



Tradição em Defesa do Agronegócio Brasileiro





Sindag e o setor de Defensivos Agrícolas



Sindicato Nacional da Indústria de Produtos para Defesa Agrícola



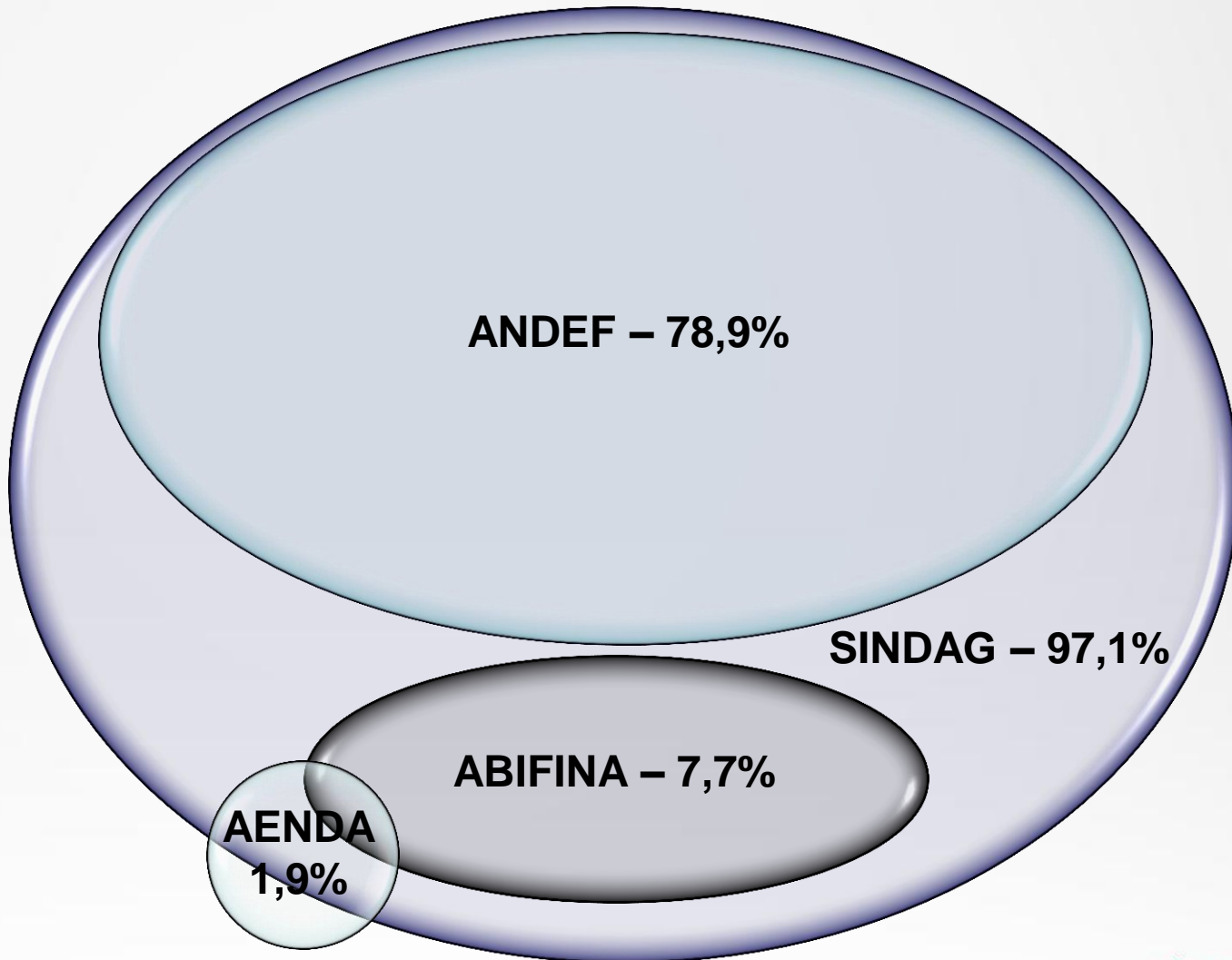
- Fundado em 15 de Maio de 1941
- 51 empresas associadas
- Representa 97% do Setor de Defensivos Agrícolas no Brasil



