

/ / /

JAPAN

1.

2.

3.

4.

5.

6.



1.	.....	5.....
가.	.....	5.....
.	.....	7.....
.	.....	17.....
2.	.....	22.....
가.	.....	22.....
.	.....	25.....
.	.....	28.....
.	.....	29.....
.	.....	40.....
.	.....	41.....
3.	.....	42.....
가.	.....	42.....
.	.....	47.....
.	.....	48.....
.	.....	89.....
.	.....	139.....
4.	.....	143.....
가.	.....	143.....
. JAS	.....	151.....
. 가	.....	168.....
.	.....	172.....
.	.....	175.....

● ● ● Contents ● ● ●

		177..
		188..
		196.....
5.		202....
가.		202.....
.		204.....
.	가	205....
.		208.....
.		215..
.	()	218
6.		228.....
가.		228..
.		243
.		244....
. 2006	()	251

1.

가.

2005 0.6%
 4,008 11.1% 가.
 - 2,168 (54.1%), 92 (2.3%), 1,748
 (43.6%)

2005 13.4%
 7 6,570 2.7% 가.
 - 4 7,922 (62.6%), 1 1,965 (15.6%),
 1 16,83 (21.8%)

(: , %)

		2002	2003	2004	2005	
(FOB)	(A)	52,108,956	54,548,350	61,169,979	65,656,544	7.3
	(B)	350,856	340,234	360,899	400,825	11.1
		206,363	195,852	203,8142	16,823	6.4
		7,993	9,002	8,844	9,174	3.7
		136,501	135,379	148,242	174,828	17.9
	(B)/(A) %	0.7	0.6	0.6	0.6	-
(CIF)	(C)	42,227,506	44,362,023	49,216,636	56,949,392	15.7
	(D)	7,208,498	7,077,515	7,455,450	7,657,006	2.7
		4,301,128	4,368,078	4,573,929	4,792,186	4.8
		1,145,174	1,140,277	1,244,562	1,196,539	-3.9
		1,762,196	1,569,159	1,636,959	1,668,281	1.9
	(D)/(C) %	17.1	16.0	15.1	13.4	-
	(A) - (C)	9,881,450	10,186,327	11,953,343	8,707,152	-
	(B) - (D)	-6,857,642	-6,737,281	-7,094,550	-7,256,181	-

:

1) 2005 2.7% 가 7
6,570

2.1% 가 7 609

2) 11.1% 가 4,008

12.1% 가 3,310

3) 2.3% 가 7 2,562

1.7% 가 6 7,299

(2005)

(:)

			(%)
		569,494	15.7
		<u>76,570</u>	<u>2.7</u>
		<u>47,922</u>	<u>4.8</u>
		11,965	3.9
		16,683	1.9
		656,565	7.3
		4,008	11.1
		2,168	6.4
		92	3.7
		1,748	17.9
		87,072	27.2
		72,562	2.3
()	(/)	110.21	4.9

- :
: 1. = -
2. , , 가 .
3.

가 , , 가 .

		%	()	%
			47,922	4.8
	16,656	1.1	2,851	-10.2
	4,181	-5.1	1,570	-18.4
	5,472	-0.3	1,356	-1.9
	461	6.5	2,219	11.9
	873	1.1	4,822	-5.5
	419	18.5	935	24.0
	997	12.4	955	0.4
	737	4.2	1,020	8.0
	1,933	-3.3	2,323	0.5
			11,965	-3.9
가	8,685 m ³	-7.9	3,198	-7.1
	10,654	-16.0	1,875	-11.5
	14,112	1.0	2,264	8.0
	528,587 m ²	-7.3	1,830	-8.8
			16,683	1.9
가	242	-3.9	2,352	-1.2
	373	-8.4	2,152	-7.8
	225	-6.1	1,095	5.7
	99	-9.8	690	-14.5

955 (100.0%)

42.8%	14.4%	10.1%	9.9%	4.2%	EU 3.7%	15.0%
-------	-------	-------	------	------	------------	-------

가 () ,
 가 .
 가 .

7 6,570 22.7% 1
 , , EU, , .

3.9% 1,626
 2.1% .

. (2005)

	1	2	3	4	5
	22.7	14.6	EU 10.8	7.9	6.5
	30.9	EU 13.4	12.9	9.9	6.2
	12.5	12.1	12.1	EU 10.9	10.6
	21.3	9.5	7.4	6.5	6.2

: (%) .

