus, svampe, bakterier mv.
- Sendt egne prøver til laboratorie
- Opskåret/destrueret planter for kontrol af skadegørere

³ Beskriv de situationer og faser, som kan være særlig kritiske i forhold til plantesundheden i virksomheden fx ved modtagelse af forsendelser fra tredjelande, tidspunkter på året hvor regulerede skadegørere udgør en særlig risiko eller hvor afvandingsanlæg mv. kan medføre risiko for spredning af potentielle skadegørere. Beskriv også kritiske faser i forhold til sikring af sporbarheden, herunder om der ved modtagelse og afsendelse af planter tydeligt fremgår af faktura, hvilke arter og antal der er modtaget.

Eget tilsyn (Dokumentation af selve kontrollerne)

Landsudvalget

Dato for tilsyn	Hvor har kontrollen fundet sted ⁴	Visuel kontrol af regulerede skadegørere:				Kontrol af emballage/mærkning/sporbarhed ⁵ :	Kritisk punkt kontrolleret:				
		Planten	Rødder	Jord	Ukrudt/læhegn/vildbevoksning		Ved modtagelse af planter	Inden afsendelse af planter	Flytning af planter internt i virksomheden	Tidspunkt hvor det er sandsynligt at finde regulerede skadegørere	Formeringsmateriale før høst/udplantning
15. maj	Kløvervej 2, hus 4	X								X	
Bemærkninger: Der blev ikke fundet nogle tegn på skadegørere i planterne, ukrudt blev fjernet											
Bemærkninger:											
Bemærkninger:											
Bemærkninger:											

⁴ Angiv adresse, væksthuse nr., bordnr. bed nr., marknr. mv. som viser, hvor kontrollen er foretaget

⁵ Fx kontrol af om plantepas er påført på enhederne og om oplysningerne er korrekte. Kontrol og arkivering af faktura således det på et senere tidspunkt er muligt at spore forsendelser

Eget tilsyn

- **Noterer tidspunktet for, hvornår kontrollen har fundet sted, samt hvad der er blevet inspiceret både i forhold til kultur, lokalitet og mærkning/sporbarhed**
- **Husk at opdatere beskrivelse af kritiske punkter fx ved udskiftning af kultur eller ny import mv.**
- **OBS på kontrol af reguleret skadegørere og ikke kun almindeligt forekomne skadegørere**

Reguleret skadegørere

Spørgsmål til definitioner og regulering af skadegørere: Det er vigtigt, at du ved hvad forskellen er på de forskellige skadegørergrupper, og hvilke regler de er underlagt og hvor du kan finde relevant information om grupperne.

- Hvad er en karantæneskadegører (QP), beskyttet zone skadegører (pz-QP), reguleret ikke-karantæneskadegører(RNQP) og skadegørere omfattet af hasteforanstaltninger?
- Hvor finder du information om disse?

På dette link er de 14 lister under Big Implementing Act lagt hver for sig, dvs. nemmere at overskue: <https://lfst.dk/landbrug-og-planter/plantesundhed/lovstof-plantesundhed>

Reguleret skadegørere

Bilag til Big Implementing Act

- **Bilag 1:** Lister over betegnelser, direktiver og bilag (PDF) ←
- **Bilag 2:** Liste over EU-karantæneskadegørere og deres koder (PDF) ←
- **Bilag 3:** Liste over beskyttede zoner og de respektive beskyttede zone-karantæneskadegørere og deres koder (PDF) ←
- **Bilag 4:** Liste over EU-regulerede ikke-karantæneskadegørere (RNQP'ere) og specifikke planter til plantning, med kategorier og tærskelværdier (PDF) ←
- **Bilag 5:** Foranstaltninger for at forhindre forekomst af regulerede ikke-karantæneskadegørere på specifikke planter til plantning (PDF)
- **Bilag 6:** Liste over planter, planteprodukter og andre objekter, hvis indførsel til EU fra visse tredjelande er forbudt (PDF)
- **Bilag 7:** Liste over planter, planteprodukter og andre objekter med oprindelse i tredjelande og de tilsvarende særlige krav vedrørende indførsel til EU (PDF)
- **Bilag 8:** Liste over planter, planteprodukter og andre objekter med oprindelse i EU og de tilsvarende særlige krav vedrørende flytning af dem inden for EU (PDF) ←
- **Bilag 9:** Liste over planter, planteprodukter og andre objekter, hvis indførsel til visse beskyttede zoner er forbudt (PDF) ←
- **Bilag 10:** Liste over planter, planteprodukter og andre objekter, der skal indføres i eller flyttes inden for beskyttede zoner, og tilsvarende særlige krav vedrørende beskyttede zoner (PDF) ←
- **Bilag 11:** Liste over planter, planteprodukter og andre objekter, for hvilke der kræves plantesundhedscertifikater, og planter, planteprodukter og andre objekter, hvor hvilke der ikke kræves plantesundhedscertifikat ved indførsel til EU (PDF)
- **Bilag 12:** Liste over planter, planteprodukter og andre objekter, for hvilke der kræves et plantesundhedscertifikat ved indførsel til en beskyttet zone fra visse oprindelses- eller afsendelsestredjelande (PDF)
- **Bilag 13:** Liste over planter, planteprodukter og andre objekter, for hvilke der kræves plantepas ved flytning inden for EU (PDF) ←
- **Bilag 14:** Liste over planter, planteprodukter og andre objekter, for hvilke der kræves et plantepas med angivelsen »Plantepas - beskyttet zone« ved indførsel til og flytning inden for visse beskyttede zoner (PDF) ←



Plantesundhed - sammen sikrer vi sunde planter

Her kan du finde de regler der gælder for at tage planter, frø og andet plantemateriale med hjem fra rejsen og hvad du skal gøre hvis du finder en planteskadegører.



Plantesundhed for professionelle

Læs om det arbejde Landbrugsstyrelsen foretager ifm. monitoring og beredskab i tilfælde af fund af planteskadegørere.



