

2009년 8월 북중 곡역 동향

1. 북한의 곡물 수입 동향

북한의 대중 곡물 수입 실적, 2007/08~2008/09

단위 : 수입액(천 달러)

품 목 HS코드	보 리 1003	옥수수 1005	쌀 1006	잡 곡 1007 ~08	밀가루 1101	두 류 1201	합 계
2008. 11	0	0	0	72	0	5,748	5,820
12	0	0	0	252	0	252	504
2009. 01	0	0	905	0	368	0	1,273
2	0	609	1,432	0	272	0	2,313
3	122	354	2,297	0	739	1,551	5,063
4	0	371	1,250	0	430	3,512	5,563
5	0	3,745	2,474	21	927	5,171	12,338
6	0	7,483	2,061	63	584	500	10,691
7	0	1,885	2,483	0	3,203	45	7,616
8	0	0	0	0	0	0	0
9							
10							
누 계	122	14,447	12,902	408	6,523	16,779	51,181
2007. 11	0	2,880	1,570	164	3,527	840	8,981
12	0	1,758	7,217	164	5,350	72	14,561
2008. 1	0	547	3,707	0	1,770	674	6,698
2	0	6,875	2,976	2	0	1,331	11,184
3	160	4,300	38	0	0	7,166	11,664
4	0	0	0	0	0	97	97
5	0	0	0	0	0	166	166
6	0	11,504	0	0	0	0	11,504
7	0	4,410	0	0	0	0	4,410
8	0	0	0	30	0	38	68
9	0	0	0	73	0	1,037	1,110
10	0	0	0	0	0	438	438
누 계	160	32,274	15,508	433	10,647	11,859	70,881

자료 : <http://db.kita.net>(무역협회, 종합무역정보)

북한의 대중 곡물 수입 실적, 2007/08~2008/09

단위 : 수입량(천 톤)

품 목 HS코드	보 리 1003	옥수수 1005	쌀 1006	잡 곡 1007 ~08	밀가루 1101	두 류 1201	합 계
2008.11	0	0	0	179	0	7,731	7,910
12	0	0	0	600	0	315	915
2009.01	0	0	2,621	0	1,248	0	3,869
2	0	2,670	4,022	0	928	0	7,620
3	350	1,492	6,191	0	2,352	3,277	13,662
4	0	1,574	3,474	0	1,431	8,903	15,382
5	0	15,966	6,489	54	2,942	12,566	38,017
6	0	30,884	5,331	155	1,872	829	39,071
7	0	7,748	6,419	0	10,545	75	24,787
8	0	0	0	0	0	0	0
9							
10							
누 계	350	60,334	34,547	988	21,318	33,696	151,233
2007.11	0	14,588	5,053	360	13,527	1,413	34,941
12	0	9,065	21,834	447	20,349	74	51,769
2008. 1	0	2,548	11,116	0	6,642	1,093	21,399
2	0	27,588	8,864	21	0	2,782	39,255
3	390	16,132	99	0	0	14,963	31,584
4	0	0	0	0	0	123	123
5	0	0	0	0	0	210	210
6	0	37,111	0	0	0	0	37,111
7	0	14,227	0	0	0	0	14,227
8	0	0	0	67	0	45	112
9	0	0	0	150	0	1,140	1,290
10	0	0	0	0	0	600	600
누 계	390	121,259	46,966	1,045	40,518	22,443	232,621

자료 : <http://db.kita.net>(무역협회, 종합무역정보)

- 북한은 2009년 7월까지만 해도 중국으로부터 상당한 양의 곡물을 수입하였으나 8월에는 일체의 곡물을 수입하지 않음.
 - 2008년 8월에도 북한은 중국에서 거의 식량을 수입하지 않았으며 그 이전 연도에서도 이러한 경향을 보임.
 - 통상 8월 이후 이듬해 2월까지의 곡물 수입량이 많지 않음.
 - 8월 이후 곡물 수입이 크게 감소하는 이유는 가을 수확 시기가 가깝기 때문이며 곡물부족이 심각하지 않을 경우 재고 처리와 더불어 조만간 수확할 곡물을 소비할 수 있다는 판단에 따른 것으로 이해할 수 있음.

- 2009양곡연도(2008.11~2009.8) 중 북한이 중국으로부터 수입한 곡물류의 총량은 151,233톤으로 전년 같은 기간의 230,619톤에 비해 감소하였음.
 - 곡물류의 수입액도 2008 양곡연도의 6,926만 달러에서 5,118만 달러로 감소함.
 - 2009양곡연도의 품목별 수입 특징을 2008년과 비교하면 2009년은 옥수수, 쌀, 밀가루의 수입량이 감소한 반면 두류의 수입량은 오히려 증가하였음.
 - 곡종별 수입단가를 비교하면 보리와 옥수수수의 경우 2008년에 비해 2009년의 수입 가격이 하락하였으나 쌀, 잡곡, 밀가루의 수입 가격은 오히려 상승하였고 두류는 가격 변동이 거의 없는 것으로 나타남.
 - 2009양곡연도의 곡종별 수입 단가를 비교하면 두류가 톤당 498달러로 가장 높으며 이어 잡곡 413달러, 쌀 373달러, 보리 349달러, 밀가루 306달러, 옥수수 239달러 순임.

