



ESALQ

Proteção de Cultivares

- Mônica Christina Ferreira e José Baldin Pinheiro



Lei de Proteção de Cultivares

- Lei de Proteção de Cultivares – LPC (Lei 9.456, de 25 de abril de 1997);

“Reconhece o direito de propriedade dos novos cultivares vegetais desenvolvidos pelos programas de melhoramento genético”

PROTEÇÃO

X

REGISTRO

SNPC (DEPTA/SDC)

- Visa a proteção da propriedade intelectual
- Assegura exclusividade nos direitos de exploração comercial do uso (royalties);
- Tem legislação própria;
- Vinculada a ordenamentos internacionais de proteção intelectual
- DHE

RNC (CSM/DFIA/SDA)

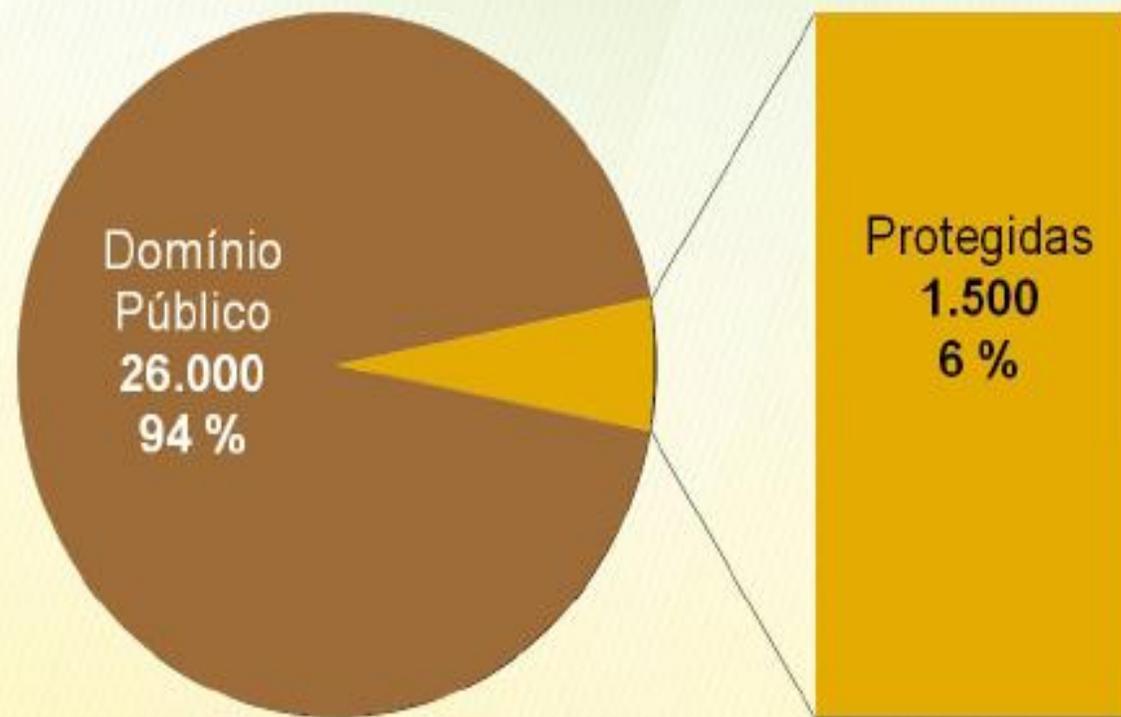
- Habilita cultivares para produção e comercialização no Brasil
- Fundamentado na Legislação de Sementes
 - *Lei nº 10.711/2003*
 - *Decreto nº 5.153/2004*
- Banco de informações agronômicas
- VCU

