

DDGS

가



()

가 . .” . 가

, 가 가 . 1997

, 2012 가 1990

. 5.2%

1887 129 .

12 . 2008

6,000

. 2006 (EPI)

12 7 FAO() 1 3900 가

“ ,

10 가 ” 2006 1 510 , 1690 ,

. “ 102

가 , 가 . 2010 600 , 2020 1,500

- 2007 : 7.9 BGPY(79 MMT of corn per year)
 - : 100 MGPY(1 MMT of corn per year)
 - Feedstock percentage
Corn 97%, Sorghum 2%, other 1%
- 1.
- : 107
 - : 56 (Central BioEnergy, CBE) 5
 - 가 : 100 1 (1MMT)
 - 2005 : 3.9 billion gallons per 3 .3
year(BGPY) 가 가 1 2 (9.6)
 - 2006 : 5.1 BGPY(51 Million
Metric Ton(MMT) of corn per year)





2. DDGS

1994-2004 6,700,000 /
 , 1995 2000
 50% 가
 2007 10 - 15%

2004 DDGS 86%
 14%

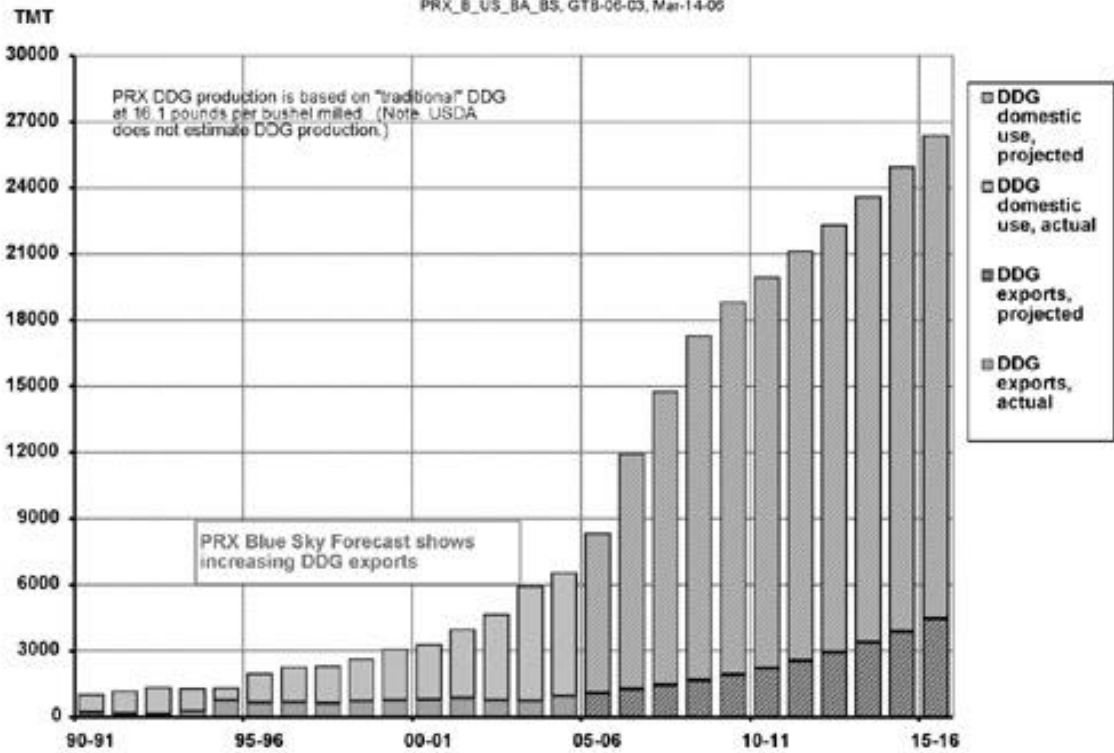
3. DDGS

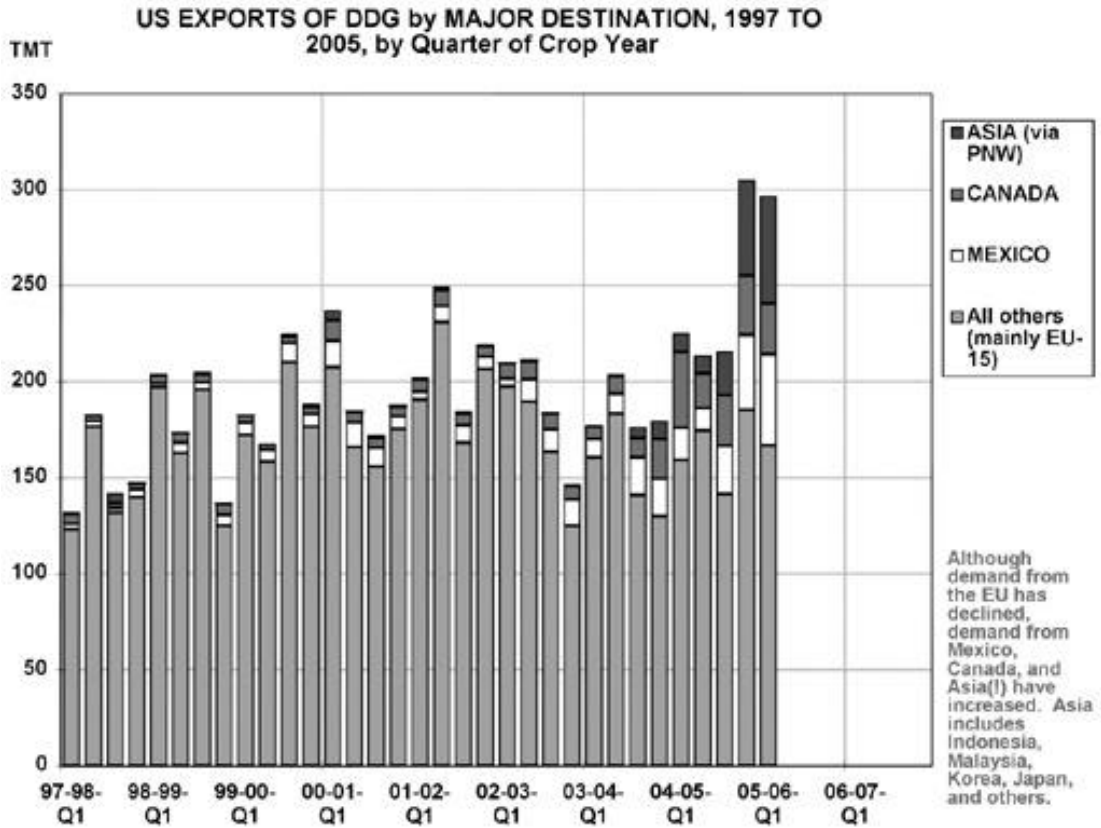
(EU) 가
 , ,
 , ,
 가
 , ,

2005 300 17% 510,000

US DDG DOMESTIC USE & EXPORTS to FOREIGN

PRX_B_US_BA_BS_GT8-06-03, Mar-14-06





4. DDGS

DDGS

(Seller Market)

가 DDGS 가

TMR

.40"

가

Devanning

, 2006

4.5

1.2

2007

10

5. 가

1. 2006 가

(가 :US\$)

	가 (C&F)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	138	140		132	132	133	138		150	155	168	166
	250	233	220	217	220	224	219	217	218	220	222	227
DDGS			168	167	165	165	165	165	165	165	165	165

2. 2007 가

(가 :US\$)

	가 (C&F)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	176	180	198	198	210	213						
	230	231	231	242	244	244	250	250				
DDGS	189	195	205	215	215	215						

DDGS

3 가 , DDGS 가 가
 가 110% 가 , ,
 가 . 가 .
 6. 4 가 .
 , 2 .
 가 가
 가 .
 가 , , DDGS
 . 가 , 가 DDGS
 가 . 가 DDGS

가, 가 Devanning
 가 DDGS
 가 , 가 , 가
 가 가
 . 2 · 3 DDGS
 . DDGS
 가 .

1. , 2006,11.
2. , Dr. Jerry Shurson, University Minnesota
- 3.
- 4.
5. ,
- 6.