

Community Seed Saving and Breeding

Netwerk Zelf Zaden Telen
24 november 2017

Hervé De Clercq

ILVO

ILVO : 4 eenheden



Plant



Dier



Technologie & Voeding



Landbouw & Maatschappij

ILVO - Plant

❑ Onderzoek

- * gewas gezondheid
- * plant genetische karakterisering (ploëdie, merkers)
- * pre-breeding in land- en tuinbouwgewassen
- * plantfysiologie, metabolische processen
- * bodembeheer (nutriënten, compost)
- * verbetering teelttechniek (rotatie, biologische)

❑ Dienstverlening

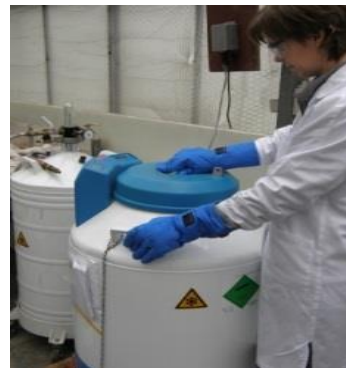
- * diagnosecentrum plantenziekten en plagen
- * referentielabo gewas- en bodemanalyse
- * veredeling en selectietechnieken (cursus)
- * rassenproeven



Veredelingsprogramma's

- Landbouwgewassen

- Grassen
- Groenbedekkers
- Klavers
- Groenten
- Cichorei
- Soja



- Sierteeltgewassen

- Azalea
- Boomkwekerijgewassen



ILVO - Breeding

- ❑ Europese Rassenlijst (productie en handel in zaden)
 - * OHB – onderzoek
 - * CGW – onderzoek

- ❑ Lijst met Instandhoudingsrassen en Rassen voor teelt onder bijzondere omstandigheden
 - * telerselecties, landrassen
 - * beschrijving en benaming van ras
 - * beperking in gebied, beperking in hoeveelheid

- ❑ pre-breeding en breeding community
 - * Semzabel = Vereniging Belgische Zaadbedrijven
 - * ESA = Europees Zaad Agentschap
 - * ISF = Internationaal Zaad Federatie

Congressen met ca. 1000 deelnemers



INTERNATIONAL COLLABORATION

ILVO - Seed

- ❑ Collectie en bewaring genetische bronnen
 - * zaden in Long Term Storage (-18°C)
 - * embryo's in cryopreservatie (-196°C)

- ❑ Community Seed
 - * handelsrassen vrij voor gebruik (inkruisen)
 - * kwekersrecht beschermde rassen (toelating vragen)
 - * genenbank zaden (gratis, SMTA = Nagoya-protocol)

- ❑ Community Breeding
 - * ketenbenadering: bvb voedergewas (= plant+dier+milieu)
 - * tacit knowledge = praktijkervaring = stielkennis
 - * participatieve veredeling: bvb Azanova, Best Select

Dank u wel

Instituut voor Landbouw-,
Visserij- en Voedingsonderzoek
Caritasstraat 39
9090 Melle – België
T + 32 (0)9 272 29 00
F +32 (0)9 272 29 01

plant@ilvo.vlaanderen.be
www.ilvo.vlaanderen.be



Vlaanderen
is landbouw & visserij

ILVO