Anmeld skadegørere: Biller og planter

Her kan du anmelde nye fund af alvorlige planteskadegørere. Du kan også se, hvilke skadegørere du skal holde øje med.



Faktaark om planteskadegørere

Find faktaark om planteskadegørere

D. Angivelse af plantearter i produktion som udgør særlig plantesundhedsrisiko samt evt. angivelse af øvrige plantearter i produktion

Plantearter, som udgør en særlig plantesundhedsrisiko

Jeg producerer følgende plantearter som er vært for skadegørere med særlig plantesundhedsrisiko (listet efter botanisk navn)

A-C	L-P
<input checked="" type="checkbox"/> Amelanchier sp. Erwinia amylovora	<input checked="" type="checkbox"/> Malus sp. Agrobacterium tumefaciens, Apple chlorotic leaf spot virus [ACLSV0], Apple dimple fruit viroid [ADFVD0], Apple flat limb agent [AFL000], Apple mosaic virus [APMV00], Apple rubbery wood agent [ARW000], Apple scar skin viroid [ASSVD0], Apple star crack agent [APHW00], Apple stem grooving virus [ASGV00], Apple stem-pitting virus [ASPV00], Armillariella mellea, Anoplophora chinensis, Candidatus Phytoplasma mali, Chondrostereum purpureum, Eriosoma lanigerum, Erwinia amylovora, Fruit disorders: chat fruit [APCF00], Glomerella ingulate, Meloidogyne hapla, Meloidogyne javanica, Neofabraea alba, Neofabraea malicorticis, Neonectria ditissima, Phytophthora cactorum, Popillia japonica, Pratylenchus penetrans, Pratylenchus vulnus, Pseudomonas syringae pv. Syringae, Sclerophora pallida, Verticillium albo-atrum, Verticillium dahliae
<input checked="" type="checkbox"/> Carpinus sp. Anoplophora chinensis, Anoplophora glabripennis, Carya sp., Xylella fastidiosa (En eller flere underarter), Xylella fastidiosa subsp. multiplex	<input checked="" type="checkbox"/> Picea abies Bursaphelenchus xylophilus
<input checked="" type="checkbox"/> Cercidiphyllum sp. Anoplophora glabripennis	<input checked="" type="checkbox"/> Prunus laurocerasus Anoplophora chinensis
<input checked="" type="checkbox"/> Cotoneaster sp. Anoplophora chinensis, Erwinia amylovora	
<input checked="" type="checkbox"/> Crataegus sp. Anoplophora chinensis, Erwinia amylovora	
D-K	Q-Z
<input checked="" type="checkbox"/> Elaeagnus angustifolia Anoplophora glabripennis, Xylella fastidiosa (En eller flere underarter), Xylella fastidiosa subsp. Multiplex, Xylella fastidiosa subsp. Fastidiosa, Xylella fastidiosa subsp. pauca	<input checked="" type="checkbox"/> Quercus sp. Xylella fastidiosa (En eller flere underarter), Xylella fastidiosa subsp. multiplex
<input checked="" type="checkbox"/> Fagus sp. Anoplophora chinensis, Anoplophora glabripennis	<input checked="" type="checkbox"/> Rosa sp. Anoplophora chinensis, Popillia japonica, Rose rosette virus og dens vektor Phyllocoptes fructiphilus, Thaumatotibia leucotreta, Xylella fastidiosa (En eller flere underarter), Xylella fastidiosa subsp. multiplex
<input checked="" type="checkbox"/> Larix kaempferi Phytophthora ramorum (EU-isolater)	<input checked="" type="checkbox"/> Syringa vulgaris Xylella fastidiosa subsp. Multiplex, Xylella fastidiosa (En eller flere underarter)
	<input checked="" type="checkbox"/> Tilia cordata Popillia japonica



**Hold øje med
Asiatisk citrustræbuk
– Anoplophora chinensis**

November 2022

Den store og læjrefaldende asiatisk citrustræbuk er et alvorligt skadedyr, der angriber en lang række danske landskabsplanter. De fleste skader opstår, fordi larverne gnaver i stammer og i rødder. Her gnaver de tunneller, der ødelægger vandtransporten i planterne og gør dem mere modtagelige for sygdomme. De voksne træbukke gør kun begrænset skade ved at æde af blade, bladstikke og bark.

Anoplophora chinensis optræder på EU's liste over karantæneskadegørere.

Citrustræbukken stammer fra Østasien og er ved flere lejligheder indført til Europa med bonsaiplanter og japansk løn fra Kina. Det værste angreb i EU er sket i Lombardiet, Norditalien, hvor træbukken formentlig blev indført allerede i 1996, men først opdaget i 2000. Den har spredt sig til et område på over 100 km². Her forsøger man at udrydde den og undgå videre spredning. Den findes ind imellem ved importkontrollen.

Heller ikke Danmark er gået fri. I 2011 fandt en borger citrustræbuk i en lille ahorn på terrassen. Træbukken

Hvilke planter angriber den?

Værtplanter¹ for citrustræbuk er **især:**

Ahorn	(<i>Acer</i> sp.)
Poppel	(<i>Populus</i> sp.)
Pil	(<i>Salix</i> sp.)
Platan	(<i>Platanus</i> sp.)

i mindre grad:

Avnbøg	(<i>Carpinus</i> sp.)
Bøg	(<i>Fagus</i> sp.)
Ei	(<i>Ailnus</i> sp.)
Elm	(<i>Ulmus</i> sp.)
Birk	(<i>Betula</i> sp.)
Citrus	(<i>Citrus</i> sp.)
Hassel	(<i>Corylus</i> sp.)
Pære	(<i>Pyrus</i> sp.)
Cotoneaster	(<i>Cotoneaster</i> sp.)
Æble	(<i>Malus</i> sp.)
Hestekastanje	(<i>Aesculus hippocastanum</i>)
Lagerstroemia	(<i>Lagerstroemia</i> sp.)
Laurbærkirsebær mm.	(<i>Prunus</i> sp.)