Representação



OUTROS
2,6%



Parceiros



Organização das Cooperativas Brasileiras



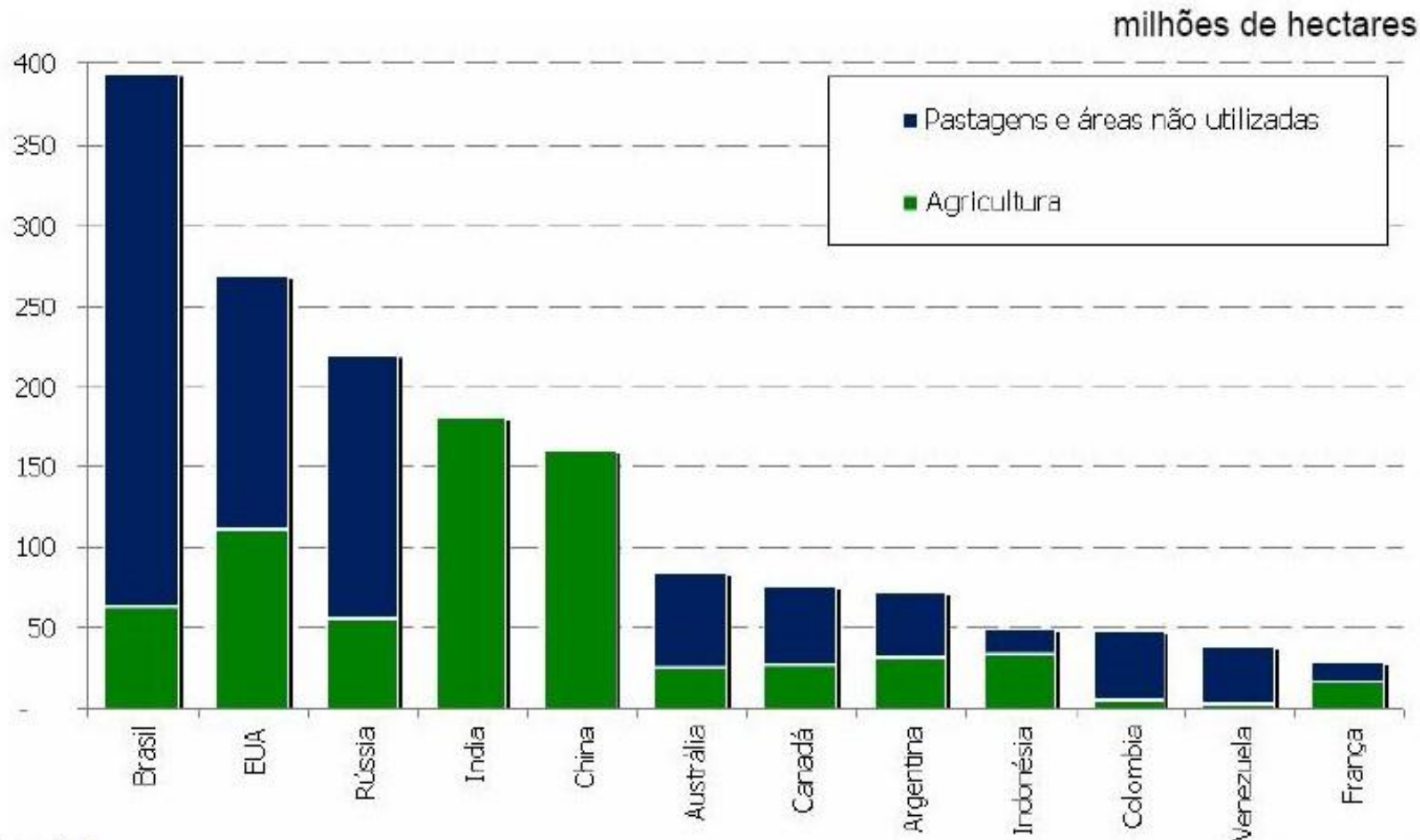
Principais Funções



- Representação Setorial
- Estudo da Regulamentação Brasileira, do Mercosul e Convenções Internacionais
- Informações Estatísticas
- Negociações Salariais
- Comércio Exterior / Negociações Internacionais
- Campanha contra Agrotóxicos Ilegais



