

ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL

MILHO

Elaboração: Eng.^a Agr.^a Margorete Demarchi
Data: 28 de outubro de 2009

MUNDO - Safra 2009/10

- Área: 157,1 milhões ha.
- Produção: 792,5 milhões t.
- Consumo: 803,1 milhões t (juntos EUA e China consomem 54%).
- Estoque: 136,2 milhões t, representando 17% do consumo mundial. Nas últimas safras esse índice situou-se em 17,5%. Entre início dos anos 80 até meados dos anos 2000 esse índice foi de 29%.

MILHO - ÁREA, PRODUÇÃO E PRODUTIVIDADE NO MUNDO - 2005/06 A 2009/10

Safra	Área (milhões de ha)	Produção (milhões de t)	Produtividade (kg/ha)
2005/06	145,4	698,9	4.807
2006/07	149,2	712,3	4.774
2007/08	159,9	791,9	4.952
2008/09	157,2	791,3	5.034
2009/10 ⁽¹⁾	157,1	792,5	5.045

Fonte: USDA (outubro/2009)

(1) Estimativa

- Produtores (em milhões t): EUA (330,7); China (155,0); União Européia (56,6); Brasil (51,5); México (22,5); Índia (18,5); Argentina (14,0).
- Consumidores (em milhões t): EUA (276,4); China (159,0); União Européia (59,8), Brasil (46,0); México (32,7 milhões t); Índia (17,4); Japão (16,3).
- Exportadores (em milhões t): EUA (54,5), Brasil (8,0); Argentina (7,0); Ucrânia (3,0), África do Sul (2,5).
- Cotação Chicago (média histórica) => US\$ 100/t.
- Cotação recorde (jun/2008): US\$ 297/t.
- Cotação CBOT (27/10/2009)=> US\$ 143,70/t.

MILHO - OFERTA E DEMANDA MUNDIAL - 2005/06 A 2009/10

(milhões toneladas)

Safra	Produção	Exportação	Consumo	Estoque Final	Relação (%) Estoque/Consumo
2005/06	698,8	82,6	705,8	124,4	17,6
2006/07	712,4	91,4	727,7	109,1	15,0
2007/08	791,9	98,2	770,7	130,3	16,9
2008/09	791,3	80,7	774,7	146,8	18,9
2009/10 ⁽¹⁾	792,5	84,8	803,1	136,2	17,0

Fonte: USDA (outubro/2009)

(1) Estimativa

BRASIL - Safra 2008/09

- Área Total: 14,14 milhões ha.
- Produção Total: 50,97 milhões t.

1ª Safra

- Área: 9,24 milhões ha.
- Produção: 33,64 milhões t.
- Principais Produtores (milhões t): PR (6,5); MG (6,3); RS (4,3); SP e SC (3,4); GO (3,2 milhões t); BA (1,5).

2ª Safra

- Área: 4,89 milhões ha.
- Produção Estimada: 17,33 milhões t.
- Principais Produtores (milhões t): MT (7,6); PR (4,6); MS (1,8); GO (1,7).

MILHO - BRASIL - OFERTA E DEMANDA - 2005/06 A 2009/10

(milhões toneladas)

Safra	Estoque Inicial	Produção	Exportação	Consumo	Estoque Final	Relação (%) Estoque/Consumo
2005/06	3,14	42,51	3,94	39,40	3,27	8,29
2006/07	3,27	51,37	10,93	41,50	3,30	7,95
2007/08	3,30	58,65	6,37	44,50	11,86	26,65
2008/09	11,86	50,97	6,88	45,55	11,194	24,57
2009/10 ⁽¹⁾	11,19	51,53	8,00	46,00	9,48	20,60

Fonte: CONAB (outubro/2009)

(1) Estimativa

Exportação:

- 2009 (janeiro a setembro): 4,63 milhões t.
- Principais destinos: Irã, Coréia do Sul, Colômbia, Malásia, Arábia Saudita, Taiwan (Formosa), Marrocos, Vietnã, Filipinas e Argélia. Esses países representam mais de 80% das exportações brasileiras de milho.