Bilag 3: Værtplanter for EU-prioriterede karantæneskadegørere og skadegørere omfattet af anden særlig EU-lovgivning

A	B
<p>Værtplanteslægter/-arter</p> <p>-Værtplanteslægter/-arter for regulerede skadegørere. For de EU-prioriterede skadegørere, dog kun værtplanteslægter/-arter, der dyrkes under danske forhold, herunder arter der er betydelige i væksthushproduktionen.</p> <p>-Værtplanter der er listet i EU hasteforanstaltninger og bekæmpelsesforordninger/direktiver</p> <p>-Alle værtplanter af RNQPer</p>	<p>EU prioriterede karantæneskadegørere hhv. skadegørere omfattet af EU hasteforanstaltning / bekæmpelsesdirektiv</p> <p>Sort skrift = Planteslægt/art i kolonne A er listet i EU hasteforanstaltning/ bekæmpelsesdirektiv som værtsplante for en EU prioriteret karantæneskadegører. EU reguleringen nuancerer ikke værtplantens grad af betydning, så farvemærkning (grøn eller blå skrift) er udeladt</p> <p>Grøn skrift = EU prioriteret karantæneskadegører (ikke også omfattet af EU hasteforanstaltning/ bekæmpelsesdirektiv), hvor planteslægt/art i kolonne A jf. EPPO Global database er en betydende værtsplante på verdensplan</p> <p>Blå skrift = EU prioriteret karantæneskadegører (ikke også omfattet af EU hasteforanstaltning/ bekæmpelsesdirektiv), hvor planteslægt/art i kolonne A jf. EPPO Global database er en mindre betydende værtsplante på verdensplan</p> <p>Rød skrift = Planteslægt/art i kolonne A er ikke vært for en EU prioriteret karantæneskadegører, men er listet som værtsplante for den nævnte skadegører i EU hasteforanstaltning / bekæmpelsesdirektiv om den pågældende skadegører</p> <p>Grå skrift = Planteslægt/art i kolonne A er vært for en EU-reguleret ikke-karantæneskadegører ("RNQP")</p>
<i>Abies</i> sp.	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i> <i>Dendrolimus sibiricus</i>
<i>Abies balsamea</i>	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>
<i>Acacia</i> sp.	<i>Xylella fastidiosa</i> (én eller flere underarter) <i>Xylella fastidiosa</i> subsp. <i>multiplex</i> <i>Xylella fastidiosa</i> subsp. <i>pauca</i>
<i>Acer</i> sp.	<i>Anoplophora chinensis</i> <i>Anoplophora glabripennis</i> <i>Popillia japonica</i> <i>Xylella fastidiosa</i> (én eller flere underarter)



Hold øje med Japanbille – *Popillia japonica*

November 2022

Japanbilen er en frygtet skadegører. Voksne biller æder blade, blomster og frugter af over 300 dyrkede og vilde planter, og larverne ødelægger græsarealer. Japanbilen er en EU-karantæneskadegører.

Den er indslæbt til Nordamerika, hvor den er blevet et af de værste skadeinsekter på land- og havebrugsplanter. I Europa har den etableret sig på Azorerne, og gennem de seneste år er den fundet i flere syd- og centraleuropæiske lande.

Levevis og symptomer på angreb

Midt på sommeren sidder de voksne biller i mængder på blade og blomster, som de æder af, før de lægger æg i jorden. Larverne lever af rødder til omkring juni. Herefter forpupper de sig og klækker til voksne biller. Livscyklus er typisk 1-årig, men under kolde forhold kan udviklingen strække sig over to år.

Symptomerne på angreb er meget iøjnefaldende: Billederne gnaver huller i bladene, som hurtigt bliver helt skeletterede, så kun bladribberne er tilbage (Fig. 1). I blomster og frugt gnaver de store, uregelmæssige

Larvernes gnav på rødder er ikke specifikke for japanbilen. På græsarealer kan visse græstotter, som fugle hakker op i jagten på larver, afsløre billens tilstedeværelse. Tilsvarende ses ved gåsebilleangreb.

Hvordan ser japanbilen ud?

Den voksne japanbille er 10-12 mm lang, metalkinnende grøn med kobberbrune dækvinger. Langs randen af hver dækvinge ses fem tydelige pletter af hvide hår, bagtil en større plet (Fig. 2). Den kan meget let forveksles med gåsebilen (*Phyllopertha horticola*), der har samme størrelse og farver, men som mangler de iøjnefaldende hvide pletter.

Larven er C-formet, cremehvid og har brunt hoved med kraftige kæber og brune ben (Fig. 3). Den ligner næsten til forveksling larverne af oldenborrer og gåsebillen, men kan kendes på, at den bagtil har to rækker af små torne, der danner et V.

Hvorfor er japanbilen så alvorlig?

Usædvanlig mange forskellige værtsplanter, hvoraf mange er økonomisk vigtige afgrøder, og en stor ska-

EFSA Pest Survey Card gallery

This is a collection of all available [Pest Survey Cards](#) on plant pests, and is part of the [EFSA Plant Pest Survey Toolkit](#). New cards will be added periodically.

Search for cards below by pest name or keyword:

- **Taxonomy:** bacteria, phytoplasmas, fungi, insects, mites, molluscs, nematodes, viruses, viroids.
- **Main host plants:** berries, broadleaved trees, cereals, citrus, coniferous trees, fruit-bearing vegetables, grape, kiwi, nuts, olive, ornamentals, pome fruits, potato, stone fruits, other.
- **Regulation:** priority pests, quarantine pests, protected zone pests, emergency measures, regulated non-quarantine pests, not regulated organisms.

© European Food Safety Authority (Question number: EFSA-Q-2023-00728; EN number: EN-8450)

🔍 Angiv søgetermer

☰ Gitter ☰ Titel

Elementer: 80



*NEW - *Puccinia pittieriana*

Updated 23 November 2023.
Taxonomy: fungi. Host plants: fruit-bearing vegetables, potato.
Regulation: quarantine pests.



