

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

MILHO

Elaboração: Eng.^a Agr.^a Margorete Demarchi

Data: 04 de fevereiro de 2010

MUNDO - Safra 2009/10 Fonte: USDA

- Área: 155,2 milhões ha.
- Produção: 796,4 milhões t.
- Consumo: 806,2 milhões t (juntos EUA e China consomem 54%).
- Estoque: 136,2 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 MUNDIAL – 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	157,2	791,6	5.036
2009/10 (1)	155,2	796,4	5.131

Fonte: USDA (janeiro/2010)

(1) Estimativa

- Produtores (em milhões t): EUA (334,1); China (155,0); União Européia (56,1); Brasil (51,0); México (22,0); Índia (18,5); Argentina (15,0); África do Sul (11,5); Ucrânia (10,5).
- Consumidores (em milhões t): EUA (279,9); China (159,0); União Européia (60,0), Brasil (45,5); México (32,2); Índia (17,5); Japão (16,3).
- Exportadores (em milhões t): EUA (52,0), Brasil (9,0); Argentina (7,5); Ucrânia (5,0), África do Sul (2,5).
- Cotação Chicago (média histórica) => US\$ 100/t.
- Cotação recorde (27/jun/2008): US\$ 297/t.
- Cotação CBOT (03/fev/2010)=> US\$ 140,16/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	129,6	16,8
2008/09	791,6	83,0	775,3	146,0	18,8
2009/10 (1)	796,4	84,9	806,2	136,2	16,9

Fonte: USDA (janeiro/2010)

(1) Estimativa

BRASIL - SAFRA 2009/10

Fonte: Conab

1ª Safra - Segundo a Companhia Nacional de Abastecimento (CONAB), estima-se que o Brasil plantou uma área de 8,28 milhões ha, cerca de 11% inferior à cultivada no ciclo anterior. Essa redução foi verificada em todos os estados, notadamente no Paraná, principal produtor brasileiro de milho. A perspectiva é de sejam produzidas 32,35 milhões t, um volume 4% menor que o obtido na passada.

2ª Safra - A Conab ainda não fez o primeiro levantamento de intenção de plantio da segunda safra brasileira de milho.

MILHO - OFERTA E DEMANDA BRASILEIRA - 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	3,92	39,40	3,27	8,29
2006/07	3,27	51,37	10,89	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	7,77	45,55	11,21	24,61
2009/10 (1)	11,21	50,49	8,00	46,50	8,15	17,53

Fonte: CONAB (janeiro/2010)

(1) Estimativa

Exportação

- 2009: 7,76 milhões t (22% superior que o volume exportado em 2008).
- Principais destinos: Irã, Malásia, Colômbia, Arábia Saudita, Taiwan (Formosa), Coréia do Sul, Marrocos e Argélia (juntos respondem 79% do total exportado).
- Principais exportadores: MT (5,09 milhões t); PR (1,84 milhão t); MS (258,48 mil t); GO (232,9 mil t); RS (168,1 mil t).

MILHO - EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS - 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	7.764.970	1.258.599.893	162,09

Fonte: MDIC/SECEX

Importação

- 2009: 1,13 milhão t (47% a mais que o importado em 2008).
- Cerca de 1,11 milhão t foram importadas do Paraguai.
- Principais importadores: PR (871,35 mil t); SC (138,34 mil t).

MILHO - IMPORTAÇÕES BRASILEIRAS - 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	1.132.895	139.071.342	122,76

Fonte: MDIC/SECEX

PARANÁ - SAFRA 2009/10

Fonte: SEAB/DERAL

1ª Safra - 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 plantada no Paraná foi novamente reavaliada. No levantamento de janeiro aponta para uma área de 893,39 mil ha, o que significa uma redução de 30% em relação à safra 2008/09, quando foram cultivados 1,27 milhão ha.

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

Fatores que acabaram influenciando essa tomada de decisão: frustração na safra anterior (estiagem), custos elevados e um cenário de preços pouco remuneradores.

Os produtores paranaenses reduziram a área destinada ao cereal e optaram pelo plantio da soja na safra de verão, que 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 6,30 milhões t, cerca de 6,1% inferior à obtida na safra passada (6,71 milhões t).

A colheita já começou nos Núcleos Regionais de Cascavel, Francisco Beltrão, Laranjeiras do Sul, Pato Branco e Toledo. Cerca de 4% da área já foi colhida. A produtividade obtida tem se situado em torno de 7.927 kg/ha. As lavouras encontram-se nas seguintes fases: 4% em desenvolvimento vegetativo, 15% em floração, 44% em frutificação e 38% já estão em maturação.