(2005)

		()
1		(3,178), (2,675), (1,595), (1,112), · (846)
2		(653), (462), (450), (409), 가 (252)
3	EU	(1,652), (1,435), 가 (876), (324), (236)
4		(1,993), (791), (303), (293), (269)
5		가 (1,094), (1,083), () (644), (341), (255)
6		(827), (523), (226), (210), (179)
7		(840), (439), (439), (145), 가 (124)
8		(512), (454), 가 (275), (237), (142)
9		(845), (231), (227), 가 (122), (53)
10		· (493), (281), (277), 가 (104), (81)
13		(259), (138), (101), (96), (39)

:

₩

2005년

2005

(2005

20)

(:)

			2003		2004		2005			
1		t	752,545	446,137	863,656	510,377	873,101	1.1	482,227	-5.5
2		t	169,794	302,647	169,669	310,028	137,530	-18.9	362,941	17.1
3		t	17,064,246	277,833	16,479,436	317,461	16,656	1.1	285,068	-10.2
4		t	1,898,657	222,331	1,998,244	231,195	1,932,997	-3.3	232,315	0.5
5		t	577,104	247,634	433,034	198,371	461,152	6.5	221,899	11.9
6		kg	448,847	199,275	446,753	201,281	421,876	-5.6	195,900	-2.7
7		t	5,172,520	175,637	4,407,103	192,349	4,181	-5.1	156,954	-18.4
8		t	5,246,121	126,208	5,490,227	138,174	5,472	-0.3	135,556	-1.9
9		t	806,083	92,365	807,798	114,090	854,000	5.7	131,869	15.6
10		t	228,763	82,918	228,336	83,891	329,277	44.2	119,343	42.3
11		t	629,373	88,137	707,761	94,455	737,337	4.2	102,033	8.0
12	()	t	377,647	62,593	400,977	68,952	413,264	3.1	101,052	46.6
13		t	803,184	93,055	887,010	95,170	996,835	12.4	95,549	0.4
1	가	m ³	9,146	341,490	9,432	344,102	8,685	-7.9	319,760	-7.1
2		t	13,569	198,116	13,976	209,706	14,112	1.0	226,409	8.0
3		m ³	12,639	191,534	12,683	211,923	10,654	-16.0	187,499	-11.5
4		m ²	557,906	171,047	570,205	200,731	528,587	-7.3	182,980	-8.8
1		t	243,394	248,134	251,486	237,962	241,716	-3.9	235,164	-1.2
2		t	392,957	221,474	407,340	233,510	372,999	-8.4	215,227	-7.8
3		t	215,521	101,600	239,545	103,598	224,827	-6.1	109,466	5.7
20	(A)			3,890,163		4,097,325			4,099,211	0.0
	(B)			7,077,515		7,455,450			7,657,006	2.7
	(A/B)(%)			55.0		55.0			53.5	

:

₩

2005년

가 (2005 20)
(:)

		2001	2002	2003	2004	2005	% (' 05)	%
1		1,937,998	1,835,808	1,834,626	1,702,033	1,735,805	22.7	2.0
2		924,211	949,984	930,728	1,040,569	1,120,594	14.6	7.7
3	EU	721,989	766,246	790,842	841,048	824,857	10.8	-1.9
4		477,033	465,606	465,697	596,560	604,752	7.9	1.4
5		505,603	502,208	468,142	514,391	495,192	6.5	-3.7
6		354,573	373,633	369,178	350,839	379,921	5.0	8.3
7		303,515	310,541	281,973	300,784	282,352	3.7	-6.1
8		203,183	178,768	192,971	212,128	207,678	2.7	-2.1
9		171,664	179,233	172,853	194,480	206,229	2.7	6.0
10		154,269	149,445	152,117	175,315	198,294	2.6	13.1
11		117,297	138,769	131,666	177,147	195,803	2.6	10.5
12		159,281	149,349	147,500	166,595	179,305	2.3	7.6
13		192,913	181,392	163,727	169,191	162,649	2.1	-3.9
14		130,838	151,406	146,922	155,792	135,824	1.8	-12.8
15		95,289	111,289	112,320	121,581	130,720	1.7	7.5
16		77,548	89,860	96,187	109,354	120,069	1.6	9.8
17		65,444	63,133	68,052	72,703	81,839	1.1	12.6
18		77,683	67,386	52,818	63,229	69,210	0.9	9.5
19		52,641	53,507	50,998	56,706	61,345	0.8	8.2
20		33,045	26,099	25,324	27,571	57,477	0.8	-1.9
20	(A)	6,798,011	6,792,738	6,689,214	7,079,021	7,249,916	94.7	2.4
	(B)	7,212,019	7,208,498	7,077,515	7,455,450	7,657,006	100.0	2.7
	(A/B)	94.3	94.2	94.5	95.0	94.7		

2005

4.8% 가 4 7,9221

30.9%

1

EU,

10 (

1.6%)

761

가

(2005

20)

(:)