MILHO - BRASIL - EXPORTAÇÕES - 2005 A 2009

Ano	Quantidade (t)	US\$ FOB	US\$/t
2005	1.057.835	101.974.546	96,40
2006	3.923.861	459.908.172	117,21
2007	10.888.670	1.876.249.362	172,31
2008	6.368.467	1.321.287.851	207,47
2009 (1)	4.626.154	751.490.615	162,44

Fonte: MDIC/SECEX

(1) Janeiro a setembro

Importação

- 2009 (janeiro a setembro): 720,4 mil t (704,8 mil t importadas do Paraguai).
- Importações paranaenses: 563,5 mil t.
- O Paraguai tem sido o maior fornecedor de milho para o Brasil.

MILHO - BRASIL - IMPORTAÇÕES - 2005 A 2009

Ano	Quantidade (t)	US\$ FOB	US\$/t
2005	595.661	57.569.977	96,65
2006	956.040	79.485.500	83,14
2007	1.095.142	131.865.004	120,41
2008	765.154	136.960.119	179,00
2009 (1)	720.367	88.592.644	122,98

Fonte: MDIC/SECEX

(1) Janeiro a setembro

PARANÁ - Safra 2008/09

1ª Safra

- Área colhida: 1,23 milhão ha.
- Produção: 6,58 milhões t (24% inferior em relação à inicial). A quebra foi devida à estiagem ocorrida entre final de outubro e início de dezembro de 2008. Cerca 86% da produção foi comercializada.

2ª Safra

- Área plantada: 1,51 milhão ha.
- Produção inicial: 6,4 milhões t.
- Produção atual: 4,5 milhões t, cerca de 30% abaixo do potencial inicial. O principal fator para essa quebra foi a estiagem ocorrida entre final de março até início de maio de 2009.
- Cerca 99,9% da área foi colhida, restando algumas lavouras no núcleo regional de Cornélio Procópio para que a colheita seja encerrada. Estima-se que 56,5% da safra foi comercializada.

O produtor paranaense vem recebendo, em média, R\$ 15,81 pela saca do milho, 4,2% abaixo do mínimo (R\$ 16,50/sc 60 kg).

Desde meados de setembro, quando os preços atingiram o mais baixos patamares (15/set=> R\$ 14,54/sc) o preço começou a apresentar reação. A atuação do governo federal através dos leilões de Prêmio de Escoamento de Produto (PEP), aumento no volume exportado e a previsão de que haveria redução expressiva no plantio da 1ª safra de milho, tanto no Paraná como no Brasil acabou mexendo com o mercado do cereal. Nesse período o preço da saca aumentou quase 10%.

Em outubro de 2008 o cereal foi comercializado, em média, a R\$ 16,98/sc.

SAFRA 2009/10

BRASIL - 1ª safra 2009/10

Segundo o 1º Levantamento realizado pela Companhia Nacional de Abastecimento (CONAB), estima-se que o Brasil plante uma área de 8,6 milhões ha, cerca de 7% inferior à cultivada no ciclo anterior. Essa tendência de redução está sendo verificada em todos os estados, notadamente no Paraná, principal produtor brasileiro de milho. Apesar dessa expressiva redução na área a ser cultivada, a perspectiva é de sejam produzidas 33,4 milhões t, um volume praticamente igual ao obtido na passada. Espera-se uma retomada no potencial produtivo, pois a 1ª

safra 2008/09 foi frustrada, devida, principalmente, à estiagem ocorrida entre final de outubro e início de dezembro de 2008.

PARANÁ - 1ª Safra 2009/10

O Paraná deverá plantar a menor área desde a década de 70 na 1ª safra 2009/10

O cultivo do milho da 1ª safra está concentrado nos núcleos regionais de Curitiba, Guarapuava, Irati, Laranjeiras do Sul, Ponta Grossa e União da Vitória, que juntos respondem por quase 55% da produção estadual.

Segundo o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), a Portaria nº 76 (22/06/2009) regulamenta o Zoneamento Agrícola para a 1ª safra de milho no Paraná, recomenda-se que o plantio seja realizado entre 21 de agosto a 10 de novembro, com maior concentração entre os dias 11 de setembro a 10 de outubro.

