

Aesculaap

Platform Boomziekten weer actief

Ziekten Plagen Dag

23 juni 2011, Almkerk

Fons van Kuik



PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN **UR**

Aanpak van Kastanjeziekte

-  Home
-  Nieuws
-  Symptomen
-  Inventarisatie
-  Oorzaak
-  Aanpak
-  Resultaten
-  Advies
-  Betrokken partijen
-  Contact


[Switch to English](#)


Een mysterieuze aantasting bij paardenkastanjabomen (alle Aesculus-soorten) verspreidt zich razendsnel over Nederland. Bomen krijgen bruine vlekken op de stam en 'bloeden' donker vocht. De aantasting leidt tot baststerfte en bij ernstige aantasting tot sterfte van de boom.

De werkgroep Aesculaap zoekt en werkt aan oplossingen voor deze merkwaardige kastanjeziekte. Daarnaast legt en onderhoudt Aesculaap contacten met boomexperts, adviseurs van stedelijk groen, onderzoek, beleidsmedewerkers van gemeenten, landschapsbeheerders, medewerkers groen en onderhoud.

[Lees meer over de werkgroep Aesculaap...](#)

In 2005 is een eerste onderzoeksprogramma, getiteld '[Red de kastanje voor Nederland](#)' door de werkgroep Aesculaap uitgevoerd. Vervolgonderzoek '[Behoud de kastanje](#)' (2007/2008) richt zich op de eerder aangetroffen bacterie in 2006. Belangrijke vragen daarbij zijn hoe de bacterie zich verspreidt, langs welke route en welke andere factoren de aantasting

Actueel:

- e-Nieuwsbrief:
[Nieuwsbrief Kastanjeziekte mei 2008](#)
- Eindrapport:
["Behoud de kastanje - Deel 3"](#) (april 2009)

Downloads:

- Onderzoekprogramma juli 2008:
["Behoud de kastanje" deel 3](#)
- Eindrapport feb 2008:
["Behoud de kastanje" - deel 2](#)
- Aanpak 2007:
["Onderzoek 2007"](#)
- Eindrapport 2006:
["Behoud de kastanje"](#)
- Plan van aanpak 2006:
["Plan van aanpak 2006"](#)

Hoe om te gaan met de kastanjeziekte

Kastanjeziekte - werkgroep Aesculaap - Windows Internet Explorer

http://www.kastanjeziekte.wur.nl/

Kastanjeziekte - werkgroep Aesculaap

PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN UR

Aanpak van Kastanjeziekte

de werkgroep Aesculaap

Home
Nieuws
Symptomen
Inventarisatie
Doorzaak
Aanpak
Resultaten
Advies
Betrokken partijen
Opleiders
Meewerkende partijen
Inter- en nationale contacten
Contact

Switch to English

Advies

Wat moet ik doen met zieke paardenkastanjes?

Let op! Het advies voor kastanjeziekte is anders dan voor iepziekte.

Op basis van diverse ervaringen heeft Aesculaap een advies samengesteld voor het beheer en het omgaan met kastanjes. In het algemeen geldt de regel:

Zieke en gezonde paardenkastanjes zoveel mogelijk met rust laten!

Update mei 2009. Zodra nieuwe onderzoeksresultaten hiertoe aanleiding geven, zal het huidige advies worden aangepast.

- Beheer van aangetaste bomen:
 - Verrijcht zo min mogelijk werkzaamheden aan aangetaste kastanjes; dit kan eventuele verspreiding helpen voorkomen! Voorkom daarom ook maaischade.
 - Als bomen toch gesnoeid moeten worden, ontsmet dan het gereedschap na afloop van het werk. Dit kan met een oplossing van spiritus (hoofdbestanddelen ethanol en methanol) of evt. 9 delen spiritus en 1 deel groene zeep, of met ethanol 70-85% of met ontsmettende reinigingsmiddelen zoals bijvoorbeeld het chloorhoudende middel Halamid). Draag indien mogelijk wegwerphandschoenen of ontsmet handen na het werk met desinfecterende zeep.
- Omgaan met aangetast materiaal
 - Aangetaste bomen kunt u het beste laten staan. Zieke bomen hoeven niet direct te worden gerooid.
 - Materiaal van dode of ernstig zieke kastanjesbomen dat tóch moet worden verwijderd kan worden verbrand of gecomposteerd. Particulieren dienen hiervoor hun gemeente te raadplegen.
 - Vervoer alle materiaal van aangetaste kastanjes (incl. takhout en snippers) uitsluitend afgedekt.
 - Geadviseerd wordt aangetast materiaal van kastanjes gezamenlijk in te zamelen en te verwerken.
- Verwerking van aangetast materiaal
 - Aangetast materiaal van kastanjes afgedekt afvoeren naar depot of direct naar verwerker.
 - Verwerken door te verbranden (vuilverbranding of biogascentrale).
 - Versnipperd aangetast materiaal kan worden gecomposteerd, mits de composteercriteria goed worden gecontroleerd (o.a. minimale temperatuur van 60°C in de gehele hoop!).
- Aanplanten en verplanten
 - Nieuwe aanplant kan heel snel ziek worden. Daarom is het raadzaam om voorlopig terughoudend te zijn bij het op grote schaal aanplanten van paardenkastanjes.
 - Wees terughoudend met nieuwe aanplant van kastanjes in de buurt van zieke bomen, in verband met een verhoogd risico op aantasting. Verplanten van paardenkastanjes - ziek of gezond - wordt ontraden.
- Gebruik van het hout
 - Wanneer het hout van de paardenkastanje wordt gebruikt als (open) hardhout dient het afgedekt te worden vervoerd en opgeslagen omdat het anders kan leiden tot verspreiding van de ziekte.