		2003	2004	2005	% (2005)	%
1		1,583,691	1,447,444	1,479,247	30.9	2.2
2	EU	608,500	656,290	641,737	13.4	-2.2
3		510,605	565,044	616,792	12.9	9.2
4		345,644	467,511	473,856	9.9	1.4
5		264,981	293,390	295,628	6.2	0.8
6		244,310	228,832	260,348	5.4	13.8
7		115,252	159,704	175,976	3.7	10.2
8		92,416	113,007	127,772	2.7	13.1
9		71,832	78,122	83,768	1.7	7.2
10		73,616	75,778	76,130	1.6	0.5
11		48,562	57,859	68,098	1.4	17.7
12		35,391	44,757	54,283	1.1	21.3
13		41,816	50,867	52,899	1.1	4.0
14		43,243	46,928	51,809	1.1	10.4
15		22,178	31,891	37,333	0.8	17.1
16		38,755	37,701	34,624	0.7	-8.2
17		18,718	22,707	32,229	0.7	41.9
18	가	23,547	25,205	29,084	0.6	15.4
19		19,618	20,606	25,718	0.5	24.8
20		14,835	16,463	22,034	0.5	33.8
20	(A)	4,217,510	4,440,107	4,639,365	96.8	4.5
	(B)	4,368,078	4,573,929	4,792,186	100.0	4.8
	(A/B)	96.6	97.1	96.8		

가 , , 가 .
 가 3.9% 1 1,965 .
 가 12.5% 1,491 1
 , .
 0.3% 31 가 19 .

가 (2005 20) (:)

		2003	2004	2005	% (2005)	%
1		134,300	140,022	149,148	12.5	6.5
2		123,776	136,949	145,167	12.1	6.0
3		152,339	166,807	144,915	12.1	-13.1
4	EU	133,991	140,885	130,413	10.9	-7.4
5		133,586	153,836	127,186	10.6	-17.3
6		107,677	106,875	98,641	8.2	-7.7
7		73,640	83,006	82,983	6.9	-
8		69,709	93,367	81,326	6.8	-12.9
9		43,754	48,550	51,751	4.3	6.6
10		37,843	36,994	40,494	3.4	9.5
11		42,580	42,003	40,085	3.4	-4.6
12		23,837	25,703	27,570	2.3	7.3
13		14,499	15,117	17,745	1.5	17.4
14		8,509	9,766	11,591	1.0	18.7
15		12,622	11,706	10,721	0.9	-8.4
16		8,470	9,569	6,984	0.6	-27.0
17		244	3,048	6,390	0.5	109.6
18		6,270	5,540	4,787	0.4	-13.6
19		2,600	2,623	3,147	0.3	20.0
20		110	786	3,146	0.3	300.3
20	(A)	1,130,356	1,233,152	1,184,190	99.0	-4.0
	(B)	1,140,277	1,244,562	1,196,539	100.0	-3.9
	(A/B)	99.1	99.1	99.0		

1.9% 가 1 6,683
 21.3% 3,546 1 , ,

8.2% 5% 834
 가 9 .

가 (2005 20) (:)

		2003	2004	2005	% (' 05)	%
1		285,823	335,504	354,654	21.3	5.7
2		143,259	147,714	157,917	9.5	6.9
3		121,700	116,952	124,075	7.4	6.1
4		112,246	110,301	108,853	6.5	-1.3
5		78,883	93,564	103,517	6.2	10.6
6		99,697	108,522	94,216	5.6	-13.2
7		99,826	89,089	87,067	5.2	-2.3
8		72,844	83,126	86,445	5.2	4.0
9		87,511	90,789	83,372	5.0	-8.2
10		56,967	55,547	54,895	3.3	-1.2
11		50,822	54,193	54,650	3.3	0.8
12	EU	48,351	43,873	52,706	3.2	20.1
13		46,414	46,043	47,912	2.9	4.1
14		30,325	30,958	31,392	1.9	1.4
15		16,651	17,756	19,383	1.2	9.2
16		14,741	17,407	16,317	1.0	-6.3
17		9,069	12,077	13,856	0.8	14.7
18		12,254	12,347	13,619	0.8	10.3
19		19,282	6,950	11,654	0.7	67.7
20		12,504	11,585	11,447	0.7	-1.2
20	(A)	1,419,166	1,484,295	1,527,949	91.6	2.9
	(B)	1,569,159	1,636,959	1,668,281	100.0	1.9
	(A/B)	90.4	90.7	91.6		

(: ,)

