



Доклад BDP в рамках Всероссийского Дня поля

15 июля 2016, Алтайский край

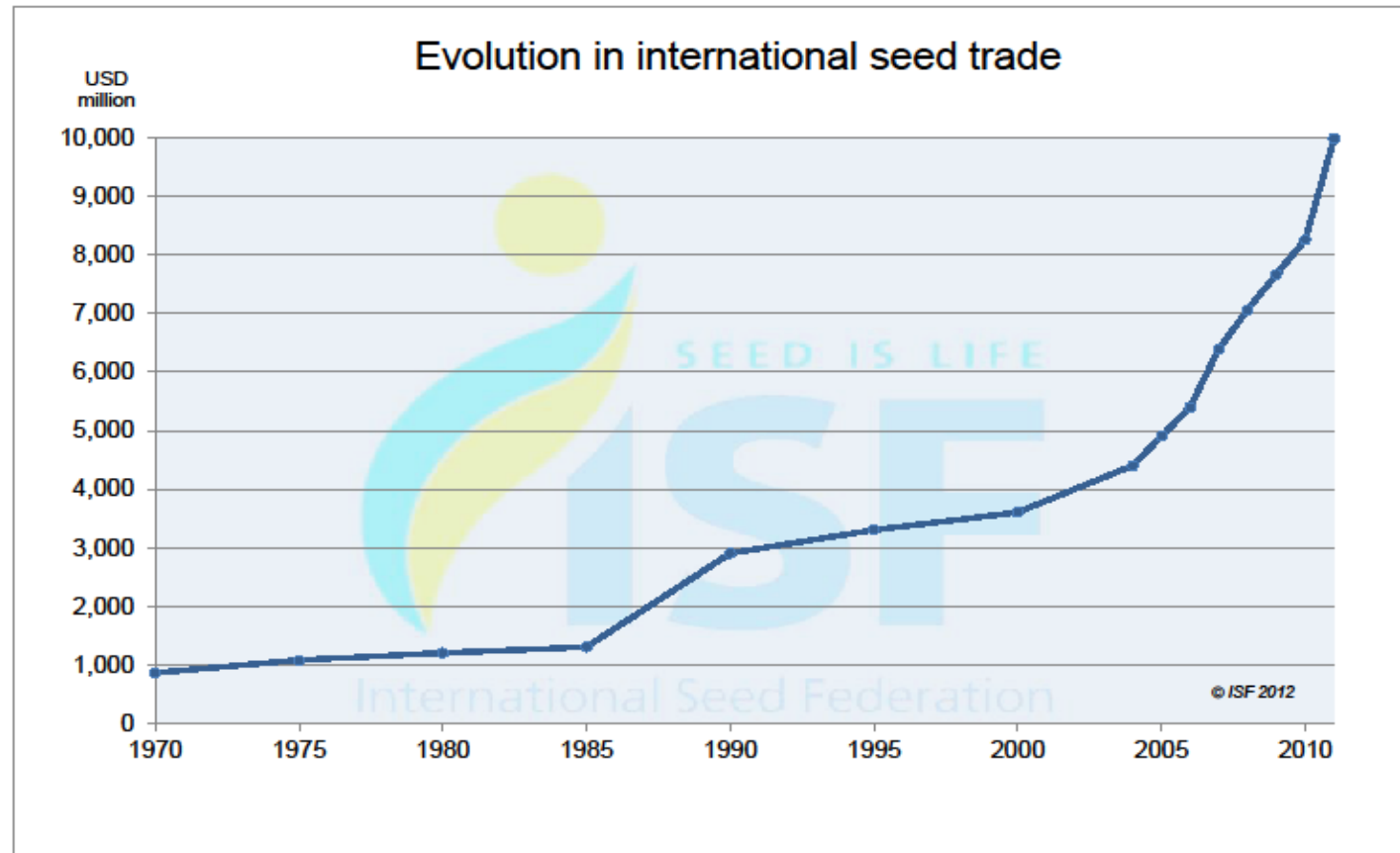
Дитер Рюкер

Референт по международным вопросам

Основы сотрудничества между ФРГ и РФ в сфере селекции и семеноводства

- Совместное заявление о намерениях между Министерством сельского хозяйства РФ и Федеральным министерством продовольствия и сельского хозяйства ФРГ в области семеноводства от 18.01.2013
- Хорошие многолетние коммерч. отношения между нем. фирмами селекции и семеноводства и их рос. партнерами / обширные инвестиции нем. компаний в РФ

Рост международной торговли семенами



Импорт семян полевых культур 2013

(источник: ISF)

1. США	310 446 т	901 млн.US \$
2. ФРГ	253 434 т	632 млн. US \$
3. Франция	170 852 т	617 млн. US \$
4. РФ	57 700 т	338 млн. US \$

Экспорт семян полевых культур 2013 (источник: ISF)

1. Франция	593.643 т	1.467 млн. US \$
2. США	314.421 т	940 млн. US \$
3. ФРГ	162.560 т	691 млн. US \$
45. РФ	нет данных	13 млн. US \$

Возможности укрепления конкурентоспособности рос. семенного сектора

1. Инвестиции в селекцию растений / семеноводство
2. Интеграция в международные системы сортов и семян