Importância - Área agricultável



Afirmação
&
Ruptura

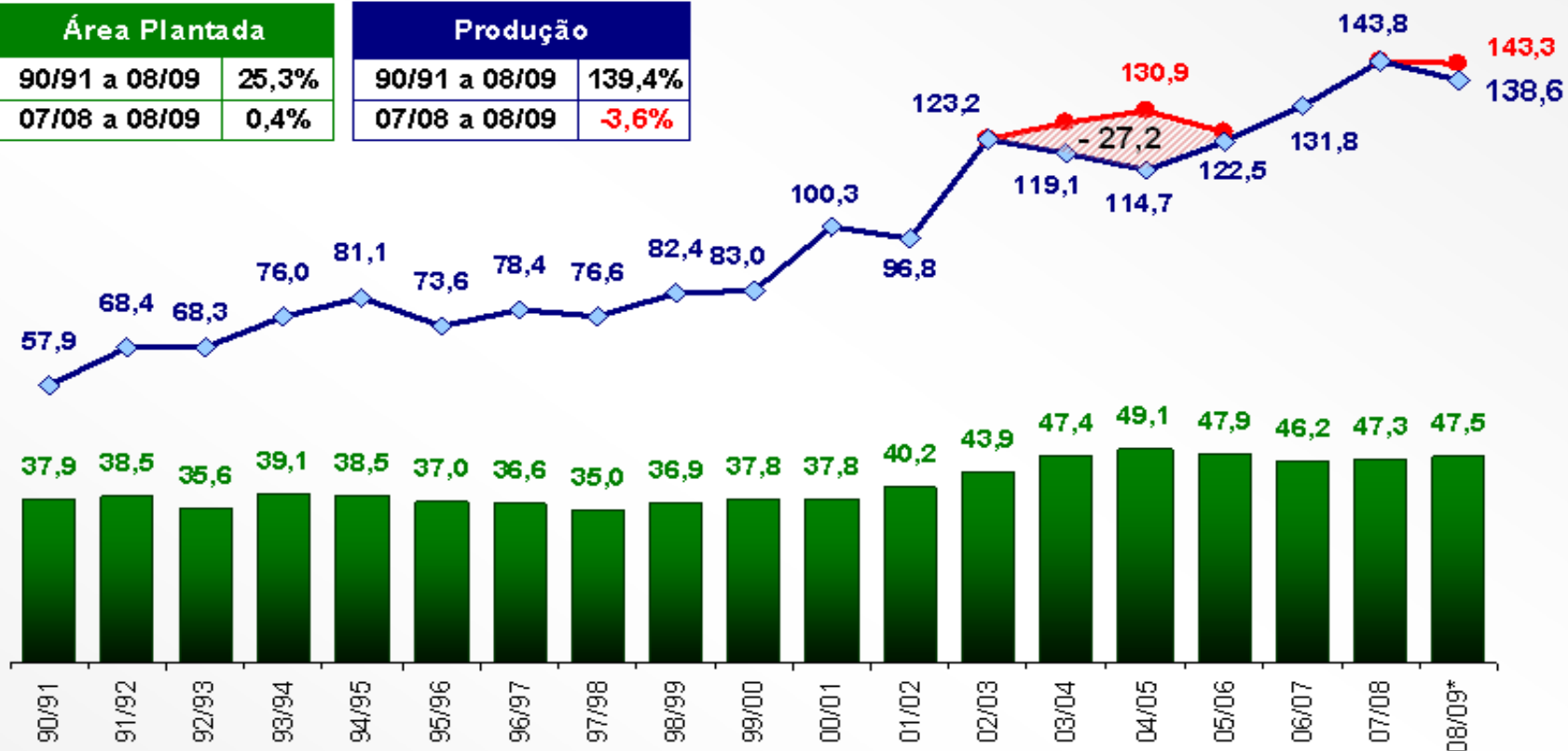
Fonte: FAO - 2004.