RNC

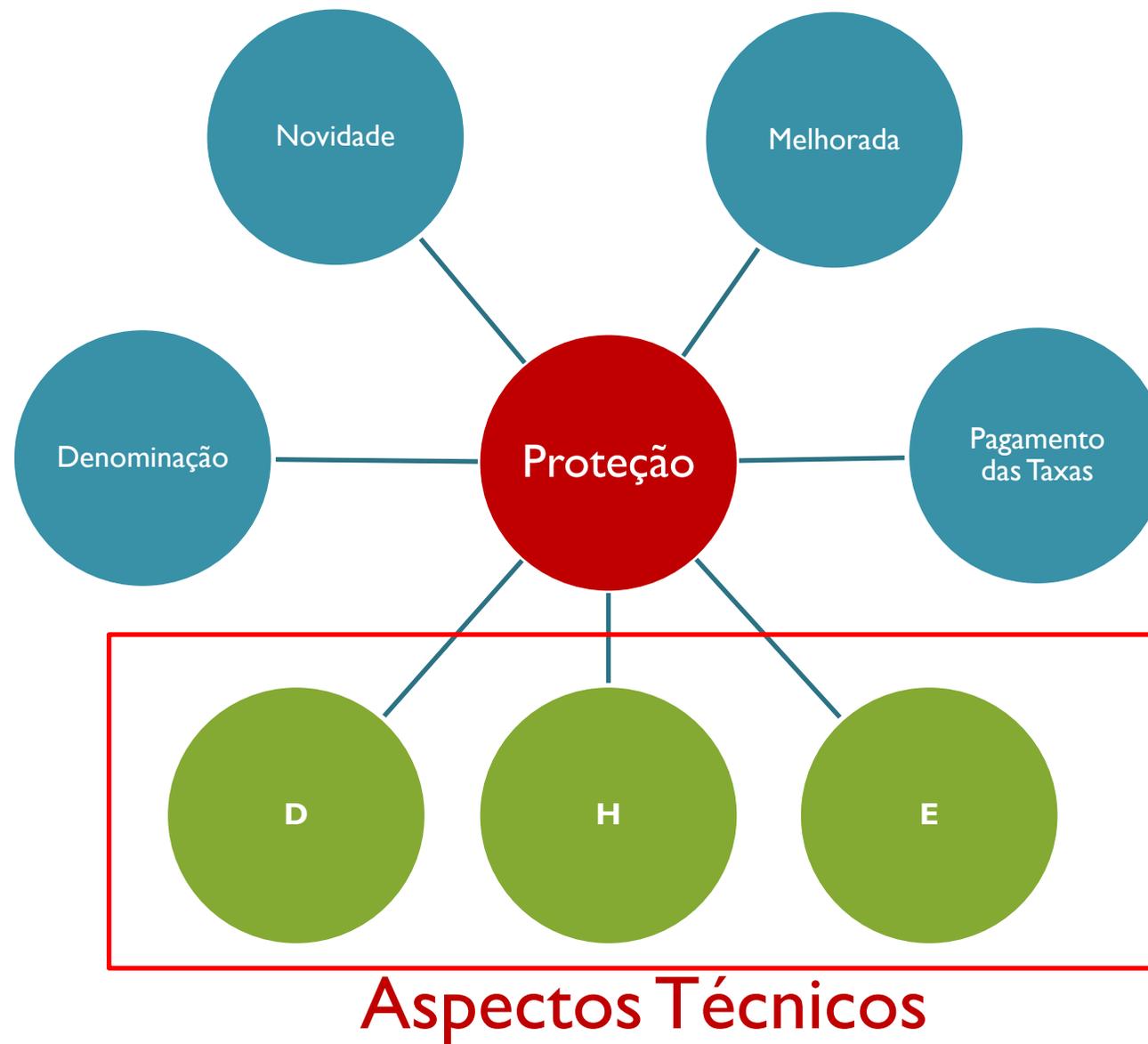
- Habilita previamente cultivares para a produção, o beneficiamento e a comercialização de sementes e mudas no País – **OBRIGATÓRIO**

- **Submissão em ensaios de VCU**

Cultivares Registradas X Protegidas



Requisitos básicos para proteção:



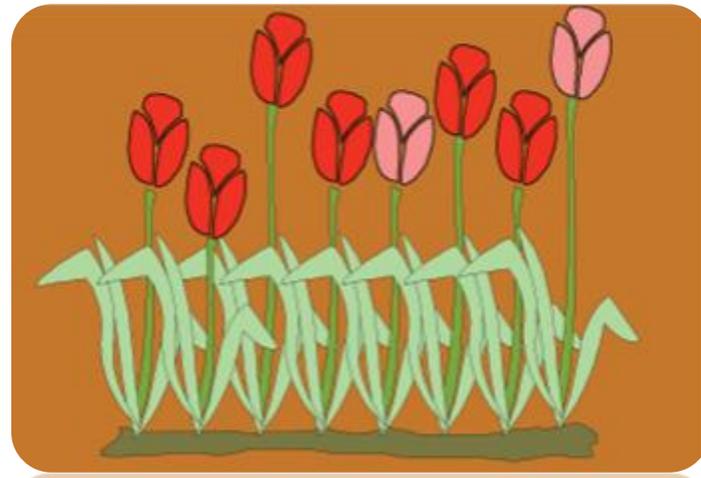
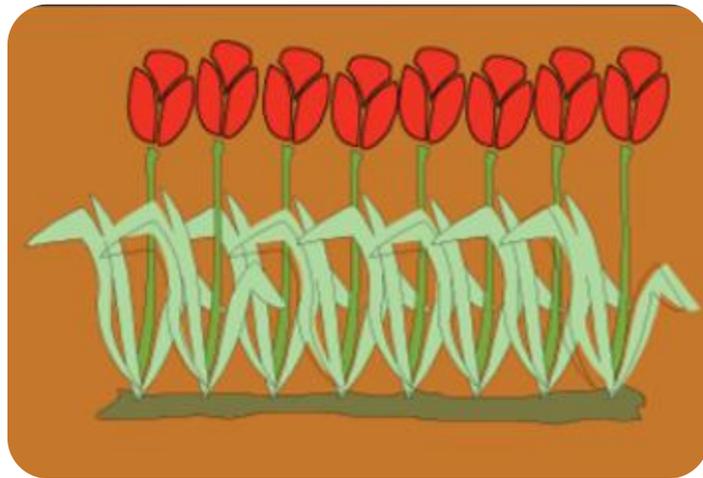
Teste DHE

- **Distinguibilidade:** característica morfológica, fisiológica, bioquímica ou molecular:



