



# Het belang van een goede zaaizaad- voorziening voor duurzame landbouw

Mr. Johan R. Gatsonides

5 juni 2015



# **Duurzame landbouw met een plus: Klimaat Slimme Landbouw**

- **Wereldbevolking 9 miljard mensen in 2050**
- **Wereldwijde gevolgen klimaatverandering**
- **Voedselproductiesystemen onder druk**
- **Klimaat Slimme Landbouw**
- **Duurzame verhoging voedselproductie**
- **Versterking adaptief vermogen landbouw**
- **Uitstoot broeikasgassen verlagen**



# **Boeren, tuinders en klimaatverandering**

- **Innovatieve oplossingen**
- **Aanpassen aan lokale omstandigheden**
- **Partnerschappen creëren**
- **Mensen, ideeën en innovaties verbinden**
- **Klimaat Slimme Landbouw = werk in uitvoering!**



# Plant-genetische bronnen

- **Behoud van**
- **Toegang tot**
- **Gebruik van**



# Zaazaadsystemen

- **Informeel**
- **Formeel**
- **Commercieel**
- **Diversiteit zaazaadsystemen is noodzakelijk**
- **Goed zaazaad = veredeld zaazaad**



## **Internationaal institutioneel kader**

- **UPOV: internationaal kwekersrechtverdrag**
- **ITPGRFA: internationaal verdrag inzake plantgenetische bronnen voor voedsel en landbouw**
- **CBD/Nagoya Protocol: Biodiversiteitsconventie**



# **Veredeling, Voedselzekerheid, Voedingswaarde**

- **De Nederlandse veredelingssector is wereldwijd toonaangevend**
- **Groentenzaaizaad**
- **Pootaardappel**
- **Maar ook... bloemen**



## **Voedselzekerheid & aardappelen**

- **Aardappel is 4<sup>e</sup> voedingsgewas ter wereld**
- **Hoge opbrengst per hectare**
- **Kort groeiseizoen**
- **Extra bron van voedsel belangrijk voor groeiende bevolking**





## **Voedingswaarde & groenten**

- **Hoge gehaltenes essentiële eiwitten**
- **Hoge gehaltenes vitaminen**
- **Hoge gehaltenes mineralen**
- **Past goed in gevarieerd dieet**
- **Gezond!!!**



# **Goed zaaizaad en Klimaat Slimme Landbouw**

- **Winnende combinatie**
- **Goed voor boeren en hun gezinnen**
- **Goed voor economische groei en activiteit**



# Dank u!

**Mr. J. R. Gatsonides**  
**[j.r.gatsonides@minez.nl](mailto:j.r.gatsonides@minez.nl)**