CNA



A produção brasileira de grãos

Área Plantada		Produção	
90/91 a 08/09	25,3%	90/91 a 08/09	139,4%
07/08 a 08/09	0,4%	07/08 a 08/09	-3,6%



1,53	PRODUTIVIDADE (toneladas/ha)		2,92
	Var.% 1990/91 a 2008/09: +91%	Var.% 2007/08 a 2008/09: -4%	

Brasil



Vendas de Defensivos Agrícolas

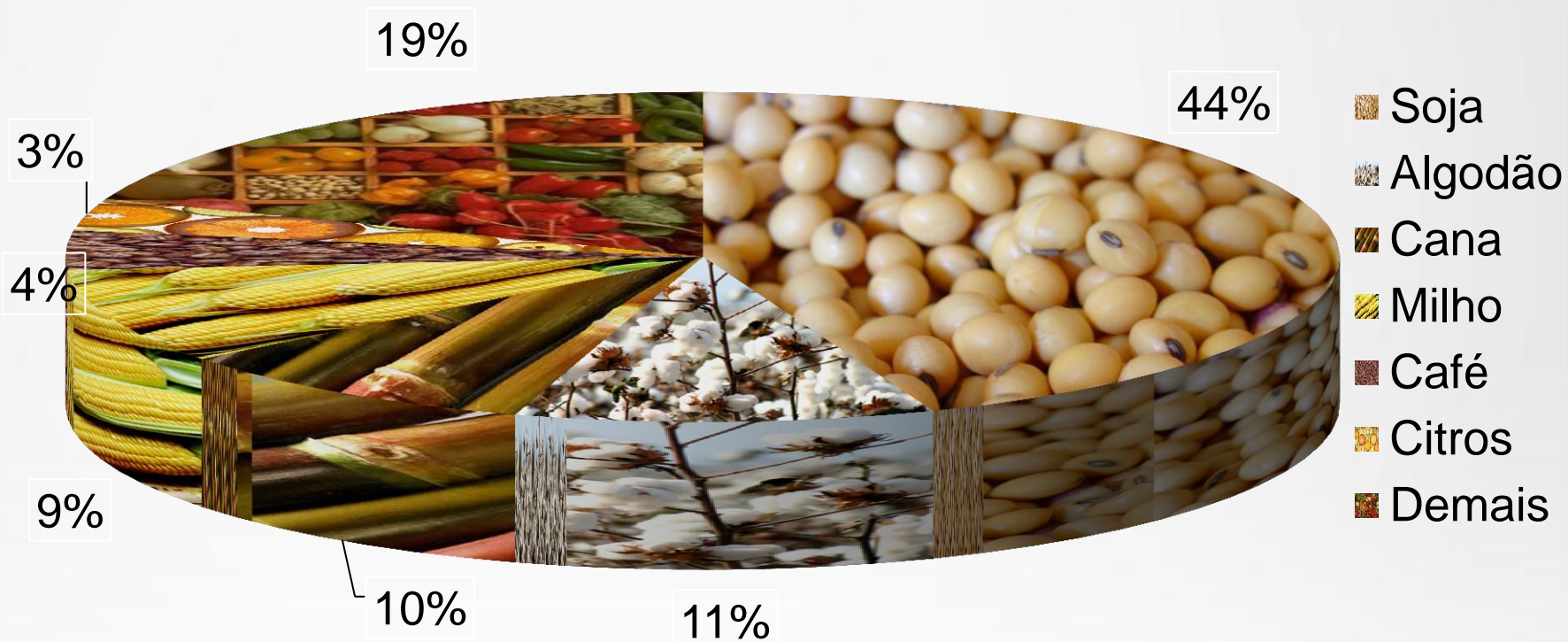
Classes	Total – US\$ milhões				
	2008	2009	2010	2011	2012
Total	7.125	6.625	7.304	8.487	9.710
Herbicidas	3.200	2.505	2.428	2.743	3.135
Fungicidas	1.573	1.791	2.128	2.315	2.468
Inseticidas	2.027	1.987	2.365	2.944	3.606
Acaricidas	112	88	91	110	101
Outros	210	252	292	375	398