	2003		2004		2005		2005 ()	
	4,185	1,149	4,857	1,646	5,894	1,820	820(45%)	759(41.7%) 137(7.5%)
	2,041	387	1,002	191	887	160	160(100%)	
가	980	232	917	224	644	155	155(100%)	
	23,338	9,536	23,834	8,604	25,914	9,691	5,955(61%)	2,325(24%) 1,410(15%)
	4,177	3,752	4,251	3,831	3,947	3,658	3,386(93%) 271(7%)	
	209	25	372	51	267	36	22(61%)	10(28%) 3.5 (10%)
	37,454	1,690	71,413	3,165	68,725	2,588	2,141(82%)	427(16%) 9.5(0.3%)
	3,458	475	6,989	1,260	3,977	626	393(62%)	146(23%) 52(8%)
	24,896	5,530	27,205	5,572	22,526	5,323	5,323(100%)	
	9,137	8,092	8,844	7,114	8,374	6,477	6,280(96.9%) 193(2.9%)	
	243,063	9,490	274,015	9,377	357,536	11,021	6,375(58%)	2,312(21%) 1,570(14%)
	27,639	2,156	28,804	2,301	30,268	2,666	2,640(99%)	25(0.9%) 0.7
	45,474	3,857	70,153	5,582	70,970	5,776	5,748(99.5%)	26(0.4%) 1.3
	352	38	237	29	108	20	18(90%) 1.5(7.5%)	
	66,019	11,105	71,220	10,868	60,511	9,170	7,288(79%)	1,782(19%) 63(0.6%)
	12,693	2,034	13,628	2,105	11,631	1,869	1,840(99%) 24(1%) 5	
	17,850	8,725	17,148	8,818	17,469	8,729	2,219(25%)	1,917(22%) 1,558(18%)
	5,825	412	6,864	457	5,780	402	402(100%)	
	0	0	66	16	45	12	12(100%)	
	957	178	769	151	480	107	88(82%)	15(14%) 3(3%)
	139,822	8,733	108,685	8,290	121,732	8,464	5,590(66%)	1,760(20%) 가818(10%)
	38,816	4,001	44,322	4,723	39,006	4,150	2,986(72%)	726(17%) 389(9%)

()

	2003		2004		2005		2005 ()	
(.)	25,233	11,971	25,207	8,526	21,552	7,668	4,341(56%) 31(0.4%)	3,295(43%)
	9,657	1,413	11,659	1,577	10,827	1,635	1,112(68%) 192(12%)	197(12%)
()	12,751	2,246	13,873	2,591	10,950	2,012	1,237(61%) 40(2%)	684(34%)
	108	26	18	4	123	32	32(100%)	
	28	6	281	55	171	27	27(100%)	
	49,712	13,974	61,955	17,841	59,435	17,016	16,191(95%) 163(1%)	564(3%)
	7,131	3,763	9,854	5,453	11,502	6,573	4,217(64%) 611(9%)	940(14%)
	1,190	572	1,452	861	1,309	719	593(83%) 6(1%)	106(15%)
	2,744	1,669	3,422	1,922	3,336	1,989	670(34%) 298(15%)	422(21%)
	466,115	85,454	353,791	75,363	419,119	93,466	85,409(91%) 1,566(1.6%)	4,774(5%)
	1,876	3,996	854	1692	612	1,116	996(89%) 12(1%)	103(9%)

	2005		2004		2003	
	()	()	()	()	()	()
		162,649		169,191		163,727
		76,130		75,778		73,616
		3,147		2,623		2,600
		83,372		90,789		87,511
	52,451	25,876	53,014	27,762	55,589	25,800
	33,039	9,630	36,169	9,294	23,161	8,892
	12,652	2,347	15,042	3,377	7,265	1,941
(,)	4,622	3,295	4,802	3,286	3,977	4,762
	3,911	2,590	4,140	3,216	4,542	4,195
. . .	6,727	1,830	6,128	2,191	4,982	1,847
	3,677	1,815	3,573	1,760	2,789	1,179
	369	893	365	965	334	840
	1,160	389	1,366	491	701	240

(2005)

		%	()	%
			216,823	6.4
	17,099	69.5	5,350	82.4
	2,137	9.6	796	16.9
	4,907	-1.4	510	-0.0
	5,542	72.9	1,250	-5.9
	634	56.9	320	37.9
	3,559	6.4	2,518	10.9
	10,509	18.1	8,977	18.6
	1,096	25.6	2,111	25.0
	17,368	13.0	3,127	7.5
	8,445	1.9	3,214	12.9
	23,625KL	17.5	5,718	13.3
			9,174	3.7
	21,987m ³	199.8	374	154.1
			174,828	17.9
	104,846	77.7	16,446	20.6
	58,440	127.6	3,704	92.9
가	6,224	59.5	10,924	75.1
	62,054	-32.2	7,837	-20.4

: 1.

2.

가 ()
가 , ,
가
. ,
4,008 18.7% 1
, , , , .
2.6% 406
10.1% .
2005 6.4% 가 2,168 .
24.9% 1 ,
, , 4 (9.4%)
204 .
3.7% 가 92 .
가 36.6% 34 1
, , , .
7.3% 7 가 3 .
17.9% 가 1,748

24.9% 436 1 , ,

5.8% 11.2%
196 가 4 .

(2005)

	1	2	3	4	5
	18.7	17.9	16.0	12.0	10.1
	24.9	18.6	14.4	9.4	8.1
	36.6	9.6	7.3	7.3	5.6
	24.9	17.5	15.6	11.2	7.4

: (%) .