*NEW - *Stegophora ulmea*

Updated 29 November 2023.
Taxonomy: fungi. Host plants: broadleaved trees. Regulation: quarantine pests.



Agrilus anxius

Updated 28 November 2022.
Taxonomy: insects. Host plants: broadleaved trees. Regulation: priority pests, quarantine pests.



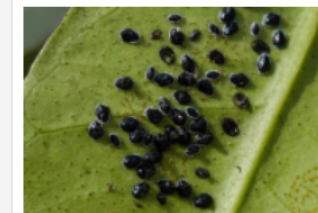
Agrilus auroguttatus

Updated 25 March 2020. Taxonomy: insects. Host plants: broadleaved trees. Regulation: not regulated organisms.



Agrilus planipennis

Updated 05 December 2023.
Taxonomy: insects. Host plants: broadleaved trees. Regulation: priority pests, quarantine pests.



Aleurocanthus spiniferus, *A. woglumi* and *A. citriperdus*

Updated 18 June 2020. Taxonomy: insects. Host plants: citrus.
Regulation: quarantine pests.





Popillia japonica (POPIJA)



MENU

- [Overview →](#)
- [Distribution](#)
- [Host plants](#)
- [Host commodities](#)
- [Categorization](#)
- [Reporting](#)
- [Photos](#)
- [Documents](#)
- [Datasheet](#)
- [EPPO links](#)

Overview

Basic information

- EPPO Code:** POPIJA
- Preferred name:** Popillia japonica
- Authority:** Newman

Code created in: 2002-10-03



[more photos...](#)

Common names

Name	Language
<input type="text" value="Search..."/>	- select -
japanbille	Danish
Japanese beetle	English
hanneton japonais	French
scarabée japonais	French
Japankäfer	German
popillia	Italian
scarabeo giapponese	Italian
mame-kogane	Japanese
マメコガネ	Japanese
japanbille	Norwegian
Японский жук	Russian
escarabajo japonés	Spanish
japanbagge	Swedish

Taxonomy

- Kingdom: Animalia (1ANIMK)
- Phylum: Arthropoda (1ARTHP)
- Subphylum: Hexapoda (1HEXAQ)
- Class: Insecta (1INSEC)
- Order: Coleoptera (1COLEO)
- Family: Scarabaeidae (1SCARF)
- Genus: Popillia (1POPIG)
- Species: Popillia japonica (POPIJA)



Prunus (1PRNG)



MENU

- Overview
- Pests →
- Pathways
- Reporting
- Documents
- EPPO links

TOOLS

[Save list as excel file](#)[Save list as csv file](#)

Pests

Organism	Type
<input type="text" value="Search..."/>	- select -
'Candidatus Phytoplasma prunorum' (PHYPPR)	Experimental
Aleurodicus dispersus (ALEDDI)	Host
American plum line pattern virus (APLPVO)	Host
Anarsia lineatella (ANARLI)	Host
Anoplophora chinensis (ANOLCN)	Major host
Apiosporina morbosa (DIBOMO)	Host
Apriona cinerea (APRICI)	Host
Carposina sasakii (CARSSA)	Host
Ceratitis capitata (CERTCA)	Host
Diabrotica speciosa (DIABSC)	Host
Epichoristodes acerbella (EPIOIO)	Host
Epiphyas postvittana (TORTPO)	Host
Euproctis chrysorrhoea (EUPRCH)	Host
Grapholita funebrana (LASPFU)	Host
Grapholita molesta (LASPMO)	Host
Grapholita packardi (LASPPA)	Host
Grapholita prunivora (LASPPR)	Host
Helicoverpa zea (HELIZE)	Host

Interceptions of harmful organisms in imported plants and other objects

PAGE CONTENTS

[Plant Interceptions – Monthly reports 2022](#)

[Plant Interceptions – Monthly reports 2021](#)

[Annual Interceptions](#)

[2020 - Monthly Interceptions](#)

[2019 - Monthly Interceptions](#)

[2018 - Monthly Interceptions](#)

[2017 - Monthly Interceptions](#)

[2016 - Monthly Interceptions](#)

[2015 - Monthly Interceptions](#)

[2014 - Monthly Interceptions](#)

The reports below give monthly and annual overviews of interceptions made by the EU and Switzerland, of harmful organisms in imported plants and other objects.

Plant Interceptions – Monthly reports 2022

- November - [Data in PDF format](#) EN | ... - [Data in Excel format](#) EN | ...
- October - [Data in PDF format](#) EN | ... - [Data in Excel format](#) EN | ...
- September - [Data in PDF format](#) EN | ... - [Data in Excel format](#) EN | ...
- August - [Data in PDF format](#) EN | ... - [Data in Excel format](#) EN | ...
- July - [Data in PDF format](#) EN | ... - [Data in Excel format](#) EN | ...
- June - [Data in PDF format](#) EN | ... - [Data in Excel format](#) EN | ...
- May - [Data in PDF format](#) EN | ... - [Data in Excel format](#) EN | ...
- April - [Data in PDF format](#) EN | ... - [Data in Excel format](#) EN | ...
- March - [Data in PDF format](#) EN | ... - [Data in Excel format](#) EN | ...
- February - [Data in PDF format](#) EN | ... - [Data in Excel format](#) EN | ...
- January - [Data in PDF format](#) EN | ... - [Data in Excel format](#) EN | ...

https://food.ec.europa.eu/plants/plant-health-and-biosecurity/europhyt/interceptions_en



Ripersiella hibisci (uldlus) i *Callistemon laevis* (australsk lampepudser)



Ripersiella hibisci (uldlus) i *Callistemon laevis* (australsk lampepudser)



Ripersiella hibisci (uldlus) i *Callistemon laevis* (australsk lampepudser)



Ripersiella hibisci (uldlus) i *Callistemon laevis* (australsk lampepudser)



karantæneskadegører





Coccotrypes sp. | Ficus microcarpa





Nogle af dens slægtninge fx *Pseudopityophthorus minutissimus* (findes i USA) angriber *facus* spp., *Quercus*. Spp og *Castanea*



