

美國大麥 2006

美國大麥產量表

美國各州	2004		2005		2006	
	一千蒲式耳	公噸	一千蒲式耳	公噸	一千蒲式耳	公噸
北達科塔州	91,760	1,997,840	57,240	1,246,255	48,755	1,061,516
愛達荷州	59,800	1,301,993	52,200	1,136,522	42,840	932,732
蒙大拿州	48,970	1,066,197	39,200	853,480	31,000	674,946
華盛頓州	17,150	373,398	12,505	272,265	11,970	260,616
明尼蘇達州	7,820	170,261	3,870	84,259	5,400	117,571
科羅拉多州	9,086	197,824	7,670	166,995	4,830	105,161
懷奧明州	7,050	153,496	5,580	121,490	4,731	103,005
賓州	3,410	74,244	3,384	73,678	3,726	81,124
加利福尼亞州	4,500	97,976	3,780	82,300	3,575	77,837
維吉尼亞州	2,960	64,446	3,915	85,239	3,234	70,412
馬里蘭州	2,847	61,986	3,526	76,770	2,784	60,615
亞利桑那州	4,180	91,009	3,000	65,317	2,530	55,084
奧勒岡州	4,818	104,900	2,025	44,089	2,436	53,038
猶他州	3,440	74,897	1,920	41,803	2,280	49,641
德拉瓦州	2,080	45,287	2,187	47,616	1,920	41,803
威斯康新州	1,650	35,925	1,590	34,618	1,620	35,271
北加利福尼亞州	960	20,902	1,482	32,267	1,360	29,611
肯塔基州	616	13,412	747	16,264	1,232	26,824
緬因州	1,320	28,740	1,320	28,740	850	18,507
密西根州	612	13,325	517	11,256	686	14,936
紐約州	530	11,539	735	16,003	660	14,370
南達科塔州	3,150	68,583	2,303	50,142	560	12,193
堪薩斯州	336	7,316	588	12,802	486	10,581
俄亥俄州	200	4,354	300	6,532	272	5,922
內華達州	210	4,572	170	3,701	200	4,354
紐澤西州	126	2,743	142	3,092	114	2,482
內布拉斯加州	162	3,527	***	***	***	***

美國總產量 **279,743** **6,090,691** **211,896** **4,613,495** **180,051** **3,920,152**

資料來源：美國農業部國家農業數據服務之農業數據組 — 2005 年小型穀類概況 (2006 年九月二十九號)

*** 資料無法取得

美國大麥存貨量

		2005			2006		
		農場內	農場外 *	兩者總和	農場內	農場外 *	兩者總和
三月	一千蒲式耳	79,680	111,001	190,681	68,400	98,354	166,754
	公噸	1,734,829	2,416,764	4,151,593	1,489,236	2,141,408	3,630,643
六月	一千蒲式耳	41,100	87,317	128,417	30,770	77,161	107,931
	公噸	894,848	1,901,105	2,795,953	669,938	1,679,984	2,349,922
九月	一千蒲式耳	137,400	117,511	254,911	112,750	100,139	212,889
	公噸	2,991,535	2,558,503	5,550,037	2,454,844	2,180,272	4,635,115
十二月	一千蒲式耳	103,650	104,335	207,985	***	***	***
	公噸	2,256,715	2,271,629	4,528,343	***	***	***

* 包含磨坊、穀倉、倉庫、終端庫和加工廠

單位換算：一千蒲式耳等同於 0.0459296 公噸

*** 資料無法取得

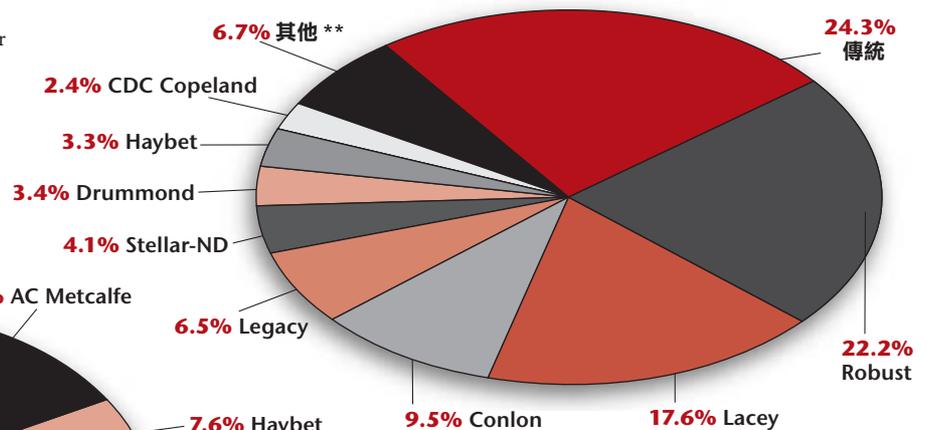
資料來源：美國農業部國家農業數據服務之農業數據組 — 穀物存貨季報告 (2006 年九月二十九號)