(2005)

		()				
1		(131.4)	(86.7)	(48.0)	(46.1)	(22.9)
2		(75.0) 가	(62.7)	(34.5)	(20.7)	(17.8)
3		(195.8)	(50.2)	(41.2)	(29.2)	(21.7)
4		(130.9)	(23.6)	(22.1)	(12.9)	(12.3)
5		(47.8)	(18.7)	(15.6)	(10.6)	(9.1)
6	EU	(36.0)	(16.2)	(9.6) 가	(9.5)	(6.9)
7		(99.1)	(9.9)	(8.6)	(5.5)	(4.7)
8	가	(8.8)	(8.6)	(5.2)	(4.4) 가	(3.4)
9	가	(4.8)	(2.6)	(2.5)	(1.9)	(1.6)
10		(32.4)	(0.8)	(0.6)	(0.4)	(0.3)

: 2005년

2005

(2005

20)

(:)

			2003		2004		2005			
1		t	22,635	26,118	27,482	27,497	25,984	-5.4	27,903	1.5
2		t	41,360	10,961	37,477	10,475	36,787	-1.8	11,754	12.2
3	.	t	1,838	10,621	1,944	10,647	1,931	-0.7	10,105	-5.1
4		t	318,700	9,270	304,413	8,332	289,910	-4.8	8,048	-3.4
5		t	64,305	7,063	65,682	6,460	64,820	-1.3	7,900	22.3
6		kø	15,636	4,292	20,103	5,047	23,625	17.5	5,718	13.3
7		t	16,791	4,269	10,089	2,933	17,099	69.5	5,350	82.4
8		t	20,111	6,277	17,765	5,307	19,913	12.1	4,554	-14.2
9		t	2,627	2,589	3,171	3,102	4,193	32.3	3,878	25.0
10		t	3,606	2,847	3,811	3,047	4,313	13.2	3,493	14.6
11		t	8,743	2,967	8,288	2,847	8,445	1.9	3,214	12.9
1		m³	21,239	23,579	22,354	26,422	20,932	-6.4	28,628	8.4
2		t	100,338	13,536	58,987	13,636	104,846	77.7	16,446	20.6
3	.	m³	63,899	7,401	61,360	9,052	65,959	7.5	14,713	62.5
4	()	m²	1,748	7,745	1,425	6,490	1,800	26.3	11,596	78.7
5	가	t	9,402	12,132	3,902	6,240	6,224	59.5	10,924	75.1
6		t	32,248	5,846	91,548	9,848	62,054	-32.2	7,837	-20.4
7		t	6,014	3,903	6,409	4,085	7,396	15.4	4,718	15.5
8		t	6,504	498	25,672	1,920	58,440	127.6	3,704	92.9
9	()	t	1,993	1,839	3,114	3,107	3,865	24.1	3,379	8.8
20 (A)				163,754		166,495			190,862	16.4
(B)				340,234		360,899			400,825	11.1
(A/B)(%)				48.1		46.1			48.4	

:

₩

2005년

(2005 20)
(:)

							(2005)
		2001	2002	2003	2004	2005	
1		58,722	61,342	56,786	63,564	74,858	18.7
2		65,497	71,675	64,681	65,067	71,813	17.9
3		44,340	49,406	51,666	52,132	64,049	16.0
4		27,768	29,702	34,461	42,008	48,269	12.0
5		38,315	41,895	38,282	41,747	40,641	10.1
6	EU	22,078	21,012	21,714	22,460	21,700	5.4
7		12,321	13,860	16,499	13,437	19,699	4.9
8	가	11,656	12,563	9,997	8,071	8,597	2.1
9		6,557	7,351	5,040	4,296	4,588	1.1
10		5,040	3,813	3,572	4,142	4,402	1.1
11		4,017	4,135	3,919	4,000	4,201	1.0
12		2,776	3,207	3,374	3,858	3,893	1.0
13		2,410	3,046	3,347	3,747	3,718	0.9
14		3,508	4,549	4,567	4,095	3,546	0.9
15		2,560	3,000	2,857	3,433	3,386	0.8
16		1,900	1,657	2,119	2,821	2,901	0.7
17		2,322	2,904	2,448	2,586	2,568	0.6
18		3,199	2,505	2,164	2,225	2,418	0.6
19		1,452	1,665	1,438	1,727	2,176	0.5
20		1,527	1,381	1,245	1,245	1,493	0.4
20	(A)	316,734	339,453	329,100	348,347	388,915	97.0
	(B)	444,218	350,856	340,234	360,899	400,825	100.0
	(A/B)	71.3	96.7	96.7	96.5	97.0	

: ₩ 2005년

2.

가.

1)

가

- :

- :

- :

(UNCTAD) 가

. (: 2002 149 .15)

- :

()

WTO

.(WTO

가

2

.)

