

Paardekastanjemineermot

Paardekastanjemineermot

De paardekastanjemineermot (*Cameraria ohridella*) tast sinds 1998 wit bloeiende paardekastanjes (*Aesculus hippocastanum*) in Nederland aan.

Foto's van links naar rechts:

- Typisch aantastingsbeeld midden in de zomer;
- De veroorzaker van de problemen, de larve van de mineermot;
- Zo hoor het te zijn een paardekastanje in volle glorie.

Foto's eigendom van Foreest Groen Consult

Waar de mot vandaan komt is tot op heden niet duidelijk. In 1985 is hij voor het eerst aangetroffen op de Balkan. Daarna heeft een ongekend snelle uitbreiding plaatsgevonden over Europa. In de zomer van 2005 zomer hebben wij, deze mot in het midden van Zweden aangetroffen.

Inmiddels is de mot een grote veroorzaker van stress voor de aangetaste kastanjabomen.

Tijdlijn

In 2003 introduceert Foreest Groen Consult met succes de feromoonvallen. Een enquête onder de personen en instellingen die de vallen hebben toegepast laat unaniem een positief beeld zien.

In 2004 introduceert Foreest Groen Consult voor het eerst een geïntegreerd concept, in de strijd tegen de paardekastanjemineermot.

Het concept is ontwikkeld vanuit de huidige stand van kennis over de ontwikkeling van de paardekastanjemineermot.

Het geïntegreerde concept bestaat uit:

- Mechanische mottenbestrijding (blad verwijderen)
- Technische mottenafweer (lijmbanden)
- Mottencontrole (feromoonvallen)
- Inzet natuurlijke vijanden (beheer)

Dit concept is regelmatig aan (kleine) veranderingen onderhevig. Feedback vanuit de praktijk wordt zeer op prijs gesteld om dit concept verder te verfijnen. Een voorbeeld hiervan is de positie van de feromooncapsule in de trechterval. Een idee van een van de gebruikers is overgenomen en de door ons geleverde vallen zijn standaard met deze aanpassing uitgerust en worden nu door geheel europa met deze aanpassing uitgeleverd. Hierdoor zijn deze vallen effectiever dan de standaard aangeboden vallen

Wat de lange termijn effecten op de bomen zijn is niet duidelijk. Wat wel duidelijk is dat als de bomen gedurende vele jaren grote delen van hun bladoppervlak verliezen dit gevolgen heeft voor de conditie van deze bomen.

De geïntegreerde benadering geeft een goede bijdrage aan het onder controle brengen van de aantasting door de paardekastanjemineermot en draagt zodoende bij aan het verminderen van stress.

In 2006 introduceert Foreest Groen Consult een speciale website over aantastingen van de paardekastanje. Op de site www.kastanjezorg.nl leest u meer over deze en andere aantastingen. Bovendien leest u hier wat u zelf kunt doen om uw bomen in een goede conditie te brengen en te houden.

In 2008 gaat het onderzoek van Foreest Groen Consult naar de ontwikkeling van de Paardekastanjemineermot in Rotterdam officiëel haar 6 jaar in. Hiermee is dit onderzoek het langstlopende onderzoek naar de ontwikkeling van de paardekastanjemineermot in Nederland.