美國頂極大麥種類 | 2006年 | 中西部州

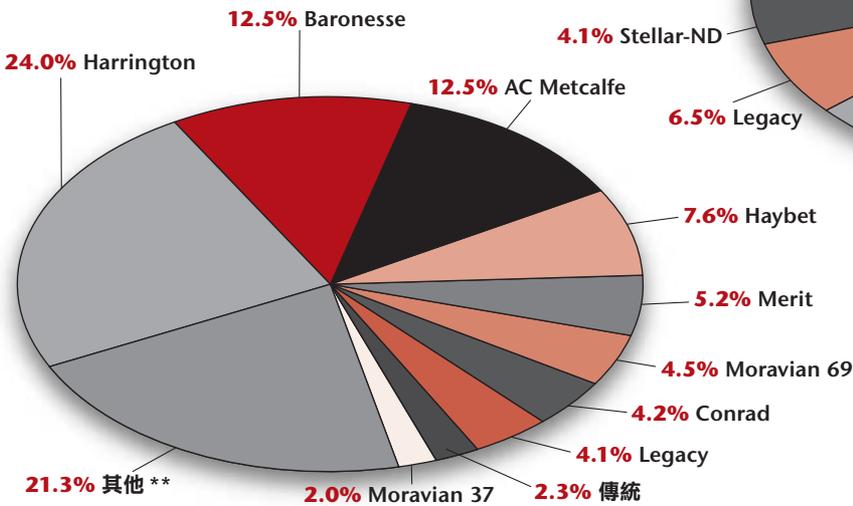
品種	稜數	基本用途*	北達科塔州	明尼蘇達州	兩州總和
傳統	六	製作麥芽	26.5%	4.2%	24.3%
Robust	六	製作麥芽	20.2%	40.7%	22.2%
Lacey	六	製作麥芽	14.6%	44.9%	17.6%
Conlon	二	製作麥芽	10.4%	1.0%	9.5%
Legacy	六	製作麥芽	7.0%	1.3%	6.5%
Stellar-ND	六	製作麥芽	4.5%	0.0%	4.1%
Drummond	六	製作麥芽	3.7%	0.0%	3.4%
Haybet	二	飼料	3.6%	0.0%	3.3%
CDC Copeland	二	製作麥芽	2.7%	0.0%	2.4%
其他**			6.7%	7.9%	6.7%
總種植面積 (英畝)			1,050,000	115,000	1,165,000
總種植面積 (公頃)			425,103	46,559	471,662

* 製作麥芽用的大麥也可作為飼料，效果絕佳。

** 其他類的大麥包括 AC Metcalfe, Bowman, Excel, Stander 和 Royal 等品種。



西部品種



中西部品種

美國頂極大麥種類 | 2006年 | 西部各州

品種	稜數	基本用途*	蒙大拿	愛達荷	華盛頓	科羅拉多	懷奧明	五州總和
Harrington	二	製作麥芽	30.5%	27.9%	0.7%	0.0%	2.3%	24.0%
Baronesse	二	飼料	1.7%	9.1%	69.3%	1.6%	6.0%	12.5%
AC Metcalfe	二	製作麥芽	17.7%	11.4%	1.8%	0.0%	1.2%	12.5%
Haybet	二	飼料	14.8%	0.0%	0.6%	0.0%	12.6%	7.6%
Merit	二	製作麥芽	4.6%	7.2%	0.0%	0.0%	16.3%	5.2%
Moravian 69	二	製作麥芽	0.0%	6.0%	0.0%	50.0%	25.7%	4.5%
Conrad	二	製作麥芽	2.6%	6.3%	0.0%	0.0%	21.4%	4.2%
Legacy	六	製作麥芽	1.6%	9.3%	1.4%	0.0%	0.9%	4.1%
傳統	六	製作麥芽	3.3%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%
Moravian 37	二	製作麥芽	2.7%	0.0%	0.0%	23.8%	0.0%	2.0%
其他**			20.6%	20.9%	26.3%	24.6%	13.5%	21.3%
總種植面積 (英畝)			800,000	560,000	205,000	50,000	65,000	1,680,000
總種植面積 (公頃)			323,888	226,722	82,996	20,243	26,316	680,165