Eget tilsyn

Vær opmærksom på følgende:

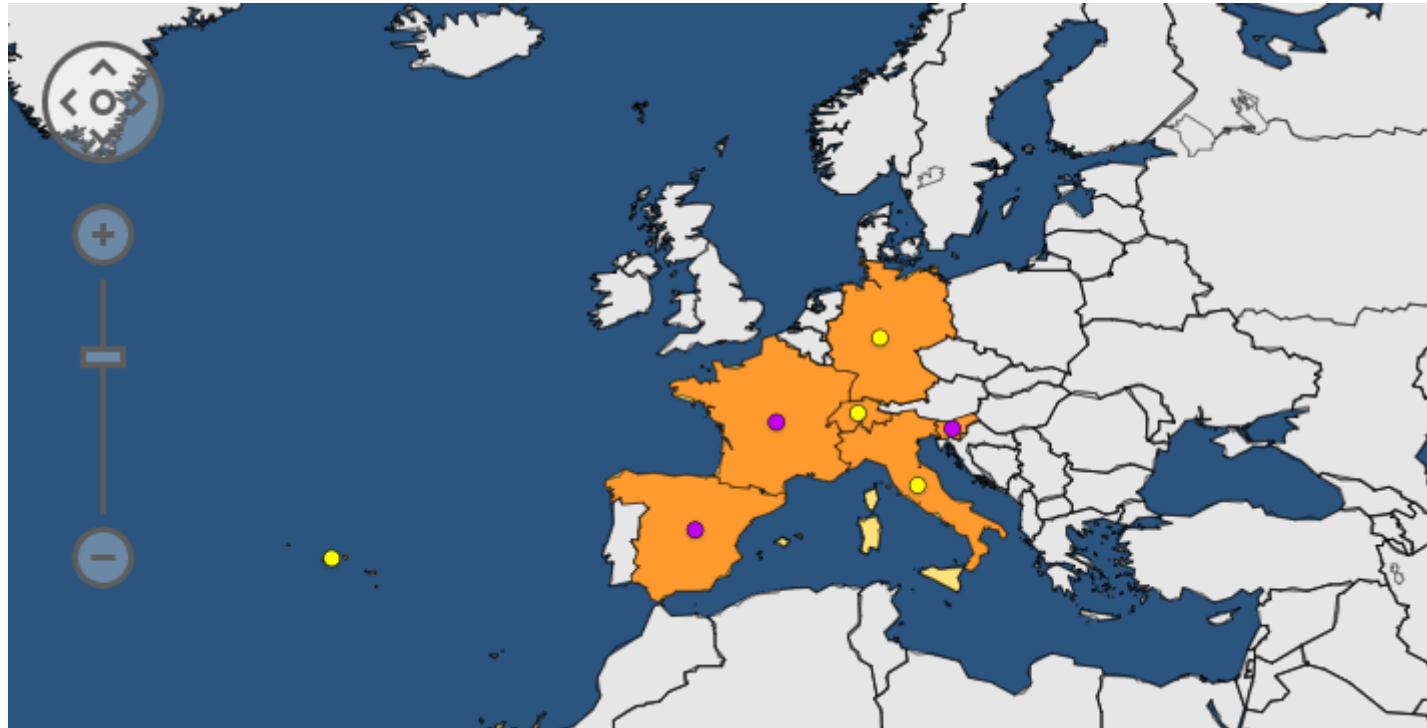
- **Hvor de aktuelle skadegørere/symptomer findes på planten**
 - Det kan være svært at se symptomer
 - Barkbiller kan fx opformerer inde i stammen

- **Forvekslingsmuligheder imellem forskellige skadegørere**
 - OBS på at der kan være forskellig lovgivningsmæssig status

- **Vær særlig opmærksom på skadegørere/symptomer som I normalt ikke ser**
 - Det kan være tegn på en karantæneskadegører, da disse kun forekommer afgrænset i EU

Popillia japonica

- **Den er fundet i Italien og Schweiz i 2023 men har også tidligere været fundet i det centrale Tyskland. Forventes at kunne etablere sig i Danmark**
- **Angriber flere end 300 forskellige planter tilhørende 79 familier**
- **Både træer, buske og urter**
- **Symptomer er skelettering af blade**
- **Forveksling med gåsebiller**



Popillia japonica



© EPPO, Martino Buonopane (Plant Protection Service, Lombardia)



Martino Buonopane

Popillia japonica (POPIJA) - <https://gd.eppo.int>

Popillia japonica

Distinctive morphology of an adult *P. japonica*, showing the five lateral tufts of white hair on the abdomen plus one patch of white hair on the pygidium (total six) on each side of the body (EPPO, 2006)