Janeiro foi um mês com dias chuvosos, alternados com dias ensolarados, e noites com temperaturas mais amenas, proporcionando condições favoráveis para o desenvolvimento das lavouras de milho, o que deve resultar em produtividade acima da média esperada.

MILHO (1ª SAFRA) - PARANÁ - COMPARATIVO - 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	25.825	-47,0	284.408	219.513	-22,8
Cascavel	73.090	41.990	-42,6	408.387	388.000	-5,0
Cornélio Procopio	45.000	21.000	-53,3	163.800	136.500	-16,7
Curitiba	141.670	131.230	-7,4	932.189	885.803	-5,0
Francisco Beltrão	130.650	90.750	-30,5	412.450	635.251	54,0
Guarapuava	127.500	107.500	-15,7	729.520	661.125	-9,4
Irati	72.790	50.200	-31,0	336.224	286.140	-14,9
Ivaiporã	75.780	47.150	-37,8	414.441	297.045	-28,3
Jacarezinho	66.048	40.000	-39,4	270.919	214.200	-20,9
Laranjeiras do Sul	66.310	29.380	-55,7	304.389	194.599	-36,1
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	-13,6
Paranavaí	4.835	4.300	-11,1	7.450	16.555	122,2
Pato Branco	75.850	50.000	-34,1	477.055	388.750	-18,5
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	199.656	0,5
Umuarama	8.688	4.160	-52,1	21.573	15.804	-26,7
União da Vitória	45.000	36.000	-20,0	221.580	210.600	-5,0
TOTAL	1.268.302	893.386	-29,6	6.707.316	6.299.322	-6,1

Fonte: SEAB/DERAL

Jan/2010

O preço ao produtor em 03 de fevereiro foi de R\$ 14,73/sc de 60 kg, 16% abaixo da média de R\$ 17,56 recebida em janeiro de 2009. A cotação recorde foi em dezembro de 2007, quando a saca foi negociada, em média, a R\$ 24,94.

2ª Safra - De acordo com o primeiro levantamento de intenção de plantio da safrinha, a tendência é de redução de 7,3% na área a ser cultivada. A área está estimada em 1,4 milhão ha.

Apesar da diminuição na área, se o clima for favorável, a projeção é de que sejam produzidas aproximadamente 6,01 milhões t, cerca de 35% superior à produção obtida no ciclo anterior, quando a safra foi prejudicada pela estiagem e o Paraná colheu 4,45 milhões de toneladas (31% abaixo do esperado).

Principais fatores para essa redução da safrinha: os custos de produção elevados, cenário de preços pouco remuneradores e o risco inerente à cultura

(seca e geadas) estão sendo determinantes para que o produtor paranaense tome essa decisão.

O plantio já teve início no Paraná. Cerca de 10% da área já foi semeada.

MILHO (2ª SAFRA) - PARANÁ – COMPARATIVO - 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	9.080	9.080	0,0	23.245	36.320	56,2
Campo Mourão	291.420	226.000	-22,4	887.489	910.780	2,6
Cascavel	211.450	180.000	-14,9	759.390	828.000	9,0
Cornélio Procópio	90.000	115.000	27,8	208.998	411.700	97,0
Curitiba						
Francisco Beltrão	55.600	50.000	-10,1	148.795	200.000	34,4
Guarapuava	3.820	3.600	-5,8	9.385	9.000	-4,1
Irati	9.600	7.800	-18,8	28.608	26.520	-7,3
Ivaiporã	31.300	22.000	-29,7	63.612	92.400	45,3
Jacarezinho	22.490	35.000	55,6	59.488	148.750	150,1
Laranjeiras do Sul	6.420	6.000	-6,5	22.824	22.200	-2,7
Londrina	118.447	120.000	1,3	347.149	565.200	62,8
Maringá	168.543	185.000	9,8	546.175	758.500	38,9
Paranaguá						
Paranavaí	17.586	16.980	-3,4	49.366	65.373	32,4
Pato Branco	1.365	1.200	-12,1	5.303	6.600	24,5
Ponta Grossa	22.750	15.000	-34,1	78.442	75.000	-4,4
Toledo	354.570	319.113	-10,0	1.041.903	1.467.920	40,9
Umuarama	96.693	90.000	-6,9	166.172	382.500	130,2
União da Vitória	3.600	3.000	-16,7	6.185	6.000	-3,0
TOTAL	1.514.734	1.404.773	-7,3	4.452.529	6.012.763	35,0

Fonte: SEAB/DERAL

Jan/2010