

# Programma Innovatie

## Plantgezondheid 2012-2014

Rob Meijer en Willem Jan de Kogel

Overleg EL&I Contactpersonen Plantgezondheid en Bedrijfsleven 23 augustus 2011



# Kader

---

- Kaderbrief
- Topsectoradviezen
- Nationale ActiePlannen Lidstaten

# Kaderbrief

- Verduurzaming van de plantaardige productieketen
- Lange termijn doorbraken die oplossingen leveren voor concrete knelpunten
- Balans tussen grensverleggend onderzoek en handelingsperspectief ondernemers
- Doel: geïntegreerde gewasbescherming met lage inzet van chemische middelen.
- Betrokkenheid van het bedrijfsleven
- Synergievoordelen door integratie van onderzoek gericht op gangbare en biologische landbouw.

# Topsectoren T&U en AgroFood

- Onderzoek in gouden driehoek
- Tuinbouwproductie zonder emissie van gewasbeschermingsmiddelen en mineralen in 2027
- Ontwerp van duurzame en robuuste productieketens
- Versterk langjarig en planmatig het plantgezondheidsonderzoek
- Strategische co-innovatieagenda plantgezondheid

# Nationale Actieplannen

- *“De lidstaten nemen nationale actieplannen aan teneinde hun kwantitatieve doelstellingen, streefcijfers, maatregelen en tijdschema’s vast te stellen om de risico’s en de effecten van het gebruik van pesticiden voor de menselijke gezondheid en het milieu te verminderen en de ontwikkeling en invoering van geïntegreerde gewasbescherming en alternatieve benaderingswijzen of technieken te bevorderen ter beperking van de afhankelijkheid van het gebruik van pesticiden.” ( Richtlijn 2009/128/EG).*

# Situatie nu en in de toekomst

## ■ Nu:

- Afhankelijkheid van middelen (vrijstellingen)
- Onvolledig pakket aan middelen
- Veelvuldig gebruik en resistentie
- Emissie naar milieu (oppervlaktewater)

## ■ Toekomst:

- Verminderde afhankelijkheid middelen
- Veilig voor mens en omgeving
- Internationaal koploper in duurzaamheid

# Visie voor het programma:

- Ontwikkeling weerbare systemen in de productieketen:
  - Weerbare plant
  - Weerbaar substraat en water
  - Weerbare biotische omgeving
  - Weerbare abiotische omgeving
- E.e.a. aangevuld met niet-chemische technologieën, preventie, hygiëne en waar nodig chemieetc

# Projecten richten zich op:

---

- Brede principes van weerbaarheid die bijdragen aan oplossingen voor concrete knelpunten



# Beoordelingscriteria: eisen

- Vermindering afhankelijkheid
- Vergroten kennis voor ontwerp weerbare systemen
- Vermindering milieubelasting, in bijzonder van oppervlaktewater
- Gericht op doorbraken
- Breed basislegend werk waarop kan worden voortgebouwd tot praktijktoepassingen
- Haalbaar (d.i. uiterlijk in 2020 in de praktijk toegepast) en van goede kwaliteit
- Werken aan de meest urgente problematiek. Daarbij kan meespelen dat andere oplossingswegen ontbreken.

# Beoordelingscriteria: meerwaarde

- Samenwerking hebben met het bedrijfsleven
- Internationale samenwerking

# Hoe verder?

- Prioriteren indicaties in shortlist en longlist door Kwartiermakers
- Maken van voorstel voor projecten binnen het programma door Kwartiermakers
- Kortsluiten voorstel door ...? Week 36/37
- Uitnodiging schrijven projecten
- Toetsing van programma bij contactpersonen EL&I: Week 40

# Bedankt voor uw medewerking

© Wageningen UR