Regulerede ikke-karantæneskadegører

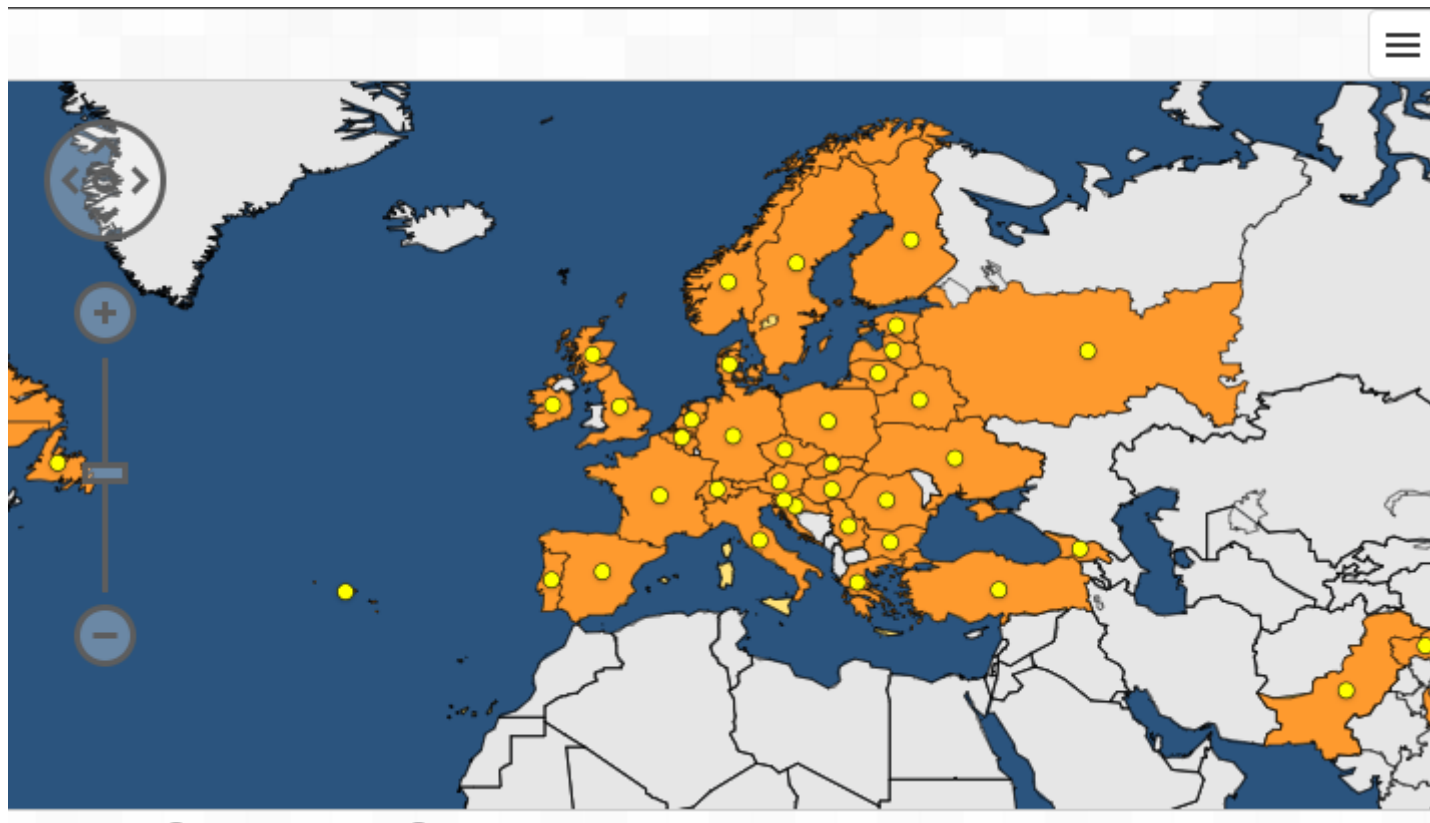


Nålepletskyge (*Dothistroma septosporum*)



<i>Dothistroma septosporum</i> (Dorogin) Morelet [SCIRPI]	Planter til plantning, bortset fra frø <i>Pinus</i> L.	0 %
--	---	-----

Nålepletsyge (*Dothistroma septosporum*)



Ildsot (*Erwinia amylovora*)



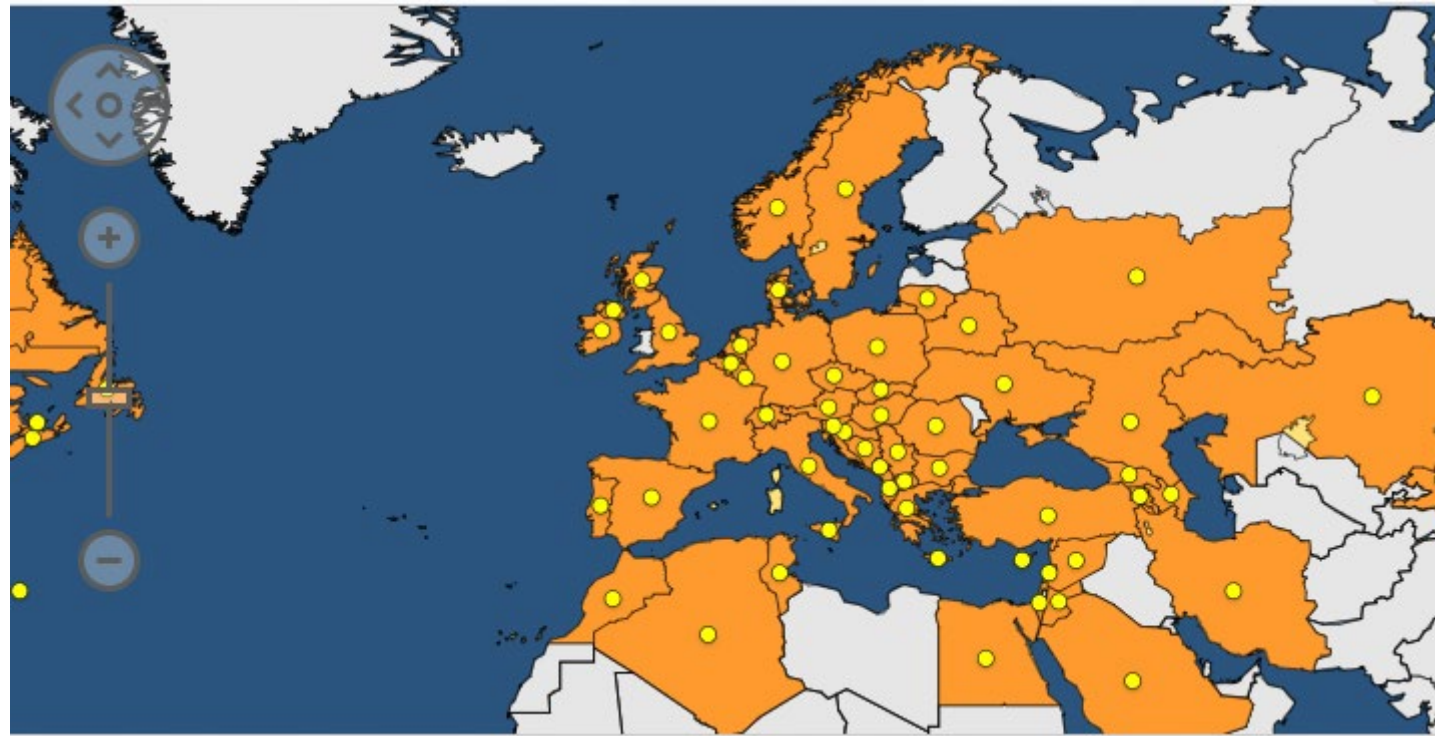
Fire blight symptoms on *Crataegus opaca* in the US