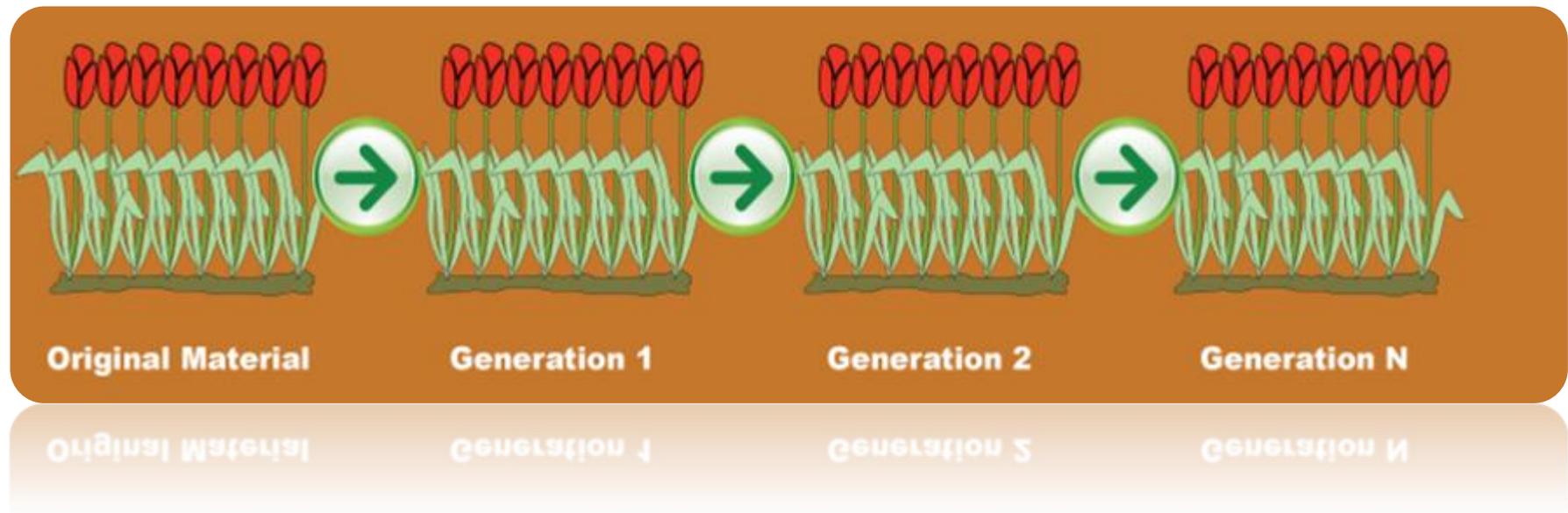
Teste DHE

- **Homogeinidade:** transmissão da característica diferenciadora de forma homogênea em todas as plantas



Teste DHE

- **Estabilidade:** transmissão da característica diferenciadora de forma estável ao longo das gerações



A Quem interessa a proteção

- **Agricultor:**

- Qualidade, produtividade;
- Novas cultivares', inovação;



- **Ao produtor/empresa de sementes:**

- Expansão;
- Proteção dos investimentos;





