

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

MILHO

Elaboração: Eng.^a Agr.^a Margorete Demarchi
Data: 27 de novembro de 2009

MUNDO - Safra 2009/10 Fonte: USDA

- Área: 156,9 milhões ha.
- Produção: 789,7 milhões t.
- Consumo: 803,3 milhões t (juntos EUA e China consomem 54%).
- Estoque: 132,4 milhões t, representando 16,5% do consumo mundial. Nas últimas safras esse índice situou-se em 17%. Entre início dos anos 80 até meados dos anos 2000 esse índice médio 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	698,8	4.806
2006/07	149,2	712,4	4.775
2007/08	159,9	791,9	4.952
2008/09	157,4	791,9	5.031
2009/10 ⁽¹⁾	156,9	789,7	5.033

Fonte: USDA (novembro/2009)

(1) Estimativa

- Produtores (em milhões t): EUA (328,2); China (155,0); União Européia (56,1); Brasil (51,0); México (22,5); Índia (18,5); Argentina (14,0); África do Sul (11,5).
- Consumidores (em milhões t): EUA (276,4); China (159,0); União Européia (60,0), Brasil (45,5); México (32,7); Índia (17,4); Japão (16,3).
- Exportadores (em milhões t): EUA (53,0), Brasil (9,5); Argentina (7,0); Ucrânia (4,0), África do Sul (2,5).
- Cotação Chicago (média histórica) => US\$ 100/t.
- Cotação recorde (jun/2008): US\$ 297/t.
- Cotação CBOT (27/nov/2009)=> US\$ 151,18/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	705,9	124,3	17,6
2006/07	712,4	91,4	727,6	109,1	15,0
2007/08	791,9	98,2	771,2	129,7	16,8
2008/09	791,9	81,3	775,7	145,9	18,8
2009/10 ⁽¹⁾	789,7	84,2	803,3	132,4	16,5

Fonte: USDA (novembro/2009)

(1) Estimativa

BRASIL - Safra 2008/09

Fonte: CONAB

- Área total: 14,15 milhões ha.
- Produção total: 50,98 milhões t.

1ª Safra

- Área: 9,25 milhões ha.
- Produção: 33,65 milhões t.
- Principais Produtores (milhões t): PR (6,52); MG (6,30); RS (4,25); SP (3,37); SC (3,35); GO (3,20); BA (1,54).

2ª Safra

- Área: 4,90 milhões ha.
- Produção: 17,33 milhões t.
- Principais Produtores (milhões t): MT (7,55); PR (4,58); MS (1,81); GO (1,70); SP (0,91); BA (0,46).

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	8,3
2006/07	3,27	51,37	10,93	41,50	3,30	8,0
2007/08	3,30	58,65	6,37	44,50	11,86	26,7
2008/09	11,86	50,98	7,00	45,55	11,19	24,6
2009/10 ⁽¹⁾	11,19	51,54	8,00	46,50	8,98	19,3

Fonte: CONAB (novembro/2009)

(1) Estimativa

Exportação

- 2009 (janeiro a outubro): 5,44 milhões t (US\$ 873,46 milhões).
- Principais destinos: Irã, Malásia, Colômbia, Arábia Saudita, Coréia do Sul (juntos respondem 63% do total exportado).
- Principais estados: MT (3,1 milhões t); PR (1,63 milhão t); MS (239 mil t); GO (203 mil t); RS (168 mil t).

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)	5.443.483	873.459.190	160,46

Fonte: MDIC/SECEX

(1) Janeiro a outubro

Importação

- 2009 (janeiro a outubro): 839,7 mil t (823,4 mil t importadas do Paraguai).
- Principais exportadores: PR (650,0 mil t); SC (104,1 mil t).
- O Paraguai é 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)	839.723	102.540.164	122,11

Fonte: MDIC/SECEX

(1) Janeiro a outubro

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 90% da produção foi comercializada.

2ª Safra

- Área colhida: 1,45 milhão ha.
- Produção: 4,46 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.
- Estima-se que 76% da safra já tenha sido comercializada.