Typical symptoms of fire blight on *Cotoneaster* sp. shoot
© EPPO Global Database



Erwinia amylovora (ERWIAM) - <https://gd.eppo.int>

Ildsot (*Erwinia amylovora*)



Ildsot (*Erwinia amylovora*)

Bakterier				
Regulerede karantæneskadegørere	ikke- eller fremkaldt af regulerede karantæneskadegørere	ikke- eller fremkaldt af regulerede karantæneskadegørere	Planter til plantning (slægt eller art)	Tærskelværdi for formeringsmateriale af berørte pryddplanter og andre planter til plantning til dekorative formål
<i>Erwinia amylovora</i> (Burrill)	Winslow et al. [ERWIAM]		Planter til plantning, bortset fra frø <i>Amelanchier</i> Medik., <i>Chaenomeles</i> Lindl., <i>Cotoneaster</i> Medik., <i>Crataegus</i> Tourn. ex L., <i>Cydonia</i> Mill., <i>Eriobrya</i> Lindl., <i>Malus</i> Mill., <i>Mespilus</i> Bosc ex Spach, <i>Photinia davidiana</i> Decne., <i>Pyracantha</i> M. Roem., <i>Pyrus</i> L., <i>Sorbus</i> L.	0 %

Ildsot (*Erwinia amylovora*)

Bakterier			
Regulerede karantæneskadegørere	ikke- eller fremkaldt af regulerede karantæneskadegørere	Planter til plantning	Krav
<i>Erwinia amylovora</i> Winslow et al.	(Burrill)	Planter til plantning, bortset fra frø <i>Amelanchier</i> Medik., <i>Chaenomeles</i> Lindl., <i>Cotoneaster</i> Medik., <i>Crataegus</i> Tourm. ex L., <i>Cydonia</i> Mill., <i>Eriobrya</i> Lindl., <i>Malus</i> Mill., <i>Mespilus</i> Bosc ex Spach, <i>Photinia davidiana</i> Decne., <i>Pyracantha</i> M. Roem., <i>Pyrus</i> L., <i>Sorbus</i> L.	a) Planterne er blevet dyrket i områder, der vides at være frie for <i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow et al., eller b) planterne er blevet dyrket i et produktionsanlæg, der er blevet visuelt inspiceret på et passende tidspunkt for påvisning af skadegøreren i den seneste vækstsæson, og planter, der udviser symptomer på den pågældende skadegører, og omkringstående værtsplanter er omgående blevet bortryddet og destrueret.

Handlingsplan ved fund eller mistanke om fund af særligt alvorlige planteskadegørere

1	<p>Isoler om muligt de angrebne planter/partier</p> <p><i>[Beskriv hvorledes dette skal foregå i virksomheden, og om der er særlige hensyn, som skal tages, på baggrund af de kulturer der dyrkes.]</i></p>
2	<p>Afmærk de angrebne planter, så det tydeligt fremgår for dine kolleger at de skal være opmærksomme</p> <p><i>[Beskriv hvorledes planterne/partierne mærkes, således at det er tydeligt for alle i virksomheden, at der her er tale om planter/partier, som afventer yderligere undersøgelser pga. muligt fund af en særligt skadelig planteskadegører, og derfor ikke må flyttes eller håndteres.]</i></p>
3	<p>Underret Landbrugsstyrelsen og/eller den <u>plantepasansvarlige</u> i virksomheden. Når Landbrugsstyrelsen ankommer overtager styrelsen ansvaret og styrelsens anvisninger skal følges. Landbrugsstyrelsen kan kontaktes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Via kontrollørerne, der kommer i virksomheden - På styrelsens direkte nummer: 33 95 80 00 - Via <u>hjemmesiden</u>, hvor fundet kan anmeldes på lbst.dk <p>Følgende skal underrettes i virksomheden:</p> <p><i>[Lav jeres egen beskrivelse af, hvem i virksomheden der skal kontaktes og informeres, herunder relevante telefonnumre mv. Beskriv også hvorledes kolleger i virksomheden informeres og holdes løbende opdateret.]</i></p>
4	<p>Undersøg omkringstående planter for symptomer og/eller skadegørere</p> <p><i>[Beskriv hvorledes de omkringstående planter skal undersøges og beskriv ligeledes, hvordan disse isoleres og afmærkes, hvis der gøres yderligere fund eller opdages symptomer.]</i></p>
5	<p>Sporbarhed: Undersøg hvor planterne/partierne kommer fra og om nogle er sendt videre</p> <p><i>[Beskriv hvorledes sporbarheden af de angrebne planter/partier undersøges og gøres tilgængelig for Landbrugsstyrelsen, som efterfølgende undersøger fundet. Er der fx tale om:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>importerede planter til plantning; hvorfra kom disse?</i> - <i>planter fra andre EU-lande; er disse korrekt mærket med plantepas?</i> - <i>at planterne er solgt videre; hvem er de solgt til og hvordan kontaktes modtageren?</i> <p><i>Information om sporbarhed vil blive efterspurgt af Landbrugsstyrelsens kontrollører ved ankomst og det er derfor vigtigt at denne type information tilvejebringes hurtigst muligt.]</i></p>
6	<p>Identificer mulige værtsplanter i området</p> <p><i>[Beskriv hvordan dette håndteres i din virksomhed med udgangspunkt i virksomhedens placering, nærmiljø mv.]</i></p>