WTO 가

2)

가

가

가 , 「 가 」

가

,
가

가

-

「 가 」

가

가

(

3 ,

3 , 4

4

8, GATT

가

)

3)

가

가

가

가 ,

, 가 .

가

가 가 , 가 ,
 가 (CIF가) (3 , 4 ,
 59 2, 3 , 4 4 8)

4)

, 「HS 」 「
 」
 - , ' 88 1 2002 11 111
 . 가 . HS 「HS 」 ,

HS

< >

) ()

08

0809

0809.20

6 3 가

0809.10-000.....

(가)

() HS 「Harmonized Commodity Description and Coding System」

HS 가: 111 .
HS (HS 가) 188 . (2002 11)

1)

35%

2)

가 가
「 가 」 「 」

가 가 가 가 가
가 가 가

가 가

가

.
가

- 가

가.

() 가.

()가 .

-

가

()

. 가

가 가

가

. , , ,

-

가

가

가

. 가

가

가 .

3)

가

가

가

가 . , ,

.

, , ,

가 ,
가 . 가 가
가 () 가
가 .
가

,
· , , .
) 가 ()
, ()
·

1961

. WTO

.
(, , ,
, , ,
) . (,
, , , ,), , , ,
, , , 가 , 가
가 (,
) .

.

「 () 」

-

- ()

-

-

- 가 .

- 가. ()

- ()

- ()

< 1>

(Bill of Lading: B/L) :

가 .

(Air Way Bill: AWB) :

,

: , , 가

, .

010110110	(가		
010110121	(가		
010110122		4,000,000 /	3,400,000 /
010110200	,		
010190110	(가		
010190121	(가		
010190122		4,000,000 /	3,400,000 /
010190200	,		
010210000			
010290010			
010290092	(1 300kg)	45,000 /	38,250 /
010290099	(300kg)	75,000 /	63,750 /
010310000			
010391000	(50kg)	10%	8.5%
010392011	50kg (1 가	10%	19,508 /
010392012	50kg (1 가	10%	19,508 /
010392020	50kg (1 가	10%	8.5%

010410000			
010420000			
010511000			
010512000			
010519000 010690090			
020110000	(,)	50%	50%
020120000	(,)	50%	50%
020130	(,)	50%	50%
020210000	()	50%	50%
020220000	()	50%	50%
020230	()	50%	50%
020311010	(,) , ()		
020311020	(,) 가 1kg 가		361 /kg
020311030	(,) 가 1kg 가		361 /kg
020311040	(,) 가 1kg 가		4.3%
020312010	, () ,		
020312023	가 1kg 가		482 /kg
020312021	가 1kg 가 가		482 /kg
020312022	가 가 1kg 가		4.3%

020319010			
020319023	가 1kg 가		482 /kg
020319021	가 가		482 /kg
020319022	가		4.3%
020321010			
020321020	가 1kg 가		361 /kg
020321030	가 1kg 가 가		361 /kg
020321040	가 1kg 가		4.3%
020322010	, ()		
020322023	가 1kg 가		482 /kg
020322021	가 1kg 가 가		482 /kg
020322022	가 1kg 가		4.3%
020329010			
020329023	가 1kg 가		482 /kg
020329021	가 가		482 /kg
020329022	가		4.3%
0204			
0205	, , ,		

020610020	, (,)	50%	50%
020610010	, (,)	15%	12.8%
020610090	, (,)	25%	21.3%
020621000	, ()	15%	12.8%
020622000	, ()	15%	12.8%
020629020	, ()	50%	50%
020629010	, ()	15%	12.8%
020629090	, ()	25%	21.3%
020630010	, (,)		
020630091	,	10%	8.5%
020630093	() 가 1kg 가	5%	482 /kg
020630092	() 가 1kg 가 가	5%	482 /kg
020630099	() 가 1kg 가	5%	4.3%
020641010	, ()		
020641090	, ()	10%	8.5%
020649010	, ()		
020649091	, ()	10%	8.5%
020649093	, ()() 가 1kg 가	5%	482 /kg
020649092	()() 가 1kg 가 가	5%	482 /kg
020649099	()() 가 1kg 가	5%	4.3%
020680000	()		

020690000	()		
0207-0604			
070110000	()	5%	3%
070190000	()	5%	4.3%
070200000	()	5%	3%
070310	()	10%	8.5%
070310020	()	5%	3%
070320000	()	5%	3%
070390	()	5%	3%
070410000	()	5%	3%
070420000	()	5%	3%
070490010	()	5%	3%
070490090	()	5%	3%
070511000	()	5%	3%
070519000	()	5%	3%
070521000	()) ()	5%	3%
070529000	()	5%	3%
070610000	()	5%	3%
070690010	()	5%	2.5%
070690090	()	5%	3%
070700000	()	5%	3%
070810000	() ()	5%	3%
070820000	(,) ()	5%	3%
070890000	()	5%	3%
070910000	()	5%	3%
070920000	()	5%	3%
070930000	가 ()	5%	3%

