

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

MILHO

Elaboração: Eng.^a Agr.^a Margorete Demarchi
Data: 22 de dezembro de 2009

MUNDO - Safra 2009/10 Fonte: USDA

- Área: 156,9 milhões ha.
- Produção: 790,2 milhões t.
- Consumo: 803,3 milhões t (juntos EUA e China consomem 54%).
- Estoque: 132,3 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	698,9	4.807
2006/07	149,2	712,4	4.775
2007/08	159,9	791,9	4.952
2008/09	157,2	791,6	5.036
2009/10 (1)	156,9	790,2	5.036

Fonte: USDA (dezembro/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); Ucrânia (10,5).
- Consumidores (em milhões t): EUA (276,4); China (159,0); União Européia (60,0); Brasil (45,5); México (32,7); Índia (17,5); Japão (16,3).
- Exportadores (em milhões t): EUA (52,0); Brasil (9,5); Argentina (7,0); Ucrânia (5,0); África do Sul (2,5).
- Cotação Chicago (média histórica) => US\$ 100/t.
- Cotação recorde (jun/2008): US\$ 297/t.
- Cotação CBOT (22/dez/2009)=> US\$ 151,97/t.

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

(em milhões t)

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	727,8	108,9	15,0
2007/08	791,9	98,2	771,4	129,3	16,8
2008/09	791,6	82,3	775,5	145,4	18,7
2009/10 ⁽¹⁾	790,2	84,3	803,3	132,3	16,5

Fonte: USDA (dezembro/2009)

(1) Estimativa

BRASIL - Safra 2008/09

Fonte: CONAB

- Área total: 14,15 milhões ha.
- Produção total: 51,0 milhões t.

1ª Safra

- Área: 9,25 milhões ha.
- Produção: 33,65 milhões t.
- Principais Produtores (milhões t): PR (6,58); MG (6,37); RS (4,25); SP (3,37); SC (3,27); GO (3,2); BA (1,54).

2ª Safra

- Área: 4,9 milhões ha.
- Produção: 17,35 milhões t.
- Principais Produtores (milhões t): MT (7,55); PR (4,44); MS (1,81); GO (1,7); SP (0,91); BA (0,46).

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

(em milhões t)

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	51,00	7,00	45,55	11,21	24,61
2009/10 ⁽¹⁾	11,21	50,15	8,00	46,50	7,81	16,80

Fonte: CONAB (dezembro/2009)

(1) Estimativa

Exportação

- 2009 (janeiro a novembro): 6,53 milhões t (US\$ 1,05 bilhão).
- Principais destinos: Irã, Malásia, Colômbia, Arábia Saudita, Taiwan (Formosa), Coréia do Sul, Marrocos e Argélia (juntos respondem 79% do total exportado).
- Principais estados: MT (4,03 milhões t); PR (1,75 milhão t); MS (241,7 mil t); GO (216,6 mil t); RS (168,1 mil t).

MILHO - EXPORTAÇÕES POR DESTINO - 2007 A 2009

(em toneladas)			
Países	2007	2008	2009 (1)
Irã	2.723.790	468.963	1.620.000
Malásia	-	319.937	708.330
Colômbia	-	263.293	657.690
Arábia Saudita	94.741	345.910	567.760
Taiwan (Formosa)	-	190.228	528.810
Coréia do Sul	660.079	319.229	468.650
Marrocos	-	172.947	360.440
Argélia	-	79.163	258.960
Vietnã	-	49.115	190.510
Filipinas	-	39.398	186.263
Espanha	2.920.532	991.200	183.094
Países Baixos	679.218	814.722	25.983
Reino Unido	205.165	93.025	14.503
Alemanha	450.568	548.626	10.000
Portugal	766.849	399.775	2.820
Itália	557.767	321.495	2.000
França	477.018	56.784	1.035
Outros	1.352.944	894.657	743.183
Total	10.888.670	6.368.467	6.530.031

Fonte: Agrostat Brasil a partir de dados da SECEX/MDIC

(1) Janeiro a Novembro

MILHO (em grão) - 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)	6.530.031	1.044.888.404	160,01

Fonte: MDIC/SECEX

(1) Janeiro a Novembro

Importação

- 2009 (janeiro a novembro): 997,6 mil t (980,4 mil t importadas do Paraguai).
- Principais exportadores: PR (772,2 mil t); SC (121,2 mil t).
- O Paraguai é o maior fornecedor de milho para o Brasil.

MILHO (em grão) - 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)	997.595	121.809.360	122,10

Fonte: MDIC/SECEX

(1) Janeiro a Novembro

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 93% da produção foi comercializada.

2ª Safra

- Área colhida: 1,46 milhão ha.
- Produção: 4,44 milhões t, cerca de 31% 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\$ 14,90 pela saca do milho, cerca de 10% abaixo do mínimo (R\$ 16,50/sc 60 kg).

Há um ano o cereal foi comercializado, em média, a R\$ 15,22/sc.

ESTIMATIVA DA SAFRA 2009/10

BRASIL - 1ª safra 2009/10

Segundo o 3º Levantamento (dezembro/2009) realizado pela Companhia Nacional de Abastecimento (CONAB), estima-se que o Brasil plante uma área de 8,34 milhões ha, cerca de 10% 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. A perspectiva é de sejam produzidas 32,01 milhões t, um volume 5% menor que o obtido na passada.

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 912.561 ha, o que significa uma redução de 28% em relação à safra 2008/09, quando foram cultivados 1.268.701 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.

Dentro de condições climáticas normais, a expectativa é de que a produção possa atingir 6.435.400 t, cerca de 2% inferior à obtida na safra passada (6.581.429 t).

O plantio está praticamente encerrado. As lavouras encontram-se nas seguintes fases: 33% em desenvolvimento vegetativo, 34% em floração, 31% em frutificação e 2% já estão em maturação.

Até agora o clima vem favorecendo o desenvolvimento da cultura. Cerca de 94% das lavouras estão em condições boas e os 6% 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	22.480	16.000	-28,8	123.595	123.200	-0,3
Campo Mourão	48.750	35.000	-28,2	284.408	297.500	4,6
Cascavel	73.090	41.990	-42,6	408.387	388.408	-4,9
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	29.380	-55,7	304.389	192.439	-36,8
Londrina	30.266	21.686	-28,3	143.578	156.139	8,7
Maringá	10.690	4.400	-58,8	45.728	28.820	-37,0
Paranaguá	245	205	-16,3	723	625	-13,5
Paranavaí	5.235	4.300	-17,9	7.650	16.555	116,4
Pato Branco	75.850	50.000	-34,1	477.055	387.500	-18,8
Ponta Grossa	186.060	146.000	-21,5	1.210.692	1.241.000	2,5
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	36.000	-20,0	221.580	210.600	-5,0
TOTAL	1.268.702	912.561	-28,1	6.581.429	6.435.994	-2,2
Norte	250.264	156.536	-37,5	1.162.061	996.394	-14,3
Noroeste	13.923	8.460	-39,2	29.223	32.363	10,7
Oeste	109.690	67.600	-38,4	607.002	588.166	-3,1
Centro-Oeste	48.750	35.000	-28,2	284.408	297.500	4,6
Sudoeste	206.500	140.750	-31,8	889.505	1.022.750	15,0
Sul	639.575	504.215	-21,2	3.609.230	3.498.822	-3,1

Fonte: SEAB/DERAL

dez/09