Handlingsplanen står sin prøve ved udbrud

- **Det er vigtigt at have en god handlingsplan der er praktisk anvendelig**
 - Hurtig handling er afgørende for en effektiv håndtering af skadegøreren
 - Kontakt Landbrugsstyrelsen ved mistanke om fund af karantæneskadegøre

- **Det kan have økonomiske konsekvenser hvis man reagerer for langsomt**
 - Kan ske spredning til resten af virksomheden og til andre virksomheder
 - Forbud mod omsætning af planter indtil udbrud af skadegøreren er håndteret
 - Kan være krav om destruktion af planter

Få styr på eget tilsyn

Et vigtigt element i at sikre plantesundheden er, at planteskoler og gartnerier fører tilsyn med deres egne planter og har styr på handelsdokumenter, der sikrer sporbarheden

✉ Jeppe Rendbæk Andersen, Landbrugsstyrelsen, jepand@lbst.dk

📷 EPP0

Planteskoler og gartnerier, som skal udstede plantepas, har sammen med myndighederne en vigtig rolle i at sikre, at planteskadegørere ikke spreder sig i EU. Ved udstedelsen af plantepas, skal I selv foretage tilsyn af jeres planter i produktionen, så I er sikre på, at planterne er fri for EU-regulerede planteskadegørere. Det er altså ikke skadegørere som bladlus og melus, der er i fokus her, men derimod skadegørere, I normalt ikke ser i Danmark. Det kræver ekstra stor opmærksomhed.

Krav til eget tilsyn

Overordnet stiller plantesundhedsforordningen følgende krav til jeres eget tilsyn:

- I skal beskrive de kritiske punkter i produktionen i forhold til plantesundheden. Det er blandt andet årsagen til valg af kontroltidspunkt, og hvad I kontrollerer for. Læs mere om kritiske punkter nedenfor.
- Der skal foreligge skriftlig dokumentation for de tilsyn, I udfører.
- I skal gemme den skriftlige dokumentation for tilsynene i mindst tre år.

Der er ikke fastsat krav til, hvor tit I skal udføre eget tilsyn af de kritiske punkter, da behovet kan være meget forskelligt. Behovet afhænger blandt andet af, om det er produktion i væksthuse eller på friland, hvilke kulturer der produceres og virksomhedens aktiviteter, så som hvor meget der indkøbes fra andre lande. I kan starte med at foretage tilsyn hver 14. dag i en periode og derefter justere antallet af tilsyn i takt med de erfaringer, I gør jer.

Find de kritiske punkter

Et kritisk punkt er en fase eller arbejds-gang, der kan udgøre en risiko for plantesundheden og sporbarheden af plante-

partier. Nedenfor kan I se eksempler på, hvad der kan udgøre et kritisk punkt.

- Ved modtagelse af planter
- Før afsendelse af planter
- Ved import fra 3. lande
- Ved flytning af planter internt i virksomheden
- Ved ompotning, sortering og pakning
- Tidspunkter på året hvor regulerede skadegørere udgør en særlig risiko
- Afvandingsanlæg som kan medføre risiko for spredning af potentielle skadegørere
- Sporbarhed, herunder om det tydeligt fremgår hvilke arter, antal og oprindelse planter har på faktura mv., samt om der er påført sporbarhedskode på plantepasset
- Påført plantepas på handelsenhederne
- Mærkning med beskyttet zone plantepas

Krav til dokumentation

Det er tilstrækkeligt, at I laver en overordnet beskrivelse af, hvad I har identificeret som kritiske punkter i forhold til



plantesundheden. Det er altså ikke et krav, at der er en beskrivelse af de kritiske punkter for hvert tilsyn, I udfører i virksomheden.

Som en hjælp til at overholde kravene har Landbrugsstyrelsen lavet to skabeloner, som I kan bruge til at dokumentere de kritiske punkter i forhold til plantesundheden. Skabelonerne kan I finde på Landbrugsstyrelsens hjemmeside www.lbst.dk. Det er valgfrit, om I bruger skabelonerne, og I kan derfor også vælge at bruge eksisterende IT-systemer i virksomheden til at overholde dokumentationskravene.

Hvis I vælger at bruge egen skabelon eller IT-system er det også vigtigt at gemme grundlæggende oplysninger om tilsynet, så som navn på vedkommende der har udført tilsynet, dato og hvilke dele af virksomheden, som har været inspiceret. Der skal også være en beskrivelse af de kritiske punkter, I har identificeret. Har I gennemgået de kritiske punkter uden at observere noget usædvanligt, er det også vigtigt at gemme denne dokumentation. Vær også opmærksom på at få noteret, hvilke regulerede skadegørere I laver tilsyn for, da det ikke er tilstrækkeligt alene at se efter almindeligt forekommende skadegørere.

Kend symptomerne

Der er under tilsynet behov for at have fokus på, hvilke dele af planten skadegørerne kan findes på, og hvilke symptomer der kan være.

- Planteskadegøreren *Ripersiella hibisci* (hvide lus på billedet) er et eksempel på en af de planteskadegørere, som primært findes ved rødderne. Symptomer på den øvre del af planten ses først ved meget kraftige angreb.
- Planteskadegøreren *Anoplopora chiensis* er en barkbille, hvor det f.eks. er nødvendigt at holde øje med udgangshuller på stammen. Der vil typisk kunne findes runde udgangshuller på op til cirka 1 cm på den nederste del af stammen.

Planteskadegøreren *Ripersiella hibisci* (hvide lus på billedet) er en af de planteskadegørere, som primært findes ved rødderne. Symptomer på den øvre del af planten ses først ved meget kraftige angreb



Saperda candida

European Food Safety Authority (EFSA), de la Pena, Romero, Diaz-Pendon, Petri, Maertens, Hoedekie, Debode, Jaques Miret, Carotti, Camilleri

EFSA pest survey card