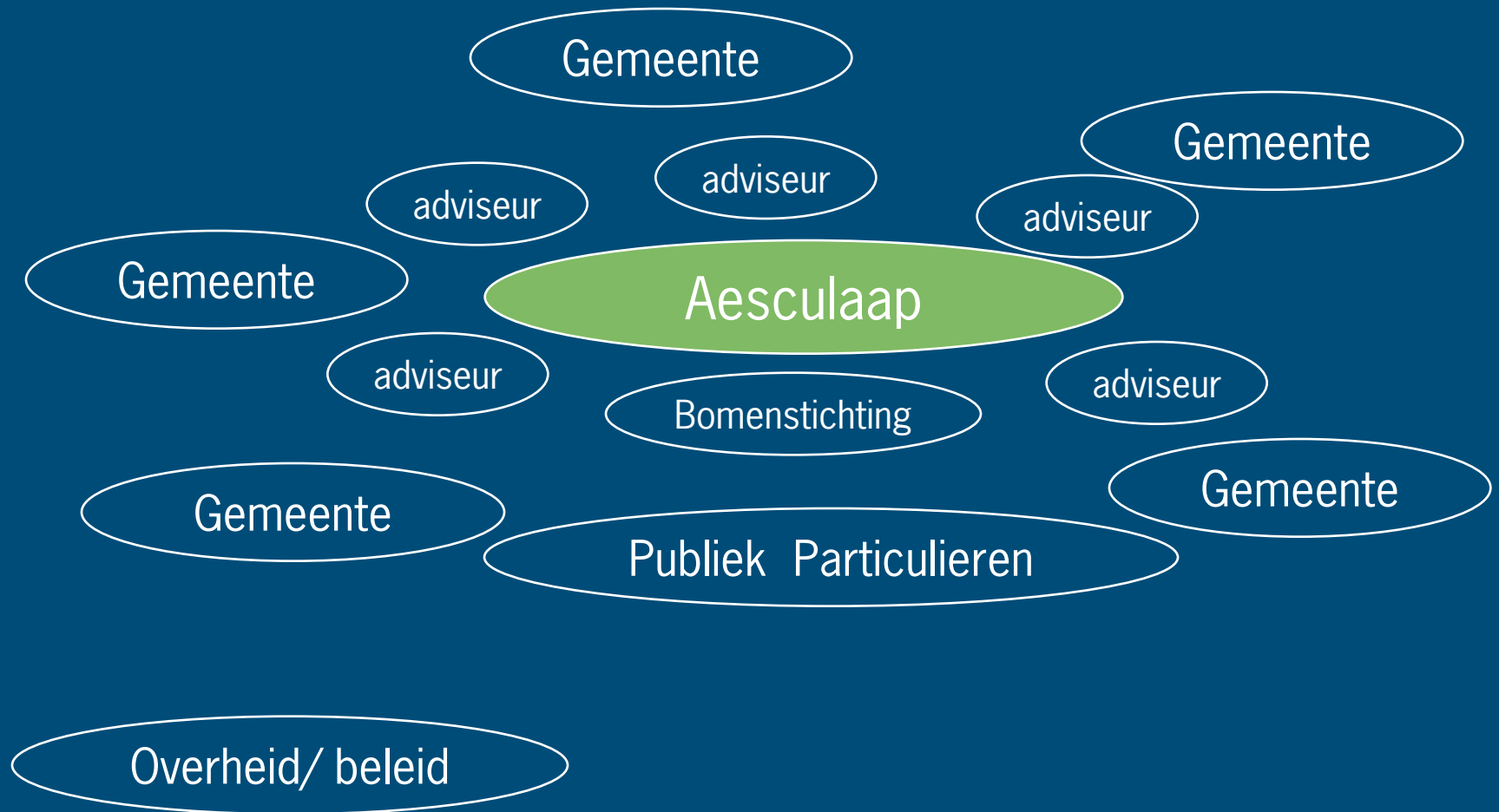
Top

Local intranet | Protected Mode: Off

EN 100% 23:45 19-6-2011

Communicatie

Onderzoek



Kastanjeziekte



Taksterfte in Plataan Massaria



Anke Wohlfarth



PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN **UR**



Aesculaap

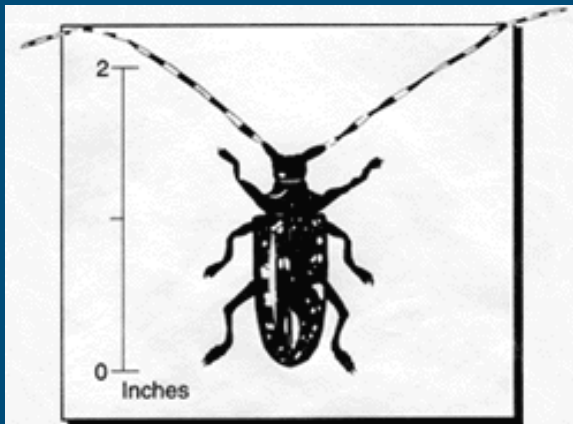
Essensterfte, *Chalara fraxinae*



Aziatische boktor

Anoplophora chinensis en *A. glabripennis*

Wanted
Be on the look-out for the
Asian Longhorned Beetle
ATTACKING TREES!



Agrilus planipennis, Essenprachtkever



Aesculaap



■ Onderzoek, kennis

■ Belanghebbenden, gemeenten



■ Praktijk kennis

Plannen 2011

- Update internet site Aesculaap
- Uitbreiding ziekten en plagen
- Adviezen, hoe om te gaan met ...
- Monitoring
- Analyse, benchmarking
- Onderzoek
- Platform ziekten en plagen bomen / planten



BEDANKT VOOR UW AANDACHT

Vragen ?



PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN **UR**