O produtor paranaense vem recebendo, em média, R\$ 15,46 pela saca do milho, 6,3% abaixo do mínimo (R\$ 16,50/sc 60 kg).

Desde meados de setembro, quando os preços atingiram o mais baixos patamares e o cereal chegou a ser cotada a 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 indicação de redução expressiva no plantio da 1ª safra de milho, tanto no Paraná como no Brasil, acabou mexendo com o mercado do cereal.

Em novembro de 2008 o cereal foi comercializado, em média, a R\$ 15,72/sc.

SAFRA 2009/10

BRASIL - 1ª safra 2009/10

Segundo o 2º Levantamento (novembro/2009) 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 redução na área plantada, 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 à estiagem ocorrida entre final de outubro e início de dezembro de 2008.

PARANÁ - 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.

A área foi novamente reavaliada. A estimativa de plantio no Paraná é de que sejam plantados 923.423 ha, o que significa uma redução de 27% em relação à safra 2008/09, quando foram cultivados 1.268.752 ha.

O Paraná plantará a menor área desde que a cultura vem sendo acompanhada por este Departamento (meados da década de 70).

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.

Entre as décadas de 70 e 90, a área média cultivada na 1ª safra foi de 2,08 milhões ha. Nos anos 2000, com o aumento do cultivo da 2ª safra, a área plantada estava estabilizada em 1,45 milhão ha. Apesar da redução na área, a produção nesse período cresceu 102,5%, passando de 4 milhões de toneladas colhidas na década de 70, para 8,1 milhões de toneladas nos anos 2000.

Em função da adoção das tecnologias disponíveis, a cultura do milho vem tendo um crescimento excepcional. Na década de 70 o estado colhia 1.971 kg/ha. Atualmente o potencial médio produtivo é de 7.063 kg/ha, um incremento de 258,3% no período.

Dentro de condições climáticas normais, a expectativa é de que a produção possa atingir 6.521.446 t, cerca de 1% inferior à obtida na safra passada (6.579.534 t).

Cerca de 97% da área já foi semeada. As lavouras encontram-se nas seguintes fases: 1% em germinação, 72% em desenvolvimento vegetativo, 19% em floração e 7% em frutificação.

Até agora o clima vem favorecendo o desenvolvimento da cultura. Cerca de 96% das lavouras estão em condições boas e os 4% restantes estão em condições medianas.

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	17.000	-24,5	121.662	130.900	7,6
Campo Mourão	48.750	40.000	-17,9	284.408	340.000	19,5
Cascavel	73.090	39.920	-45,4	408.387	368.705	-9,7
Cornélio Procópio	45.000	25.000	-44,4	163.800	162.500	-0,8
Curitiba	141.670	131.230	-7,4	806.102	885.803	9,9
Francisco Beltrão	130.650	90.750	-30,5	412.450	635.250	54,0
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	49.450	-34,7	414.441	311.535	-24,8
Jacarezinho	66.048	40.000	-39,4	270.919	214.200	-20,9
Laranjeiras do Sul	66.310	30.130	-54,6	304.389	197.352	-35,2
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	148.000	-20,5	1.210.730	1.258.000	3,9
Toledo	36.600	25.610	-30,0	198.615	199.758	0,6
Umuarama	8.688	4.160	-52,1	21.573	15.808	-26,7
União da Vitória	45.000	35.000	-22,2	221.580	204.750	-7,6
TOTAL	1.268.752	923.423	-27,2	6.579.534	6.521.445	-0,9
Norte	250.314	162.918	-34,9	1.160.128	1.043.755	-10,0
Noroeste	13.923	8.260	-40,7	29.223	31.593	8,1
Oeste	109.690	65.530	-40,3	607.002	568.463	-6,3
Centro-Oeste	48.750	40.000	-17,9	284.408	340.000	19,5
Sudoeste	206.500	140.750	-31,8	889.505	1.022.750	15,0
Sul	639.575	505.965	-20,9	3.609.268	3.514.884	-2,6

Fonte: SEAB/DERAL

nov/09