- 1. Инвестиции в селекцию растений / семеноводство

Этапы селекции растений

До 1900 Искусственный отбор

1900 Скрещивание

1920 Получение гибридов F1

1930 Мутагенез

1960 Культура тканей

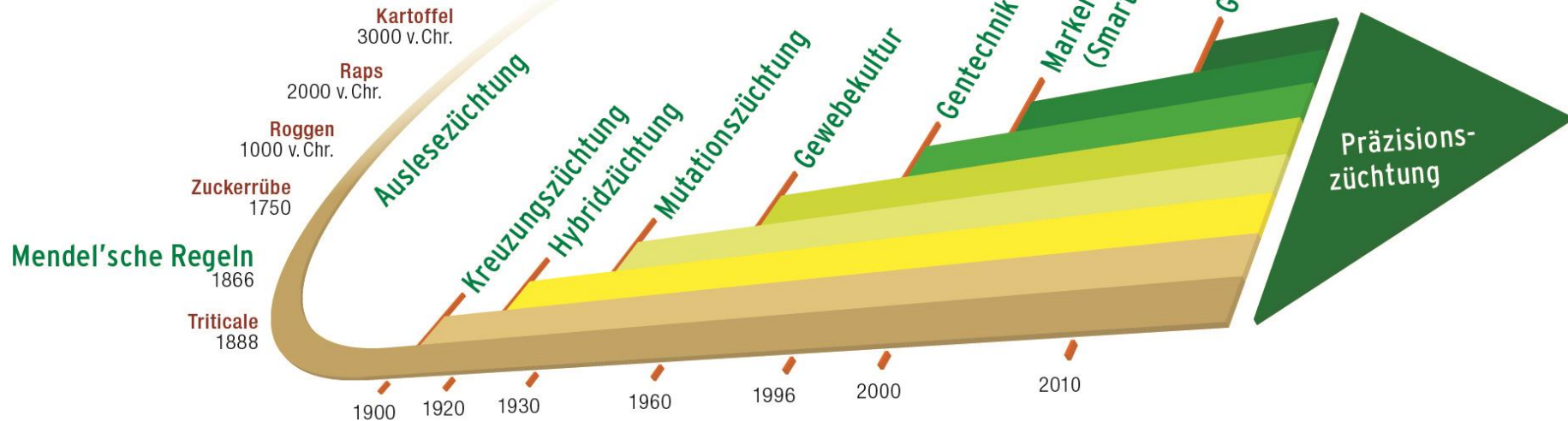
1996 Генная техника

2000 Маркерная селекция

2010 Геномная селекция

Постгеномная селекция

Meilensteine der Pflanzenzüchtung



Инструментарий селекционеров растений



Скрещивание
Отбор
Мутагенез
Линейная селекция
Культура тканей
Генная техника
Маркерная селекция
Гибриды F1
Постгеномная
селекция

Селекция растений относится к высоким технологиям и требует больших инвестиций, чтобы быть конкурентоспособной на межд. уровне

- Селекционеры в ФРГ инвестируют 15 % от оборота в исследования и выведение новых сортов
- Нем. селекционеры инвестируют также в РФ
- Необходима надежная охрана селекц. достижений, чтобы окупить на рынке эти вложения и инвестировать в новые сорта!

Российская растен. селекция имеет многолетнюю традицию и успешную историю. Достаточно ли фин.средств, чтобы осуществлять высокие инвестиции в современную методику селекции?

- с 23 по 27 мая 2016 международная организация по охране сортов растений (UPOV) проводила в Москве конференцию
- Многочисленные рос. сорта получают охрану по системе UPOV – но необходима реализация этой охраны с практично-экономичной точки зрения

Экономическая реализация охраны селек. достижений означает введение системы лиценз. сборов (роялти) за использование охраняемых сортов.

- Российские селекционеры имеют доступ к огромному российскому рынку.
- Если это получится, взимать лиценз. сборы за отличные рос. сорта, тогда будет достаточно средств для финансирования конкурентоспособной российской селекции и семеноводства.

2. Интеграция в международные системы сортов и семян

2.1 UPOV-система по охране сортов растений

- Россия ратифицировала новейшую версию (1991)
- Необходима систематичная реализация (система лиценз. сборов/ борьба с черным рынком, в т.ч. путем законодательства о семеноводстве)

2.2 OECD-система семенного материала

- РФ принимает участие в этой системе

2.3 ISTA-методики анализа семен. материала

- РФ располагает аккредитованными ISTA лабораториями

2.4 Поставки семян из РФ в Европейский Союз (ЕС) – необходима подтверждение ЕС Комиссией „эквивалентности“ российской семенной сертификации

- Предпосылки:
 - Реализация соответствующих OECD-систем семенного материала
 - **Подача заявки РФ в ЕС Комиссию** (детали уточнить в рабочем порядке)

Немецкие селекционеры стремятся к партнерскому сотрудничеству с семенным сектором / аграрным сектором РФ в целом

- Пожелания немецких селекционеров в РФ находятся также в интересах российского семенного сектора / сельского хозяйства
 - Усиление и реализация охраны селекционных достижений
 - Совершенствование российской системы сортоиспытаний по районированию сортов