070940000	()	5%	3%
070951000		5%	4.3%
070952000		5%	3%
070959010	()	5%	3%
070959010	()	5%	4.3%
070959020	()	5%	4.3%
070959090	()	5%	4.3%
070960010	, ()	5%	3%
070960090	, ()	5%	3%
070970000	()	5%	3%
070990010	()	10%	6%
070990091	()	5%	3%
070990099	()	5%	3%
071010000	()	10%	8.5%
071021000	()	10%	8.5%
071022000	(,)()	10%	8.5%
071029010	()	10%	6%
071029090	()	10%	8.5%
071030000	()	10%	6%
071040000	()	12.5%	10.6%
071080030	()	20%	12%
071080030	()	10%	6%
071080010	()	10%	6%
071080090	()	10%	6%
071090100	()	12.5%	10.6%
071090200	()	10%	6%
071120000	()	15%	9%
071130000	()	15%	9%

071140000	()	15%	9%
071151000	()	15%	9%
071159000	()	15%	9%
071190012	가 (1 20) ()	10%	6%
071190013	()	10%	6%
071190019	()	10%	6%
071190093	()	20%	12%
071190093	()	15%	9%
071190091	가 (1 20) ()		
071190092	()	15%	9%
071190099	()	15%	9%
071220000	()	15%	9%
071231000	()	15%	9%
071232000	()	15%	9%
071233000	()	15%	9%
071239010	()	15%	12.8%
071239090		15%	9%
071290031	() ()		
071290039	() ()	15 /kg	9 /kg
071290050	()	15%	12.8%
071290010	()	15%	9%
071290020	()	15%	9%
071290040	()	15%	9%
071290060	()	15%	9%
071290090	()	15%	9%

071310010	() () () ()		
071310211	() ()	10%	6%
071310211	() ()	417 /kg	
071310221	() ()		10%
071310229	()	417 /kg	354 /kg
071320010	()		
071320020	()	10%	8.5%
071331000			
071332010	()	417 /kg	10%
071332090	()	417 /kg	354 /kg
071333010	()		
071333210	()	10%	6%
071333221	()	417 /kg	10%
071333229	(,)	417 /kg	354 /kg
071339010	()		
071339210	()	10%	6%
071339210		417 /kg	10%
071339221	竹	417 /kg	10%
071339226		417 /kg	354 /kg
071339222	竹	417 /kg	354 /kg
071339227		417 /kg	354 /kg
071340-			
080211100	()		

080211200	()	4%	2.4%
080212100	()		
080212200	()	4%	2.4%
080221000		10%	6%
080222000		10%	6%
080231000	()	10%	10%
080231000	()	10%	10%
080240000		16%	9.6%
080250000			
080290100			
080290200		5%	5%
080290300		5%	4.5%
080290400		20%	12%
080300100	(4 1 9 30)	40%	20%
080300100	31 (10 1 3)	50%	25%
080300200		6%	3%
080410000			
080420010		10%	6%
080420090		10%	6%
080430010		20%	17%
080430090		12%	7.2%
080440010		6%	3%
080440090		6%	3%
080450011		6%	3%
080450019		6%	3%
080450090	,	6%	3%

080510000	(6 1 11 30)	20%	16%
080510000	(12 1 5 31)	40%	32%
080520000	, , ,	20%	17%
080540000		10%	10%
080550010			
080550090			
080590020			
080590090		20%	17%
080610000	(3 1 10 31)	20%	17%
080610000	(11 1 2)	13%	7.8%
080620000		2%	1.2%
080711000		10%	6%
080719000		10%	6%
080720000		4%	2%
080810000		20%	17%
080820000		8%	4.8%
080910000		10%	6%
080920000		10%	8.5%
080930000		10%	6%
080940000		10%	6%
081010000		10%	6%
081020000	, , ,	10%	6%
081030000	,	10%	6%

081040000	,	10%	6%
081050000		8%	6.4%
081060000		10%	5%
081090210	, ,	10%	5%
081090290		10%	6%
081110100	(가)	16%	9.6%
081110200	()	20%	12%
081290490		20%	12%
081290100	9 30 (4 1)	40%	20%
081290100	3 31 (10 1)	50%	25%
081290200	11 30 (6 1)	20%	16%
081290200	5 31 (12 1)	40%	32%
081290430		16%	9.6%
081310000		15%	9%
081320000		4%	2.4%
081330000		15%	9%
081340022		15%	9%
081400000		2.5%	1.5%
200590292	1 (10kg) .	12.8%	12%
200590299	() .	9.6%	9%

1)

1971 8

가

2)

(A4)」 GSP(Generalized System of Preferences):

Form A

-

(1)

3

B/L

,
가

3) (GSP)

2000 4 1

가

- 5 500

, ,

:

- 5 500

3.