2. 북한의 비료 수입 동향

북한의 대중 비료 수입 실적, 2007/08~2008/09

단위 : 수입액(천 달러)

품 목 HS코드	N 3102	P 3103	K 3104	기 타 3105	합 계
2008.11	0	0	0	0	0
12	1,057	0	0	1	1,058
2009.01	6,347	0	0	2	6,349
2	1,570	0	0	31	1,601
3	15	0	0	5	20
4	841	0	0	16	857
5	677	0	0	8	685
6	2,396	0	0	1	2,397
7	10,240	0	0	0	10,240
8	0	0	0	0	0
9					
10					
누 계	23,143	0	0	64	23,207
2007.11	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0
2008. 1	160	0	0	1	161
2	881	0	0	0	881
3	1,276	0	10	38	1,324
4	1,027	0	1	45	1,073
5	1,919	0	0	1	1,920
6	2,176	0	0	30	2,206
7	4,091	0	0	2	4,093
8	4	0	0	0	4
9	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0
누 계	11,530	0	11	117	11,662

자료 : <http://db.kita.net>(무역협회, 종합무역정보)

북한의 대중 비료 수입 실적, 2007/08~2008/09

단위 : 수입량(천 톤)

품 목 HS코드	N 3102	P 3103	K 3104	기 타 3105	합 계
2008.11	0	0	0	0	0
12	3,698	0	0	5	3,703
2009.01	21,900	0	0	5	21,905
2	5,486	0	0	40	5,526
3	59	0	0	8	67
4	6,001	1	0	32	6,034
5	4,589	0	0	10	4,599
6	20,745	0	0	3	20,748
7	46,534	0	0	0	46,534
8	0	0	0	0	0
9					
10					
누 계	109,012	1	0	103	109,116
2007.11	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0
2008. 1	632	0	0	3	635
2	2,525	0	0	0	2,525
3	3,800	0	22	117	3,939
4	2,765	0	4	157	2,926
5	5,645	0	0	1	5,646
6	5,738	0	0	40	5,778
7	6,365	0	0	7	6,372
8	10	0	0	0	10
9	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0
누 계	27,470	0	26	325	27,831

자료 : <http://db.kita.net>(무역협회, 종합무역정보)

- 북한은 2009년 7월 중국으로부터 총 46,534톤의 화학비료를 수입하였으나 8월 들어서는 전혀 비료를 수입하지 않음.
 - 7월의 비료 수입량은 2009 양곡연도 개시 이후 가장 큰 규모임.
 - 6월에는 가격이 저렴한 유안(황산암모늄)을 수입하였으나 7월에는 요소와 유안을 6:4 비율로 요소를 더 많이 수입함. 요소비료는 질소함량이 45%인데 비해 유안은 질소함량이 절반에도 미치지 못하는 21%를 함유하고 있음.

- 2009양곡연도(2008.11~2009.8) 중 북한은 중국으로부터 총 109,116톤의 비료를 수입함으로써 전년 같은 기간의 27,821톤과 비교할 때 4배의 수입량을 보이고 있음.
 - 수입된 비료의 구성을 살펴보면 질소질 비료가 거의 대부분을 차지하며 인산과 칼리질 비료는 수입 실적이 전혀 없음.
 - 북한은 금년에 자체 비료 생산을 크게 증가시키고 있으나 필요량에는 미치지 못함.
 - 이처럼 북한이 비료 수입을 증가시키는 것은 2008년에 이어 2009년에도 한국의 대북 비료 지원이 중단되고 있기 때문임.
 - 금년 수입된 비료의 평균 단가는 지난해의 톤 당 352달러에서 212달러로 크게 하락하였으며 이는 국제 비료가격의 하락추세에도 원인이 있지만 금년에는 상대적으로 저렴한 유안의 비중이 높았기 때문인 것으로 분석됨.
 - 한국은 1999년부터 매년 30~35만 톤의 비료를 북한에 무상으로 지원하였으나 2008년에는 지원을 전면 중단하였으며 2009년에도 비료 지원이 중단되고 있음.
 - 북한은 금년에 홍남비료연합기업소를 통해 화학비료 생산을 크게 늘렸으며 최근 낙원기계연합기업소에서는 홍남비료연합기업소의 무연탄 가스화 공정에 사용할 대형 산소분리기를 제작하고 있으며 2011년부터는 이를 이용하여 화학비료를 추가로 생산할 것으로 예상됨.