



Kosteneffectiviteitsmodel fyto-sanitaire maatregelen

Thema: Fyto-sanitair beleid

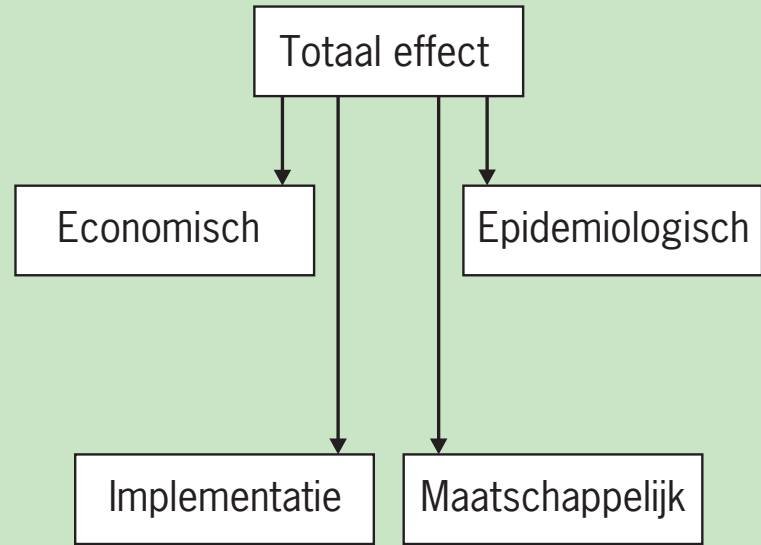
BO-06-005 3.2.2

Uitgangspunt

Het belang van fyto-sanitaire maatregelen om internationale handel mogelijk te maken neemt toe. Beleidsmedewerkers van het Ministerie van LNV en de Plantenziektenkundige Dienst hebben behoefte aan een model dat bijdraagt aan de structuur en de consistentie van besluitvorming waarmee keuzes voor fyto-sanitaire maatregelen onderbouwd kunnen worden.

Onderzoek

Het onderzoek heeft zich gericht op het ontwikkelen en uitwerken van een hoofdstructuur voor besluitvorming volgens 'multi criteria decision making'. Met deze methode wordt het mogelijk om de uiteenlopende effecten van maatregelen (bijvoorbeeld economische gevolgen en gevolgen voor natuur en landschap) te berekenen en tegen elkaar af te wegen. Het model is theoretisch uitgewerkt en geprogrammeerd in een Excel-spreadsheet.



Resultaten

Het resultaat van het project in 2006 is een gebruiksklaar model, waarin de effecten van maatregelen door beleidsmedewerkers doorgerekend kunnen worden. De mogelijkheid om de effecten te wegen is wel ingebracht, maar nog niet inhoudelijk uitgewerkt. Door middel van wegingsfactoren kunnen stakeholders aangeven hoe zij de uiteenlopende effecten waarderen. Het model is voorzien van een toelichting op de achtergronden en een handleiding.

De praktijk

Het model is klaar voor gebruik in de alledaagse praktijk van beleidsmedewerkers, maar is nog niet af. Praktische toepassing van het model zal wellicht aanleiding zijn voor aanpassing van het model. Daarvoor zijn er mogelijkheden in 2007. Daarnaast kan het model verder ontwikkeld worden door rekenmodules verder uit te werken, zodat het bepalen van de afzonderlijke effecten van maatregelen meer diepgang krijgt.



Johan Bremmer, Jan Benninga, Wil Hennen & Erick Westerman

Contact: Johan Bremmer

LEI

Postbus 29703, 2502 LS Den Haag

T 070 335 82 09 - F 070 361 56 24

johan.bremmer@wur.nl – www.lei.wur.nl

Dit project is onderdeel van BO-programma Plantgezondheid van het Ministerie van LNV