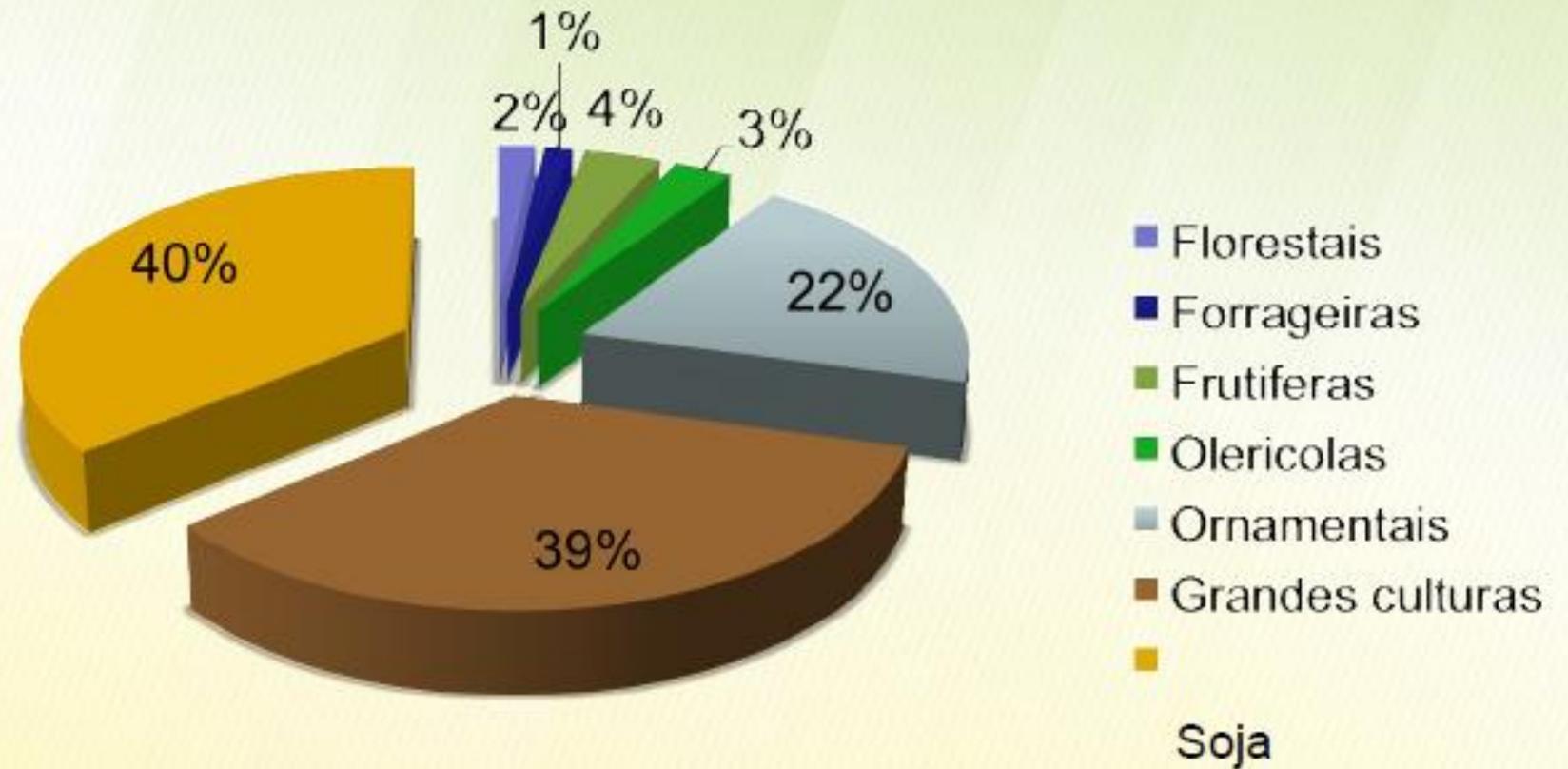
Características desejáveis

- Produtividade superior as cultivares existentes;
- Estabilidade através de locais e anos;
- Qualidade de grãos ou frutos;
- Resistência as principais moléstias;
- Ciclo adequado
- Adaptabilidade a região de cultivo

Exceções da Lei

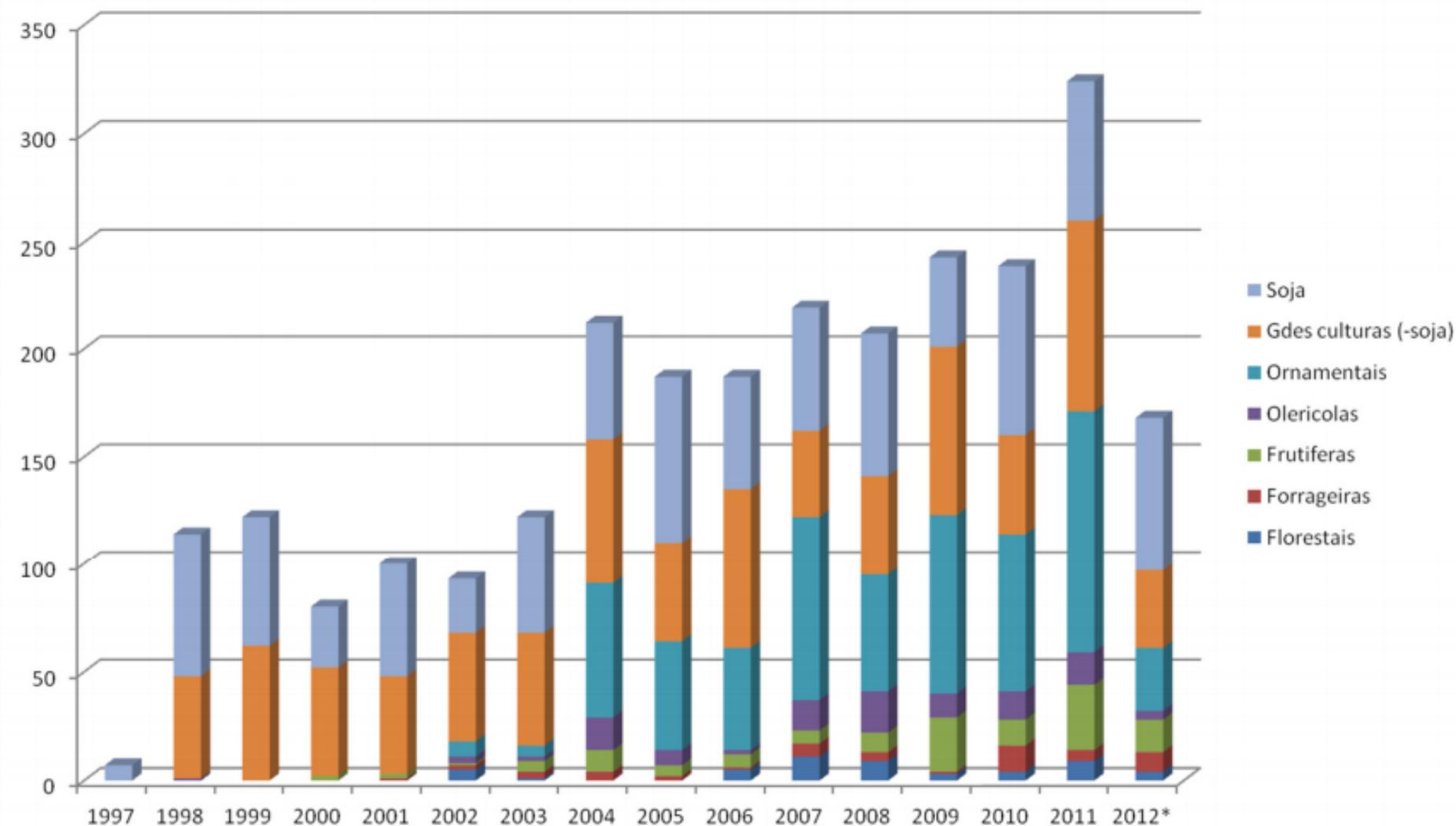
- Reserva e plantio de semente própria (**exceto cana**);
- Uso da cultivar em programas de melhoramento (**pesquisa**);
- Produção para doação ou troca de sementes entre pequenos agricultores;
- Uso e venda do produto para colheita (**exceto replantio**);

