

PGI7 : <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> (Dennenhoutnematode)			
Omschrijving : Het jaarlijks percentage conforme resultaten t.o.v. de controle van dennenhoutnematode (<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>) in het kader van het controleplan van het FAVV.			
Resultaten :			
Jaar	Aantal monsters	% conform	Limiet
2010	178	100 %	Niet van toepassing
2009	202	100 %	Niet van toepassing
2008	229	100 %	Niet van toepassing
2007	183	100 %	Niet van toepassing
Berekening van de indicator : Ten opzichte van 2009 was er in 2010 een status-quo. Ten opzichte van 2008 was er in 2009 een status-quo. Ten opzichte van 2007 was er in 2008 een status-quo.			
Interpretatie : Deze indicator is een maat voor de aanwezigheid van dennenhoutnematode in de Belgische plantaardige productieketen. Een toename van de indicator, met name een toename van het percentage conforme monsters, toont dan ook een verbetering van de fytosanitaire situatie in België.			
Deel van de keten waarop de indicator betrekking heeft : Primaire plantaardige productie, handel in planten en plantaardige producten (import/export inbegrepen), vermeerdering van planten, groene zones en bossen.			
Type plant of plantaardig product : Houtproducten en plantmateriaal van gevoelige coniferen.			
Categorie : Controle.			
Verantwoording van de keuze van de indicator : De aanwezigheid op het Belgisch grondgebied van schadelijke quarantaineorganismen zoals dennenhoutnematode zou economische schade kunnen veroorzaken aan de producties van planten en plantaardige producten. Het is dus absoluut noodzakelijk om toe te zien op het behoud/verbetering van de fytosanitaire situatie, door te controleren of deze organismen niet aanwezig zijn.			
Bijkomende informatie : <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> is een nematodensoort afkomstig van Noord-Amerika die vooral op <i>Pinus</i> wordt aangetroffen. Dood hout van alle dennensoorten kan de voedingsbodem zijn voor de ontwikkeling van de nematode. Slechts enkele dennensoorten kunnen worden aangevallen wanneer de bomen nog leven en tot ze afsterven : <i>P. densiflora</i> , <i>P. luchuensis</i> , <i>P. nigra</i> , <i>P. sylvestris</i> en <i>P. thunbergii</i> . Andere coniferen kunnen eveneens occasioneel worden aangevallen (vooral <i>Larix</i> , <i>Abies</i> en <i>Picea</i>). De insecten van het geslacht <i>Monochamus</i> (boktor kever) zijn de voornaamste vectorsoorten van deze nematode. Dennenhoutnematode is aanwezig in Noord-Amerika en Azië, maar is niet aanwezig in de EU, met uitzondering van Portugal. In juli 2008 heeft de Europese Commissie het hele grondgebied van continentaal Portugal uitgeroepen als afgebakend gebied. Voor Portugal houdt dit in dat er een verbod is opgelegd voor de export van houtproducten en plantmateriaal van gevoelige coniferen, behalve onder bepaalde, zeer strenge voorwaarden. Ten gevolge van deze zorgwekkende evolutie, heeft het FAVV haar controles versterkt. De eerste zichtbare externe symptomen zijn de vergeling en verwelking van de naalden, wat vervolgens tot het afsterven van de boom kan leiden. De verwelking kan zich in het begin beperken tot één tak, zelfs wanneer de volledige boom nadien symptomen vertoont. Meer informatie over dennenhoutnematode is beschikbaar op het volgende adres : http://www.eppo.org/QUARANTINE/nematodes/Bursaphelenchus_xylophilus/BURSXY_ds.pdf .			
Wettelijk kader :			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Richtlijn 2000/29/EG van de raad van 8 mei 2000 betreffende de beschermende maatregelen tegen het binnenbrengen en de verspreiding in de Gemeenschap van voor planten en voor plantaardige producten schadelijke organismen. 2. Beschikking 2006/133/EG tot tijdelijke verplichting van de lidstaten om ten aanzien van andere gebieden in Portugal dan die waarvan bekend is dat <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> (Steiner et Buhner) Nickle <i>et al.</i> (het dennenaaltje) er niet voorkomt, aanvullende maatregelen te nemen teneinde de verspreiding ervan tegen te gaan. 3. Koninklijk besluit van 19/11/1987 betreffende de bestrijding van voor planten en voor plantaardige producten schadelijke organismen. 4. Koninklijk besluit van 10/08/2005 betreffende de bestrijding van voor planten en plantaardige producten schadelijke organismen. 5. Ministerieel besluit van 04/07/1996 tot vaststelling van de voorwaarden waaronder bepaalde 			

schadelijke organismen, planten, plantaardige producten en andere materialen in de bijlagen I tot en met V bij het koninklijk besluit van 3 mei 1994 betreffende de bestrijding van voor planten en plantaardige producten schadelijke organismen voor proefnemingen of wetenschappelijke doeleinden en voor selectiewerkzaamheden in de Gemeenschap of in bepaalde beschermde gebieden daarvan mogen worden binnengebracht of in verkeer gebracht.

Voldoet de indicator aan de geïdentificeerde criteria ? :

- Meetbaar (beschikken over kwantitatieve gegevens)
- Onafhankelijk (geen overlapping tussen indicatoren)
- Betrouwbaar (bias gevoeligheid)
- Beschikbaarheid van de informatie in bestaande rapporten of documenten
- Relevant voor de sanitaire toestand van de plantaardige productie
- Duidelijke interpretatie
- Duurzaam
- Het geheel van indicatoren dient representatief te zijn voor de productieketen van de planten en plantaardige producten

Opmerkingen : -

Toelichting bij de resultaten : -