



#### Themen

- Qualität und Sicherheit von Nahrung
- Gesundheitsfördernde Pflanzen und Inhaltsstoffe
- Pflanzen für die industrielle Weiterverarbeitung und Energiepflanzen
- Metabolismus, Physiologie und Architektur von Ernteorganen
- Anpassung an Stress (biotisch/abiotisch)
- Innovative Pflanzenschutzkonzepte
- Verbesserung der Wasser und Nährstoffnutzung
- Pflanzen für den Anbau unter geringem Einsatz von Ressourcen

#### Projektmodule und Finanzierung

##### GABI FUTURE

###### START

Förderung junger  
Wissenschaftler  
  
Unabhängige  
Nachwuchsgruppen in  
Industrie und Forschung

###### BASIS

Grundlagenforschung  
  
Langfristig angelegt  
  
Explorative Ansätze  
  
Verbund- und Einzelvorhaben

###### BRÜCKEN

Transfer der  
Ergebnisse auf  
geeignete Nutzpflanzen  
  
Ausschließlich  
Verbundprojekte

###### PRODUKTE

Angewandte Forschung  
  
Leitung aus dem  
privaten Sektor  
  
Prä-Kompetitiv

#### Ressourcen Technologie und Infrastruktur von GABI

##### Finanzierung



##### Privatwirtschaft

(private-public-partnership)

#### Internationale Kooperationen



GABI-Génoplante bilaterale Kooperation 2004-2007



GABI-Génoplante-Genoma España 2004-2007



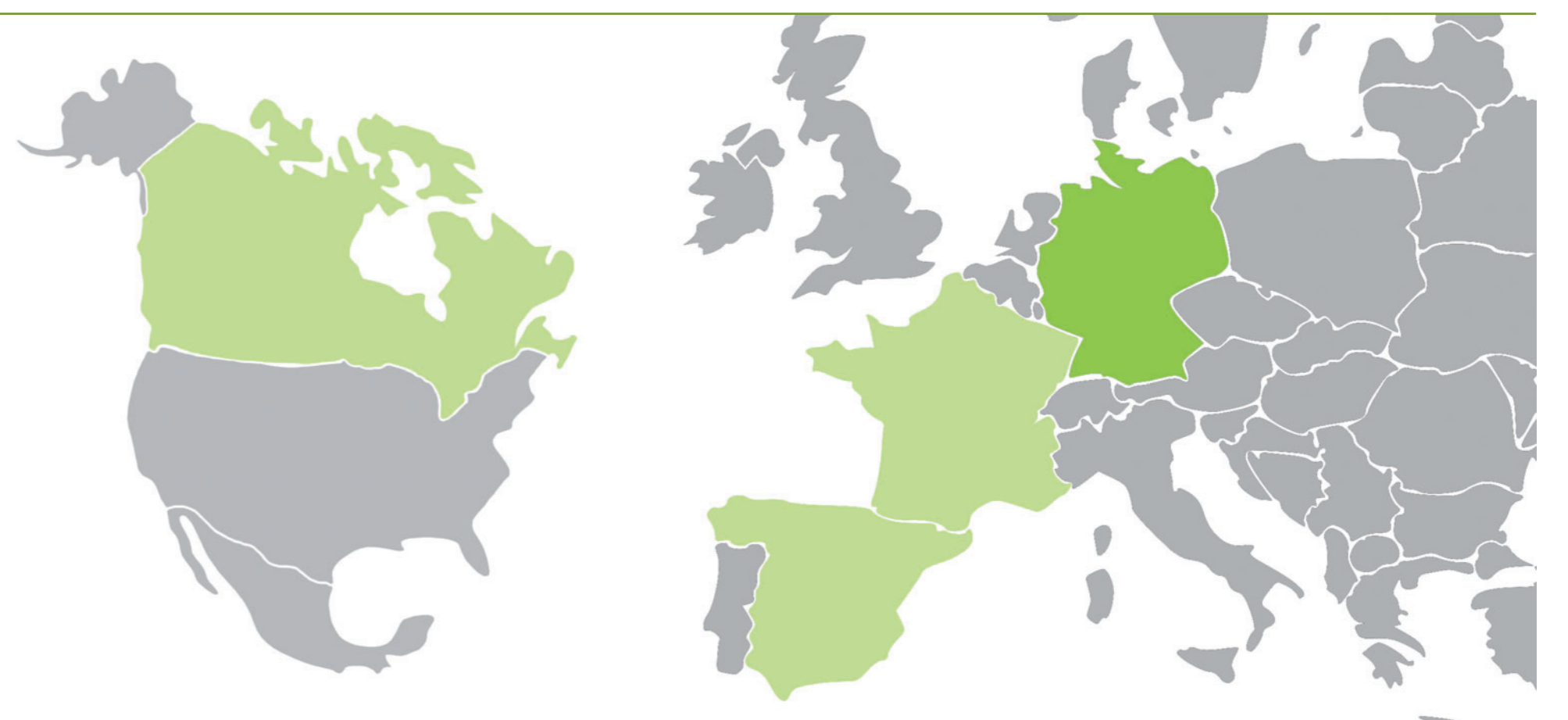
GABI-Kanada bilaterale Kooperation 2006-2010



ERA-Net Plant Genomics (Sub Call B) 2007-2010



PLANT-KBBE 2008-2013



#### Privatwirtschaftliche Kooperationen

**Public-Private-Partnership: Industrielle Partner in GABI** (Stand 2006) Aufgeführt sind alle an GABI-FUTURE und ERA-Net PG direkt beteiligte privatwirtschaftliche Unternehmen (Stand: Mai 2008). Soweit ein Unternehmen an mehr als einem Projekt beteiligt ist, ist die Projektanzahl angegeben. Subunternehmer innerhalb einzelner Projekte wurden nicht berücksichtigt.

- ARRAY-ON GmbH
- BASF Plant Science
- Bayer CropScience AG (2 Projekte)
- BIOPLANT GmbH
- BÖHM-Nordkartoffel
- Deutsche Saatveredelung AG (2 Projekte)
- Strube Saatzucht GmbH
- GenXPro GmbH
- HYBRO Saatzucht
- KWS Lochow GmbH (7 Projekte)
- KWS SAAT AG (6 Projekte)
- Limagrain GmbH
- metanomics GmbH (2 Projekte)
- Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG (5 Projekte)
- NORDSAAT Saatzuchtgesellschaft mbH (2 Projekte)
- PLANTA Angewandte Pflanzengenetik und Biotechnologie GmbH (2 Projekte)
- Saaten-Union Resistenzlabor GmbH
- Saatzucht Steinach GmbH
- SaKa Pflanzenzucht GbR
- Südzucker AG
- SW Seed Hadmersleben GmbH
- Syngenta Seeds GmbH (4 Projekte)
- Saatzucht Dieckmann GmbH
- TraitGenetics GmbH