Cultivares Protegidas



Total de Proteções: 1.531 *

Pedidos de Proteção no Brasil - Evolução



Titulares de Proteção de Cultivar

Estangeiros

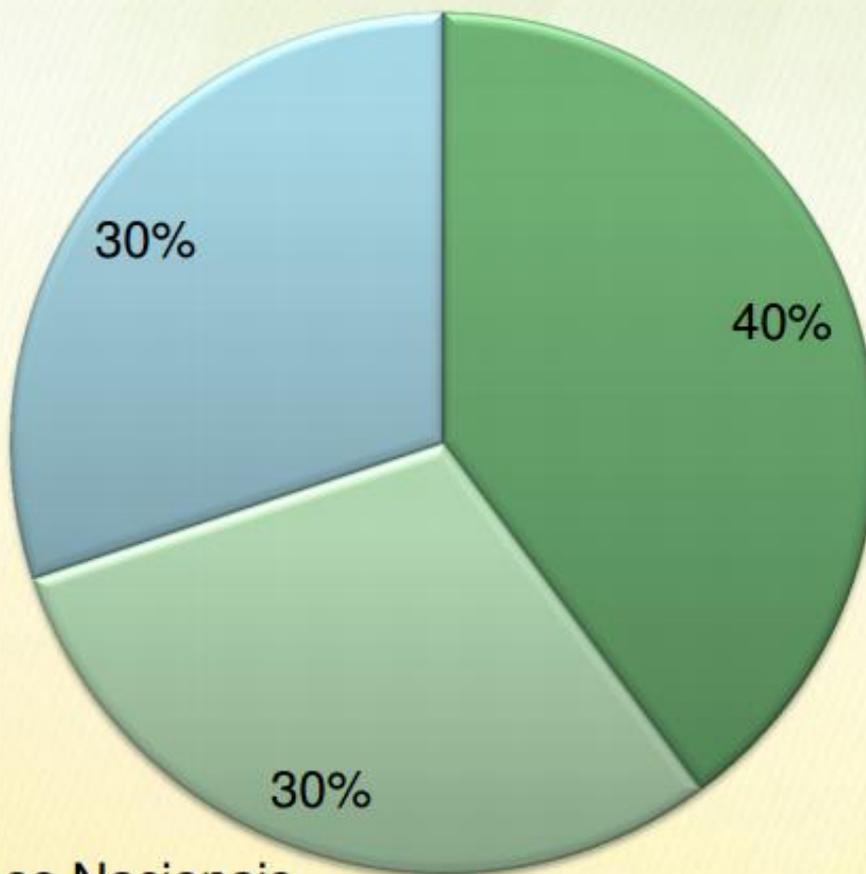
30%

Privados Nacionais

40%

30%

Públicos Nacionais



Solicitação do Registro

gov.br

≡ Governo do Brasil

O que você procura?



Habilitar cultivar para produção e comercialização (SRNC)

Você também pode conhecer este serviço como: Serviço de Registro Nacional de **Cultivares** - RNC

Última Modificação: 04/05/2020



Compartilhe:



▼ O que é?

Inscrição no Registro Nacional de **Cultivares** - RNC para habilitar **cultivares** para serem produzidas e comercializadas

> Quem pode utilizar este serviço?

> Etapas para a realização deste serviço

> Outras Informações

Habilitar cultivar para produção e comercialização (SRNC)

O que é?

Quem pode utilizar?

Etapas

1 Comunicar os Ensaios de Valor de Cultivo e Uso (VCU), quando for o caso

2 Solicitar a inscrição no RNC

3 Gerar e realizar pagamento da GRU

4 Acompanhar processo e receber a resposta

Outras Informações

<https://www.gov.br/pt-br/servicos/habilitar-cultivar-para-producao-e-comercializacao>

Relação Cultivares Registradas

http://sistemas.agricultura.gov.br/snpc/cultivarweb/cultivares_registradas.php

CultivarWeb

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

REGISTRO NACIONAL DE CULTIVARES - RNC

As informações sobre cultivares registradas no RNC estão disponíveis em tempo real.

Em caso de dúvidas ou sugestões, solicitamos entrar em contato pelo e-mail rnc@agricultura.gov.br

PARA EFETUAR A BUSCA ESCOLHA UM OU MAIS CAMPOS E DIGITE O PARÂMETRO DESEJADO.
OU CLIQUE [AQUI](#) PARA OBTER A LISTA COMPLETA COM TODAS AS CULTIVARES CADASTRADAS

Cultivares registradas
Nome científico da espécie 
<input type="text"/>
Nome comum da espécie:
<input type="text"/>
Denominação da cultivar:
<input type="text"/>
Mantenedor(Requerente):
<input type="text"/>
Nº Registro:
<input type="text"/>
Evento de transformação genética 
<input type="text"/>

Caso não consiga visualizar a imagem acima, clique aqui para atualizá-la.
Digite o código:*
<input type="text"/>
<input type="button" value="Pesquisar"/>

Solicitação da Proteção

gov.br

≡ Governo do Brasil

O que você procura?



NOVO

Solicitar registro de propriedade intelectual de vegetais - proteção de cultivares

Solicitar

Última Modificação: 26/03/2020



Compartilhe:



▼ O que é?

A Proteção de **Cultivares** é um direito de propriedade intelectual sobre variedades vegetais (**cultivares**). Para a proteção de uma cultivar deve-se depositar um pedido de proteção, mediante o preenchimento de formulários definidos pelo órgão competente - Serviço Nacional de Proteção de **Cultivares** (SNPC).

O CultivarWeb é a plataforma por meio da qual tais formulários são acessados e preenchidos e, ainda, é por onde o usuário acompanha o andamento de seus pedidos.

> Quem pode utilizar este serviço?

> Etapas para a realização deste serviço

> Outras Informações

Solicitar registro de propriedade intelectual de vegetais - proteção de cultivares

O que é?

