

Verbetering van Pest Risk Analysis Techniques (PRATIQUE)

Thema: Fytosanitair beleid

BO-06-005-002.08

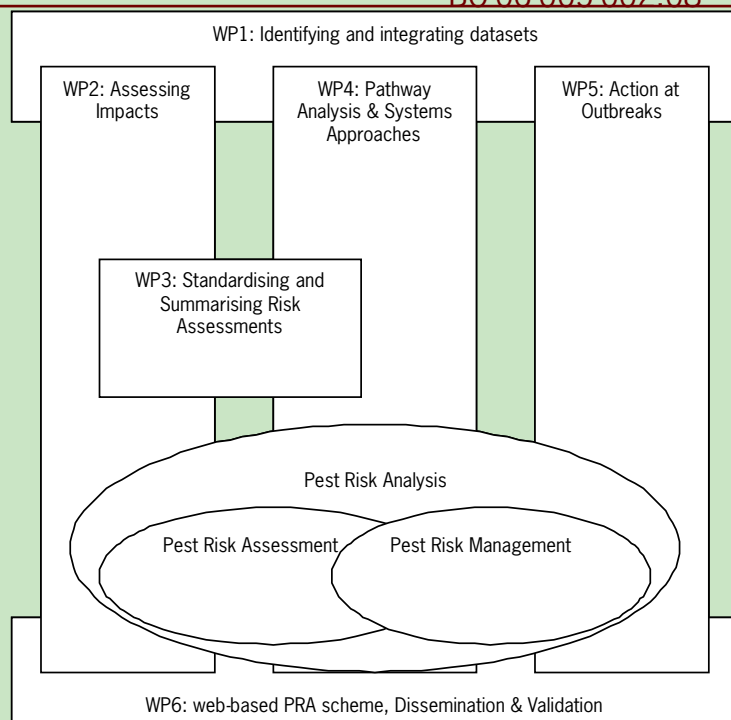
Probleem

Pest Risk Analysis (PRA) is de methode die in Europa is voorgeschreven om risico's van exotische plantenziekten en -plagen te beoordelen. In Europa geldt het PRA-schema van EPPO (European and Mediterranean Plant Protection Organization) als de standaard voor toepassing. Middelen om de gebruiker te faciliteren een kwalitatief hoogwaardige analyse te doen, ontbreken.

Onderzoek

Dit project ontwikkelt hulpmiddelen en methoden voor toepassing van het PRA-schema. Het onderzoek bestaat uit:

- Data
- Methoden voor impact assessment
- Standaardisatie en aggregatie van risico's
- Methoden voor pathway-analyse en systeembenadering
- Ontwikkelen van een draaiboek bij de uitbraak van ziekten en plagen
- Testen en integreren van resultaten in EPPO-schema (digitaal)



Projectstructuur PRATIQUE.



Visuele inspectie (foto PD).

Resultaten

Tussentijdse resultaten zijn:

- Inventarisatie van benodigde data
- Review van methoden voor impact assessment
- Review van methoden voor standaardisatie en aggregatie van risico's
- Overzicht van best practices decision support systems

Praktijk

De data, methoden en handleidingen zijn voorzien van uitgewerkte voorbeelden en komen digitaal beschikbaar. Ze worden gekoppeld aan het PRA-schema van EPPO. Gebruikers krijgen daarmee hulpmiddelen in handen om tot een betere risico-inschatting van de insleep van plantenziekten en -plagen te komen.

Johan Bremmer, Annemarie Breukers, Wil Hennen & Jan Benninga

Contact: Johan Bremmer

LEI

Postbus 21907, 2502 LS Den Haag

T 070 33 58 209 - F 070 36 15 624

johan.bremmer@wur.nl - www.lei.wur.nl

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