Fonte: SINDAG



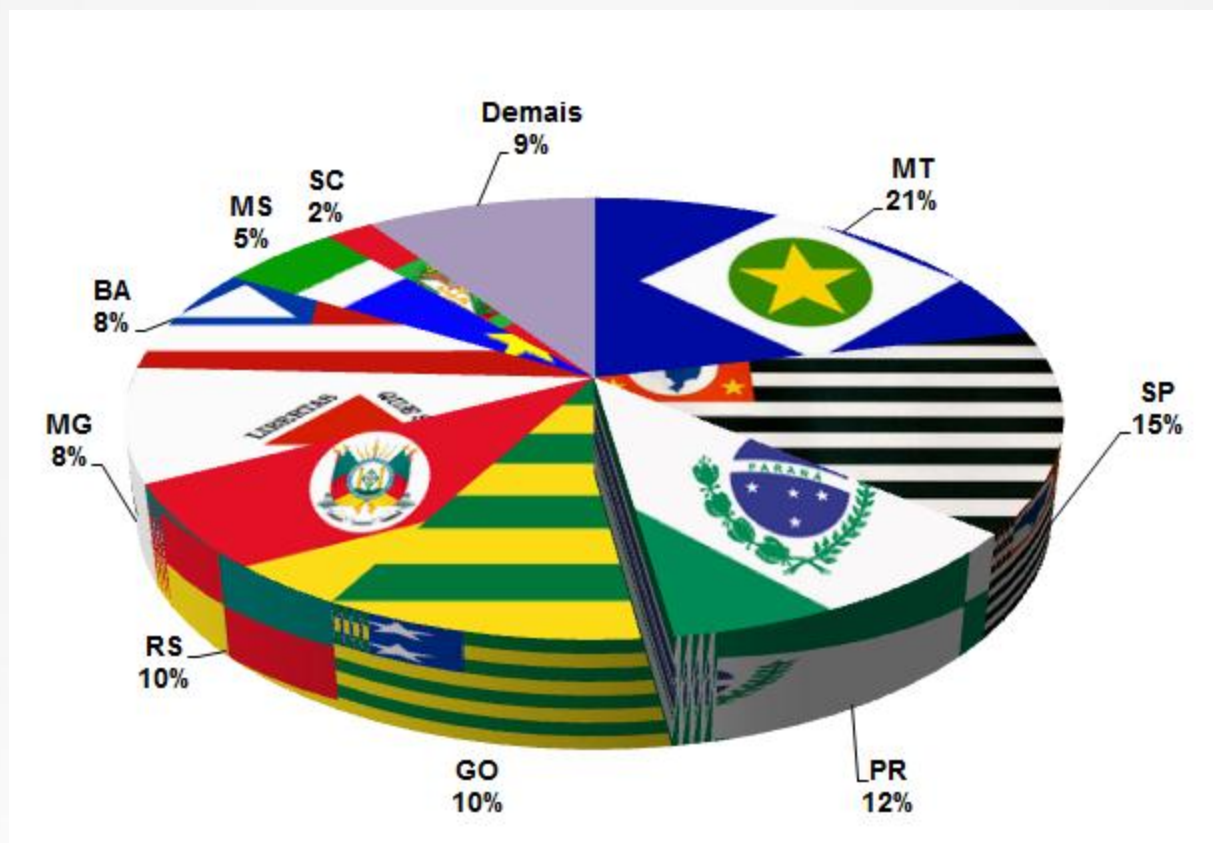
Vendas por cultura 2012

US\$ mio



Vendas por Estado 2012

US\$ mio



- MT
- SP
- PR
- GO
- RS
- MG
- BA
- MS
- SC
- Demais

Genéricos X Especialidades 2012



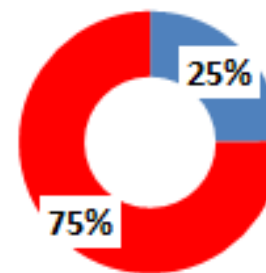
Valor Total - US\$ 9.710.014

■ Especialidades ■ Genéricos

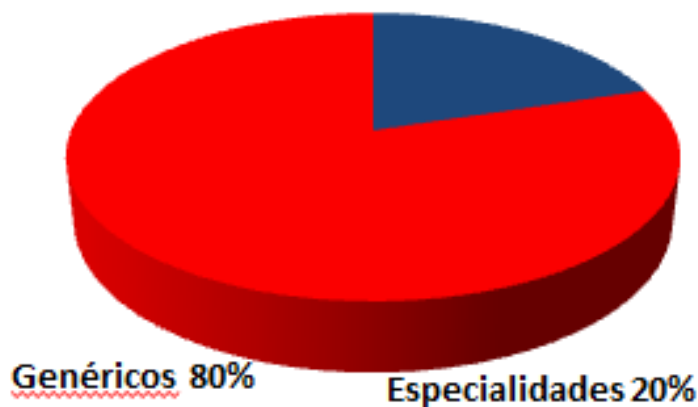


Produto Comercial Total - 790.790 t

■ Especialidades ■ Genéricos



ingrediente Ativo Total - 823.266 t



Vendas por Canal de Distribuição

VENDAS POR CANAIS

CANAL	VENDAS
DISTRIBUIDORES/RE VENDAS	49%
COOPERATIVAS	24
VENDAS DIRETAS	27

Perspectivas para a agricultura mundial 2013-2022



O estudo “Perspectivas Agrícolas 2013-2022” da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE) e Organização das Nações Unidas para a Alimentação e Agricultura (FAO), aponta para as seguintes tendências:

- Crescimento da produção agrícola mundial de 1,5% na próxima década;
- Em relação ao período 2003-2012 haverá uma redução no ritmo do crescimento da produção agrícola devido a uma série de fatores, como a diminuição das terras agrícolas, a escassez de recursos investidos na produção e o aumento da pressão sobre as áreas de preservação ambiental no mundo.



Perspectivas para a agricultura mundial 2013-2022



- Nos países em desenvolvimento as perspectivas são de um aumento no consumo em decorrência do crescimento demográfico e da urbanização, de mais recursos em circulação e mudanças na dieta alimentar.
- Os preços elevados dos alimentos são um incentivo para incrementar a produção.



Perspectivas para a agricultura brasileira 2013-2022



Segundo o relatório “Projeções do Agronegócio – Brasil 2012/13 a 2022/23” do Ministério da Agricultura a tendência neste período para o setor é de crescimento de 35%.

O crescimento do consumo, sobretudo o interno será a principal alavanca do setor.



