PART 3

KREI QUARTERLY AGRICULTURAL TRENDS IN NORTH KOREA

북한의 대외 교역 동향

북중 교역 동향



북중 교역 동향



◆ 북한의 곡물 수입 동향

표 1 북한의 대중 곡물 수입 실적, 2015~2016

단위 : 수입액(천 달러)

품 목	보 리	옥수수	쌀	잡 곡	밀가루	두 류	합계
HS코드	1003	1005	1006	1007~08	1101	1201	
2015. 1	0	0	94	78	1,261	136	1,569
2	0	0	104	0	391	1,759	2,254
3	0	91	19	0	362	384	856
4	0	1,384	627	0	1,183	460	3,654
5	0	197	444	0	80	87	808
6	0	137	1,028	0	584	869	2,618
7	0	246	2,833	0	369	16	3,464
8	0	130	1,416	0	180	692	2,418
9	0	246	961	0	273	25	1,505
10	0	109	891	0	655	0	1,655
11	0	160	451	0	120	0	731
12	0	317	1904	0	187	75	2,483
2015.1-12	0	3,017	10,772	78	5,645	4,503	24,015
2016. 1	0	0	229	0	26	0	255
2	0	228	99	0	0	0	327
3	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	267	0	3	144	414
5	0	0	633	0	25	4	662
6	0	146	1,125	0	263	16	1,550
7	0	16	2,074	0	132	0	2,222
8	0	114	3,740	0	48	0	3,902
9	0	17	9,858	0	540	356	10,771
10	0	21	3,593	0	887	30	4,531
11	0	158	1,135	0	252	7	1,552
12	0	310	2,092	0	360	0	2,762
2016.1-12	0	1,010	24,845	0	2,536	557	28,948



- 2016년 12월 북한은 중국에서 5,663톤의 곡물을 수입함으로써 2015년 12월의 3,129 톤에 비해 곡물 수입량이 대폭 증가하였음.
 - 동년 전월 대비 81.0% 증가하였으며 전년 동월 대비 30.2% 증가하였음.
- 2016년 12월까지 북한은 중국에서 총 52,575톤의 곡물을 수입함으로써 지난해 같은 기 간 수입량인 47,610톤에 비해 10.4% 증가하였음.
 - 곡물 총 수입액은 28.948천 달러로 2015년 같은 기간의 24.015천 달러에 비해 20.5% 증가함.
 - 2016년 12월까지 북한이 중국에서 수입한 곡물의 중량을 기준으로 곡종별 비중을 살펴보면 옥수수 5.9%, 쌀 79.7%, 밀가루 13.2%, 두류 1.2%로 쌀과 밀가루의 비중은 92.9%였음.

표 2 북한의 대중 곡물 수입 실적, 2015~2016

단위 : 수입량(톤)

품 목	보 리	옥수수	쌀	잡 곡	밀가루	두 류	합 계
HS코드	1003	1005	1006	1007~08	1101	1201	
2015. 1	0	0	157	120	2,814	183	3,274
2	0	0	180	0	869	2,438	3,487
3	0	240	37	0	1,140	405	1,822
4	0	5,557	1,075	0	3,225	399	10,256
5	0	520	738	0	146	110	1,514
6	0	360	1,686	0	1,667	1,305	5,018
7	0	650	4,535	0	964	20	6,169
8	0	345	2,324	0	477	1,048	4,194
9	0	650	1,554	0	743	32	2,979
10	0	290	1125	0	1,750	0	3,165
11	0	413	696	0	264	0	1,373
12	0	866	3031	0	378	75	4,350
2015.1-12	0	9,891	17,138	120	14,437	6,015	47,601
2016. 1	0	0	374	0	60	0	433
2	0	600	165	0	0	0	765
3	0	0	1	0	0	0	1
4	0	0	470	0	10	120	600
5	0	0	1,202	0	50	3	1,255
6	0	400	1,862	0	524	24	2,810
7	0	50	3,553	0	556	0	4,159
8	0	300	6,447	0	109	0	6,856
9	0	55	16,096	0	1,713	412	18,276
10	0	70	6,198	0	2,314	45	8,628
11	0	545	1,863	0	712	10	3,129
12	0	1,105	3,648	0	911	0	5,663
2016.1-12	0	3,125	41,879	0	6,958	614	52,575

자료 : http://db.kita.net(무역협회, 종합 무역정보)