Quem pode utilizar?

Etapas

1 Depositar o pedido de proteção

2 Acompanhar o pedido de proteção

3 Conceder a proteção da cultivar

Outras Informações

Relação Cultivares Protegidas

http://sistemas.agricultura.gov.br/snpc/cultivarweb/cultivares_protegidas.php

CultivarWeb

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

SERVIÇO NACIONAL DE PROTEÇÃO DE CULTIVARES - SNPC

As informações sobre cultivares com solicitações de proteção junto ao SNPC estão disponíveis em tempo real.

Em caso de dúvidas ou sugestões, solicitamos entrar em contato pelo e-mail snpc@agricultura.gov.br

Para efetuar a busca escolha um ou mais campos, digite o(s) parâmetro(s) desejado(s) e pressione o botão **Pesquisar**.

Clique [aqui](#) para obter uma lista completa com todas as cultivares cadastradas no Serviço Nacional de Proteção de Cultivares.

Solicitações de proteção de cultivar

Nome científico da espécie: 

Nome comum da espécie:

Denominação da cultivar:

Titular/Requerente:

Nº Protocolo do pedido de proteção:



Caso não consiga visualizar a imagem acima, clique [aqui](#) para atualizá-la.

Digite o código:*

Pesquisar

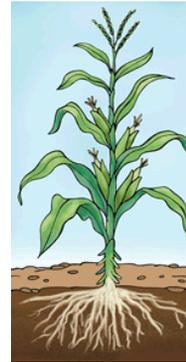
Taxas

- Taxa de inscrição por cultivar **R\$ 228,00**
- Depósito do pedido de Proteção **R\$ 713,16**
- Emissão do Certificado Provisório de Proteção **R\$ 2.139,47**
- Anuidades, a depender da forma de manutenção da amostra viva. **R\$ 1141,05 a R\$ 1426,31**

CUSTO ALTO

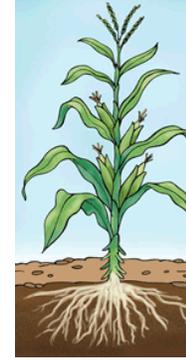
Implicações – Plantas Alógamas

Linhagem A



AA

Linhagem B



aa



Híbrido Simples



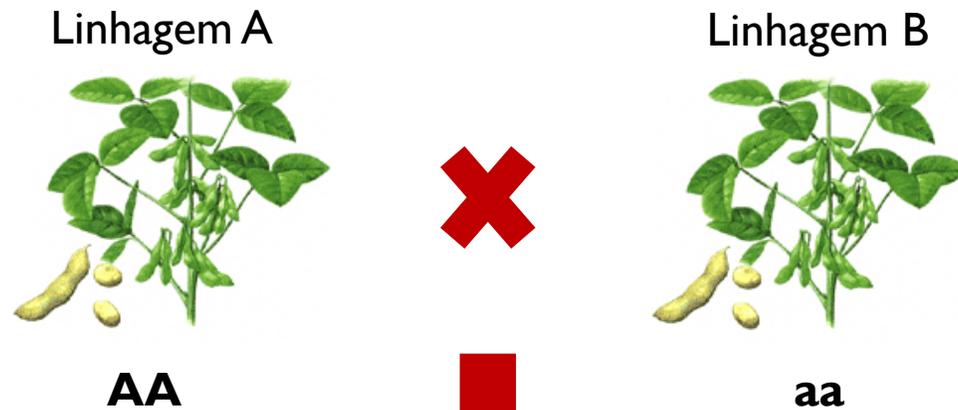
Aa



AA Aa aa

Proteção Natural

Implicações – Plantas Autógamas



AA ou aa

F1
F2
F3
F4
F5

F6

Semente pode
ser “salva”

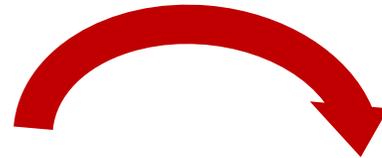
Implicações



MONSANTO



B



<https://philhoward.net/2018/12/31/global-seed-industry-changes-since-2013/>

Philip H. Howard, Ph.D.

