

::

zoek

:: **Alfabetische lijst van trefwoorden** in het Milieu- en Natuurcompendium

:: **Bladeren** in het Natuurcompendium

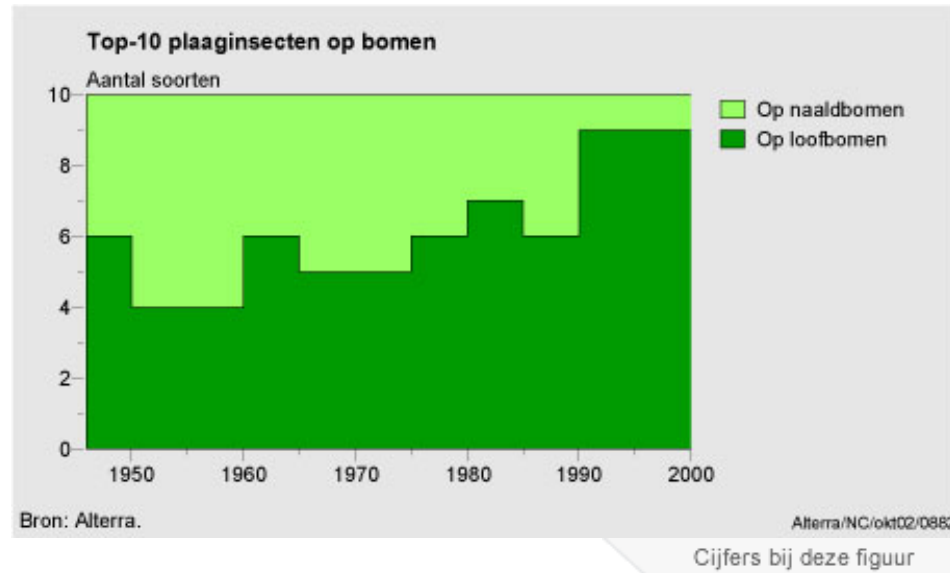
- Landschap
- Biodiversiteit
- Natuur en milieu
- Ecosystemen
- Natuur en samenleving
- Natuurbeleid

:: **Sitemap** van het Milieu- en Natuurcompendium

:: **Overzicht recent geactualiseerde indicatoren**

Plaginsecten op bomen

Door de gewijzigde samenstelling van de Nederlandse bossen zijn plaginsecten op naaldbomen in de tweede helft van de 20^e eeuw afgenomen en op loofbossen toegenomen.



Ontwikkeling

De top-10 van insectenplagen laat zien dat plaginsecten op naaldbomen zijn afgenomen en op loofbomen toegenomen. Dat hangt samen met de toename van loofbomen in de Nederlandse bossen en het geringere areaal van jong naaldbos. De insectensoorten die plagen veroorzaakten tussen 1950-1970, zoals de gewone dennenbladwesp, leven bijna allemaal op naaldbout. De plagsoorten van na 1980, zoals de tweestippige eikenprachtkever, leven vooral op loofbomen.

Sinds 1946 zijn er 350 insectensoorten als plagen gemeld. De top-10 beschrijft alleen de meest voorkomende plaginsecten. In het jaar 2000 bestond deze uit, van plaats 1 tot 10: paardenkastanjeemot, eikenprocessievlinder, koningsschildluis, wilgenhoutrups, grote iepenspintkever, beukenbladluis, kardinaalsmutsspinselmot, groene eikenbladroller, pruimenspinselmot en tweestippige eikenprachtkever. Dit betrof voor 100% plagen op loofbomen.

Plaginsecten veroorzaken vaak economische schade aan gewassen en bomen. Insectenplagen in bossen zijn een natuurlijk verschijnsel dat door de aanleg van monocultures wordt bevorderd. Het bosbeheer is gericht op meer gemengd bos en daarmee op de afname van monocultures, zodat de verwachting is dat de omvang van plagen afneemt.

Referenties, toelichting en relevante links bij deze indicator

:: Deze pagina is voor het laatst gewijzigd op 21 september 2004 (versie 02).