* 製作麥芽用的大麥也可作為飼料，效果絕佳。

** 其他包含 Gallatin, Hector, Camas, Steptoe, Westford, Valier 等品種。

資料來源：美國農業部/國家農業數據服務與各州行政機構彙整多樣資料，由美國麥芽大麥協會、愛達荷大麥委員會、蒙大拿小麥與大麥委員會、北達科塔大麥協會和華盛頓大麥委員會聯合贊助。

美國大麥品質

	單位	北達科塔		愛達荷		華盛頓	
		2006	五年平均	2006	五年平均	2006	五年平均
樣品數		217	238	230	290	1,466	1,902
測試重量	lb/bu	46.70	46.70	49.70	49.15	50.00	49.50
測試重量	kg/hl	60.10	59.70	64.02	63.37	64.35	63.70
千個穀粒重量	grams	31.90	34.60	39.50	38.84	39.22	***
蛋白質	%	12.90	13.00	11.38	12.01	11.60	***
水分	%	12.00	12.90	9.40	9.57	10.00	9.60
受損穀粒	%	0.00	0.00	1.33	1.77	0.00	0.00
完整大麥	%	99.90	99.82	99.35	99.37	99.70	***
細粒大麥	%	8.10	4.40	3.74	4.22	4.10	4.10
破碎穀粒	%	1.50	2.90	1.33	1.77	1.00	***
飽滿穀粒	%	57.30	72.40	86.78	85.30	80.20	***

等級		北達科塔		愛達荷		華盛頓	
美國一級	%	***	95.00	72.00	68.00	89.50	80.00
美國二級	%	95.00	***	22.00	20.00	5.66	11.51
美國三級	%	***	***	4.00	9.00	3.14	5.66
美國四級	%	***	***	1.00	2.00	1.36	2.12
美國五級	%	***	***	1.00	0.40	0.27	0.48
美國樣品級	%	***	***	1.35	1.47	0.07	0.23

*** 資料無法取得

備註：北達科塔、愛達荷、蒙大拿、和華盛頓四州的大麥產量占全美 2006 年大麥產量的百分之七十四，但是，無法取得蒙大拿州的大麥品質資料，原因為該州的大麥多屬於私人合約生產，很難在市面上找得。

資料取得方式：

北達科塔：由北達科塔州立大學的植物科學系分析農場和穀倉所取得的樣本。等級評鑑由北達科塔穀類檢測服務公司(Fargo, ND) 進行。

愛達荷：大麥樣品由愛達荷穀倉、商品經紀人和農民主動提供，依等級、品種和產區加以分類。由聯邦穀類檢測服務機構評鑑分級。

華盛頓：資料來源為官方的樣品檢測。此檢測由華盛頓州農業部門的 Colgax、Pasco 和 Spokane 穀類檢測辦公室於六月到九月份內進行，結果為全州的平均品質表現。調查中兩稜和六稜大麥相比下並沒有顯示品質上的差異。麥芽製作的等級和/或項目並無分開檢測和追蹤的結果，而是呈現在總體與平均內。

美國出口的大麥品質 | 2001 - 2005

所有美國出口的穀物都經由美國農業穀物檢測、屠宰場與拍賣場管理處(GIPSA)的聯邦穀物檢測服務處(FGIS)秤重和檢查，以下的資料為這幾年中由美國出貨的大麥資料。

	2001		2002		2003		2004		2005	
	批數	公噸								
美國一級	0	0	0	0	0	0	1	14,830	0	0
美國二級	56	610,061	37	302,912	35	434,022	14	197,344	32	610,596
美國三級	10	77,852	0	0	5	60,574	2	15,244	0	0
美國四級	3	24,960	10	34,703	4	12,805	1	5,962	0	0
總批數	69	712,873	47	337,615	44	507,401	18	233,380	32	610,596

平均 (總批數)		2001	2002	2003	2004	2005
測試重量	lb/bu	51.6	52.8	51.1	51.8	50.9
測試重量	kg/hl	66.5	67.9	65.8	66.6	65.5
水分含量		11.1%	10.9%	10.8%	10.8%	11.8%
熱損穀粒		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
受損穀粒		0.4%	0.3%	0.3%	0.4%	0.7%
夾雜物		0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
完整大麥		98.6%	99.1%	98.9%	98.4%	98.7%
細粒大麥		7.9%	6.8%	8.2%	8.2%	5.1%
破碎穀粒		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
粗雜物		1.2%	0.9%	1.0%	1.0%	1.1%

資料來源：美國農業部之聯邦穀粒檢測服務處

1400 K Street, NW
Suite 1200
Washington, DC 20005

電話：(202) 789-0789

傳真：(202) 898-0522

E-MAIL：grains@grains.org

網址：www.grains.org