- 북한이 중국에서 수입한 전체 곡물의 톤당 평균 도입 가격은 571.8달러였으며, 곡종별로 는 옥수수 370.8달러, 쌀 597.5달러, 밀가루 343.2달러였음.
 - 전체 곡물의 톤당 평균 도입 가격은 동년 전월 대비 3.6% 상승하였고 옥수수, 쌀, 밀가루는 각각 18.7% 감소, 5.6% 상승, 28.4% 하락하였음.
 - 2015년 한 해 북한이 중국에서 수입한 전체 곡물의 톤당 평균 도입 가격은 550.6달러였으며 곡종별로는 옥수수 323.2달러, 쌀 593.3달러, 밀가루 364.5달러, 콩 907.2달러임.
- 2016년 12월 28일 기준 캘리포니아산 중립종 쌀의 현물 가격은 톤 당 589달러(FOB 본선인도가격, 도정율 4% 1등급, 25kg 부대 포장 품질 기준), 태국산 장립종 쌀의 현물 가격은 톤 당 367달러(FOB, 100% B등급 기준)임.
 - 2016년 12월 28일 기준, 시카고상품거래소(CBOT)의 근월물 옥수수 선물가격은 톤당 137달러(yellow corn 2등급 기준), 밀은 147달러, 대두는 370달러(yellow soybean 1 등급 기준)였음.

◆ 북한의 비료 수입 동향

표 3 북한의 대중 비료 수입 실적, 2015~2016

단위 : 수입액(천 달러)

품 목	N	Р	K	기 타	합 계	
HS코드	3102	3103	3104	3105		
2015. 1	875	0	0	114	989	
2	166	0	0	131	297	
3	2,078	0	0	457	2,535	
4	1,284	0	4	198	1,486	
5	3,902	0	13	127	4,042	
6	2,850	0	8	331	3,189	
7	5,444	0	0	53	5,497	
8	1,038	0	0	0	1,038	
9	59	0	0	0	59	
10	103	0	2	0	105	
11	15	0	1	0	16	
12	112	0	0	136	248	
2015.1-12	17,926	0	28	1,547	19,501	
2016. 1	8,784	0	2	161	8,947	
2	16,739	0	0	1,669	18,408	
3	5,506	0	21	1,989	7,516	
4	88	18	36	223	365	
5	123	0	1	225	349	
6	326	0	0	80	406	



품 목	N	Р	К	기 타	합 계
HS코드	3102	3103	3104	3105	
7	523	8	7	29	567
8	608	0	0	0	608
9	187	0	0	0	187
10	48	0	0	0	48
11	72	0	0	40	112
12	38	0	0	66	104
2016.1-12	33,042	26	67	4,482	37,617

자료: http://db.kita.net(무역협회, 종합무역정보)

- 2016년 12월 북한은 중국에서 299톤의 비료를 수입하여 동년 11월 313톤에 비해 수입 량이 감소하였음. 이는 작년도 전체 수입량(70,981톤)의 약 0.4%에 해당함.
 - 12월 북한이 수입한 비료는 질소비료 152톤이며 복합비료, 칼리비료, 인비료는 수입되지 않았음.
 - 금년 12월까지 북한이 중국에서 수입한 비료는 총 158,264톤으로 성분량 기준¹⁾으로 요소는 62,366톤, 유안은 1,540톤임. 2015년의 요소와 유안의 성분량은 각각 25,551톤, 2,222톤임.

표 4 북한의 대중 비료 수입 실적, 2015~2016

단위 : 수입량(톤)

품 목	N	Р	K	기 타	합 계
HS코드	3102	3103	3104	3105	
2015. 1	3,184	0	0	300	3,484
2	600	0	0	345	945
3	11,144	0	0	1,111	12,255
4	4,906	0	5	450	5,361
5	15,312	0	18	274	15,604
6	9,307	0	20	686	10,013
7	18,362	0	0	110	18,472
8	3,558	0	0	0	3,558
9	205	0	0	0	205
10	349	0	3	0	352
11	61	0	3	0	64
12	394	0	0	274	668
2015.1-12	67,382	0	49	3,550	70,981
2016. 1	37,003	0	5	325	37,333
2	74,828	0	0	4,232	79,060

¹⁾ 성분비는 요소 45%, 유안 21%를 적용하였음.

품 목	N	Р	K	기 타	합 계
HS코드	3102	3103	3104	3105	
3	26,388	0	37	5,836	32,261
4	328	52	97	554	1,031
5	562	0	2	533	1,097
6	1,283	0	0	189	1,472
7	1,934	30	15	67	2,046
8	2,401	0	0	0	2,401
9	772	0	0	0	772
10	177	0	0	0	177
11	220	0	0	93	313
12	152	0	0	147	299
2016.1-12	146,050	82	156	11,976	158,264

자료 : http://db.kita.net(무역협회, 종합무역정보)

- 2016년 12월까지 북한이 중국에서 수입한 요소와 유안 비료의 톤당 수입 단가는 각각 230.6달러, 141.5달러임.
 - 2015년 12월 누적 기준, 요소와 유안 비료의 톤당 수입 단가는 각각 294.9달러, 111.0달러임. 2014년의 평균 수입단가는 각각 302달러, 116.5달러임.