Perspectivas para a agricultura brasileira 2013-2022



PERSPECTIVAS PARA O AGRONEGÓCIO BRASILEIRO 2012/13 - 2022/13

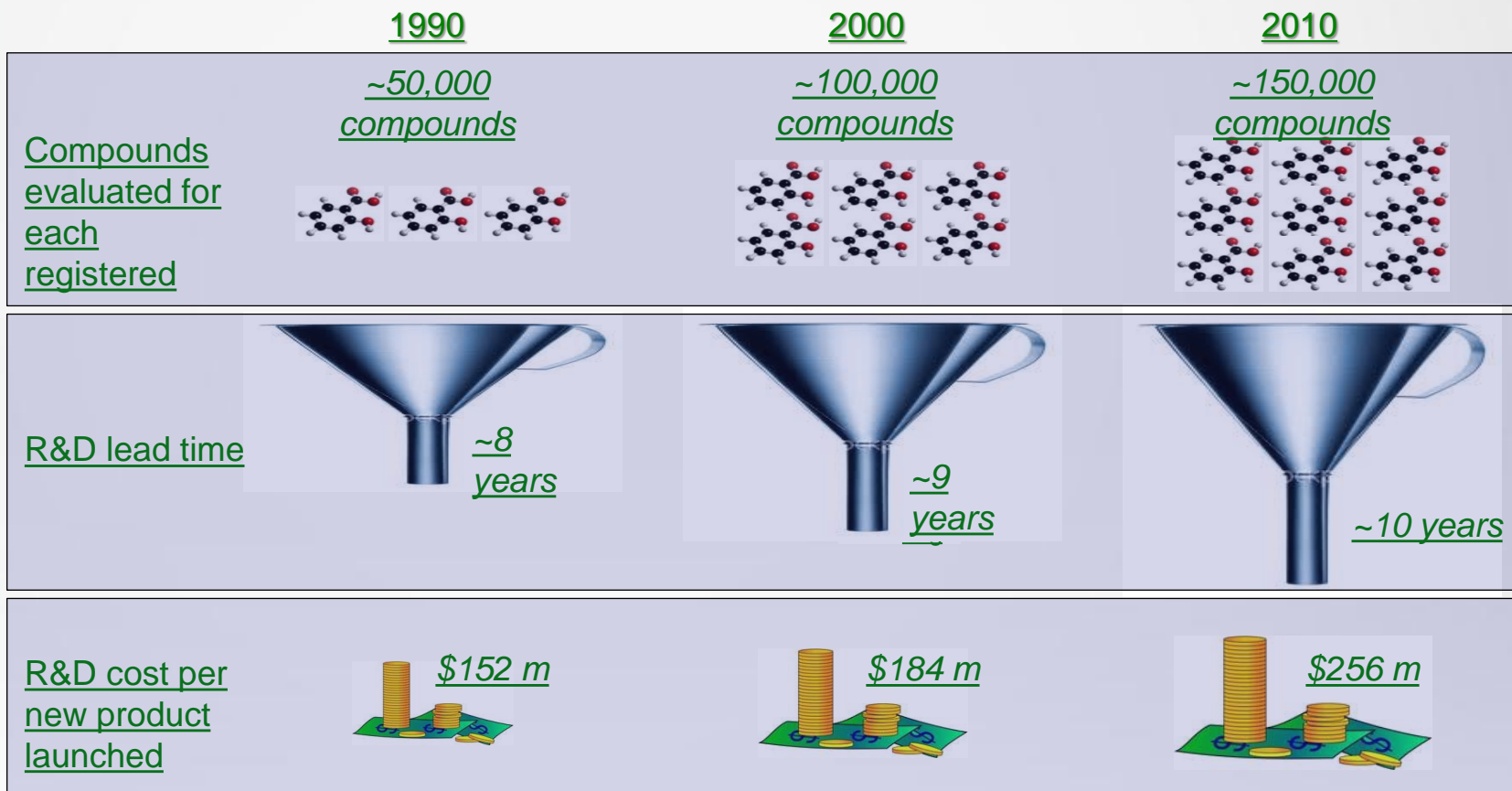
ITENS	2013	2023	CRESCIMENTO %
Produção de carne	26,5	35,8	35,1
Produção de grãos	184,2	222,3-274,8	20,7 - 49,2
Área plantada de grãos	53	57,3 - 69	8,2 - 30,3
Área plantada total	67	75,5	12,7

Fonte: MAPA



Busca por Ingredientes ativos mais seguros e efetivos resulta num processo complexo e caro de P&D

Desenvolvimento de um Defensivo Agrícola



Fonte: PhillipsMcDougall, A history of Crop Protection and Pest Control in our society, The 2009 R&D scoreboard, Syngenta

Nota: LD50 é a quantidade de IA usado por KG em teste animal (us. Ratos) que mata 50% dos animais testados com 1 única dose

Perspectivas para o mercado de Agrotóxicos 2013-2022



As perspectivas para o uso de defensivos agrícolas deverá acompanhar o crescimento da agricultura brasileira, devido aos seguintes fatores:

- Aumento da população mundial.
- Crescimento da área plantada das principais culturas.
- Incremento da demanda mundial de grãos, carnes, fibras, leite e biocombustíveis.
- Possibilidade de ataque de novas pragas nas lavouras.



Perspectivas para o mercado de Agrotóxicos 2013-2022



- Ampliação do uso da tecnologia pelos agricultores brasileiros.
- Implementação dos sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta (Sistema Agroflorestal).
- Lançamento de novas moléculas, com maior especificidade para os alvos biológicos.
- Ampliação da adoção das Boas Práticas Agrícolas por parte dos agricultores brasileiros.





SINDAG

Sindicato Nacional da Indústria de Produtos para Defesa Agrícola

Av. Iraí, 393 – cj. 114 – Moema – São Paulo – SP CEP 04082-001 – Brazil

Tel/Fax: (55 11) 5094-5533

www.sindag.com.br

fernando@sindag.com.br





Avenida Iraí, 393 - conj. 114 - CEP 04082-001 - São Paulo / SP
Telefone: 11 5094.5533 - sindag@sindag.com.br - www.sindag.com.br