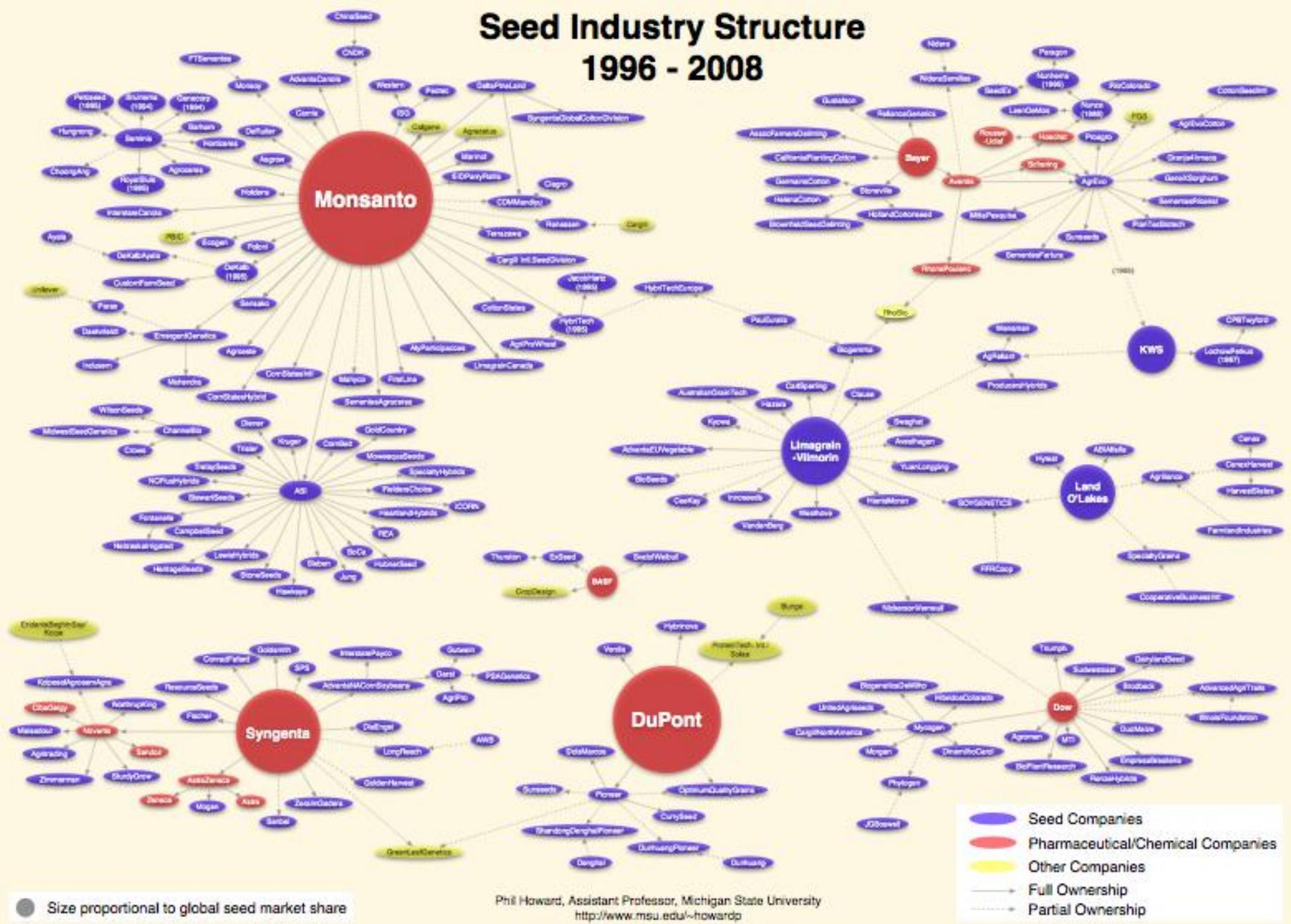
Department of Community Sustainability

Michigan State University

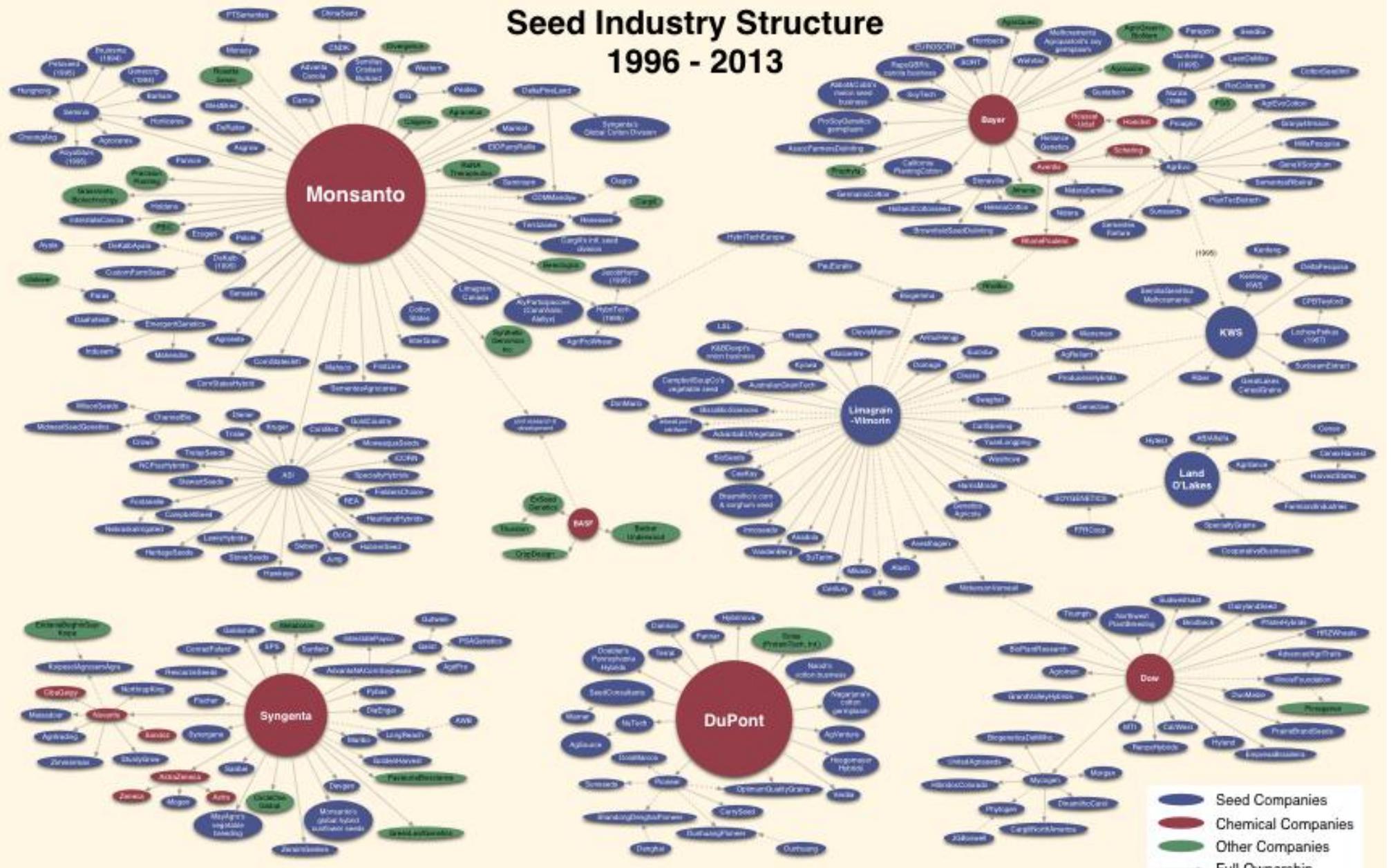
Natural Resources Building



Seed Industry Structure 1996 - 2008



Seed Industry Structure 1996 - 2013

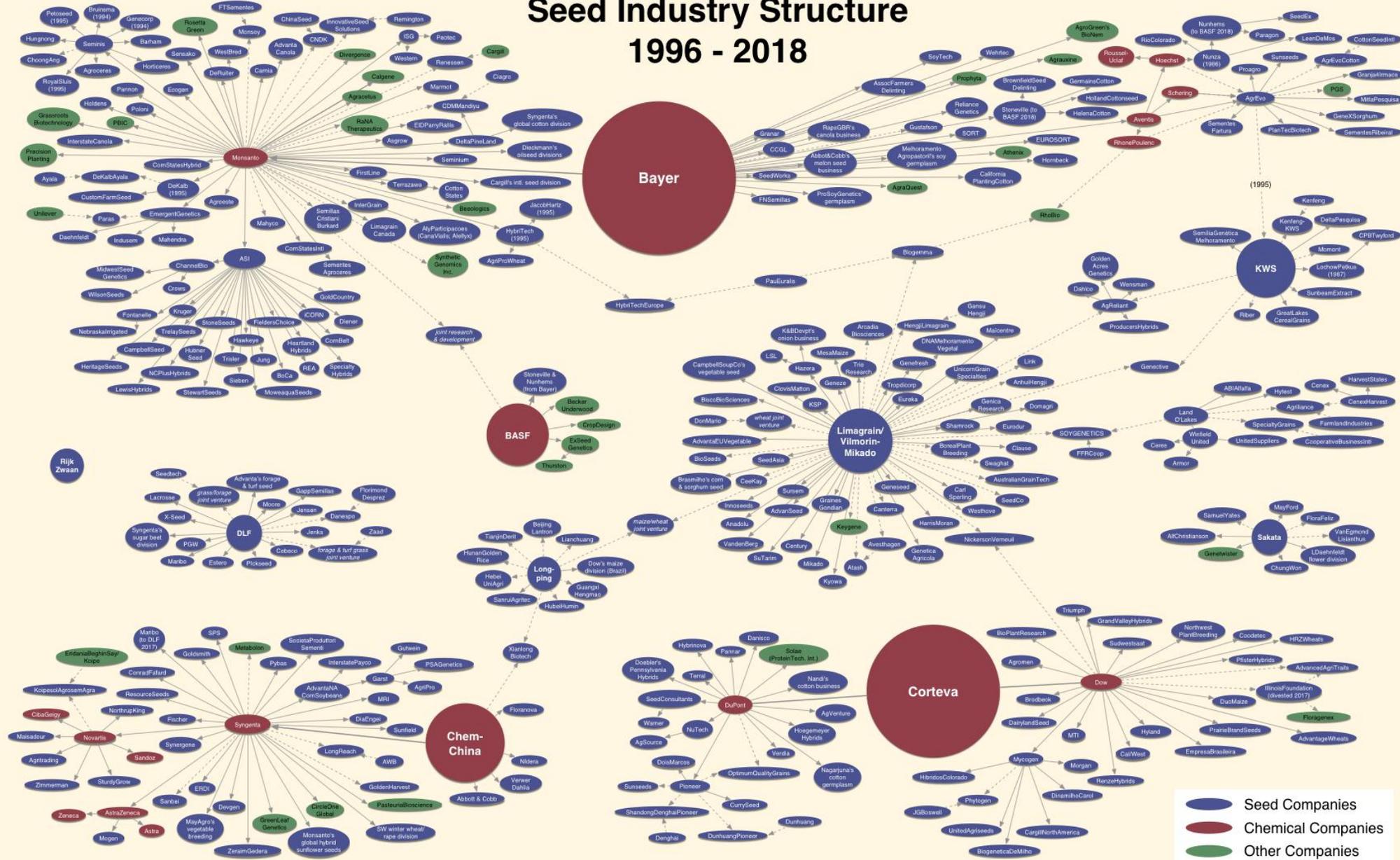


● Size proportional to global seed market share

Phil Howard, Associate Professor, Michigan State University
<http://www.msu.edu/~howardp>

- Seed Companies
- Chemical Companies
- Other Companies
- Full Ownership
- - - Partial Ownership

Seed Industry Structure 1996 - 2018



● Size proportional to global seed market share

- Seed Companies
- Chemical Companies
- Other Companies
- Full Ownership
- - - Partial Ownership

Phil Howard, Associate Professor, Michigan State University
<https://philhoward.net>



OBRIGADA!

“O melhoramento de plantas é a ciência, a arte e o gerenciamento dos recursos para o aperfeiçoamento das plantas visando o benefício da sociedade humana”

BERNARDO, R 2002