

## Q-organismen in de boomkwekerij

Q-organismen zijn organismen die in land- of tuinbouw een bedreiging vormen voor de teelt. Gewoonlijk komen deze organismen niet in Nederland of Europa voor. Q staat voor quarantaine. Dit houdt in dat je de verspreiding van de insecten in Nederland wilt voorkomen door deze te isoleren en zo snel mogelijk uit te roeien. Bij deze opdracht richten we ons op vier insecten die in de boomkwekerij voor problemen kunnen zorgen. Het gaat om de Japanse kever, Aziatische boktor, Oost-Aziatische boktor en de essenprachtkever.

Duur: ca. 1-1,5u

Doelgroep: studenten tuinbouw/ hovenier/ boomkwekerij op het mbo of begin hbo

Op Groen Kennisnet vind je verschillende bronnen over dit onderwerp. Bij deze opdracht staat het dossier [Q-organismen in de boomkwekerij - Groen Kennisnet](#) centraal. Een dossier is een verzameling van informatie over een bepaald onderwerp. Doordat de belangrijkste informatie voor je verzameld is, scheelt dit zoeken. Je vindt in dit dossier vier informatiesheets over het onderwerp. Onder de informatiesheets staan bronnen die je helpen bij het vinden van meer informatie.

### Aan de slag

1. Maak groepjes van vier personen.
2. Verdeel de vier insecten onder de personen in je groepje.
3. Ga eerst individueel aan de slag. Zoek onderstaande informatie op over jouw insect en verwerk dit in de tabel (zie volgende pagina). Gebruik ook afbeeldingen.
  - Wat zijn de (uiterlijke) kenmerken van het insect? Benoem eventueel het uiterlijk verschillende levensstadia als dat van belang is.
  - Op welke planten leeft het insect/ wat eet het insect?
  - Welke schade wordt aangericht/ wat zie je in de praktijk?
  - Hoe kan dit insect in Nederland of op je bedrijf terechtkomen?
  - Wat is de aanwezigheid van het insect in Europa? Hoe is het insect verspreid over de wereld?

4. Deel de gevonden informatie met elkaar.
5. Vervolgens ga je als groep aan de slag. De vier insecten zijn alle vier Q-organismen. Je moet de vondst van het insect melden bij de NVWA. Er geldt namelijk een meldingsplicht. De insecten worden vervolgens bestreden. Zoek op hoe dit gaat en maak een tekening van het proces.  
Neem hierin in ieder geval de volgende termen mee: meldingsplicht, bestrijdingsplicht, invoerverbod, bufferzone, monitoren, vervoersverbod
6. Bespreek de gevonden informatie na in de klas. Welke informatie neem jij mee in de praktijk?

Meer weten over Q-organismen in de boomkwekerij? Neem deel aan het Groen Kennisnet webinar: Q-organismen in de boomkwekerijsector op woensdag 7 juni 2023 van 16.00-17.00u of kijk 'm op een later moment terug!

<b>Naam Q-organisme</b>	
(Uiterlijke) kenmerken	
Voer	
Schade	
Introductie NI/ bedrijf	

Verspreiding

Europa/

wereld