A estimativa de plantio no Paraná é de que sejam plantados cerca de 962.605 hectares, o que representa uma redução de 24% em relação à safra 2008/09, quando foram cultivados 1.268.752 hectares.

Cerca de 77% da área já foi semeada. As chuvas vem atrapalhando o plantio. Há um ano cerca de 89% da área já tinha sido cultivada.

Em todas as regiões do estado verifica-se diminuição na área a ser plantada. Na região Sul, principal produtora do cereal, a redução poderá ser de 17,3%. Nas regiões Norte, segunda região produtora e Sudoeste (terceira região produtora) a área está reduzindo 30,7% e 29,3%, respectivamente.

Se esta se confirmar, será a menor área cultivada desde que a cultura vem sendo acompanhada por este Departamento (meados da década de 70).

Dentro de condições climáticas normais, a expectativa é de que a produção possa atingir 6.783.552 t, cerca de 3% acima do volume obtido na safra passada (6.579.514 t), a qual foi frustrada pela estiagem.

Os produtores de milho do Paraná estão reduzindo a área destinada ao cereal e optando pelo plantio da soja na safra de verão.

Fatores que estão influenciando essa tomada de decisão: frustração na safra anterior (estiagem) e preços pouco remuneradores. Os produtores de milho do Paraná estão reduzindo a área destinada ao cereal e optando pelo plantio da soja na safra de verão, pois é um produto que tem maior liquidez de mercado, custo de produção mais baixo e menor risco climático.

MILHO (1ª SAFRA) - PARANÁ - COMPARATIVO DE SAFRAS - 2008/09 E 2009/10

NÚCLEO REGIONAL	Área plantada (em ha)			Produção (em t)		
	2008/09	2009/10	Var. (%)	2008/09	2009/10	Var. (%)
Apucarana	22.530	19.000	-15,7	121.662	146.300	20,3
Campo Mourão	48.750	40.000	-17,9	284.408	340.000	19,5
Cascavel	73.090	39.920	-45,4	408.387	365.716	-10,4
Cornélio Procópio	45.000	25.000	-44,4	163.800	162.500	-0,8
Curitiba	141.670	138.000	-2,6	806.102	931.500	15,6
Francisco Beltrão	130.650	96.000	-26,5	412.450	672.000	62,9
Guarapuava	127.500	107.500	-15,7	729.520	661.125	-9,4
Irati	72.790	53.900	-26,0	336.224	307.230	-8,6
Ivaiporã	75.780	53.000	-30,1	414.441	333.900	-19,4
Jacarezinho	66.048	45.000	-31,9	270.919	240.975	-11,1
Laranjeiras do Sul	66.310	43.102	-35,0	304.389	282.318	-7,3
Londrina	30.266	28.468	-5,9	143.578	204.970	42,8
Maringá	10.690	3.000	-71,9	45.728	19.650	-57,0
Paranaguá	245	205	-16,3	723	625	-13,5
Paranavaí	5.235	4.100	-21,7	7.650	15.785	106,3
Pato Branco	75.850	50.000	-34,1	477.055	387.500	-18,8
Ponta Grossa	186.060	152.000	-18,3	1.210.710	1.292.000	6,7
Toledo	36.600	26.250	-28,3	198.615	204.750	3,1
Umuarama	8.688	4.160	-52,1	21.573	15.808	-26,7
União da Vitória	45.000	34.000	-24,4	221.580	198.900	-10,2
TOTAL	1.268.752	962.605	-24,1	6.579.514	6.783.551	3,1
Norte	250.314	173.468	-30,7	1.160.128	1.108.295	-4,5
Noroeste	13.923	8.260	-40,7	29.223	31.593	8,1
Oeste	109.690	66.170	-39,7	607.002	570.466	-6,0
Centro-Oeste	48.750	40.000	-17,9	284.408	340.000	19,5
Sudoeste	206.500	146.000	-29,3	889.505	1.059.500	19,1
Sul	639.575	528.707	-17,3	3.609.248	3.673.698	1,8

Fonte: SEAB/DERAL

out/09