가.

1)

가

.

「

」

,

「

가

「

」

」

.

,

,

,

가

가

,

,

, ,
, , , 가 가 , , ,
,
.

「 「
」 「
」
, 「 」

2)

가
, , ,
, , ,
,
, 가 ,
가
-
(가)

, ,
가

-

가

- , ,

-

- (,)

3)

101

2

- ,

- ,

, 가

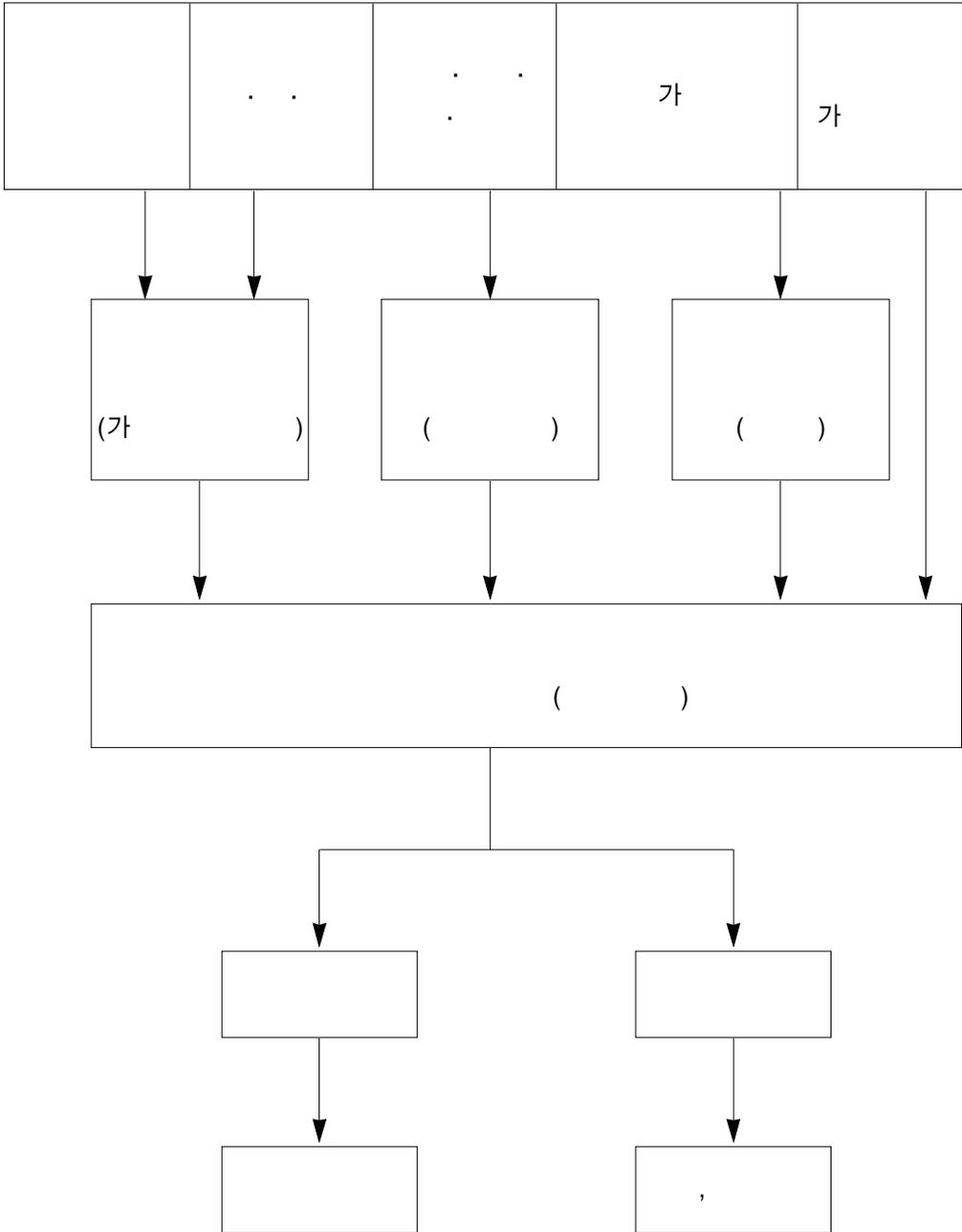
- ,

()
가

-

: (, , Bill), (Certificate
of Catching Area)

: (, , Bill),
()



.

가 「 가 」 가
가 가

가

가 가 가 가

「가 가
가 , 가

, , 「 」 가 .
, 가 .

「 가 가
」 「 가 」 가

가.

「 가 」
가 .

「 (JAS)

1) 가

가

가

가

()

(1) , , , , , , , , , ,

(2) , ,

(3) (1) , , , , 가 , , ,

(4) (1) , , , , , ,

(5) (1) , , , ,

(6) (3) ,

(7) ,
가 .

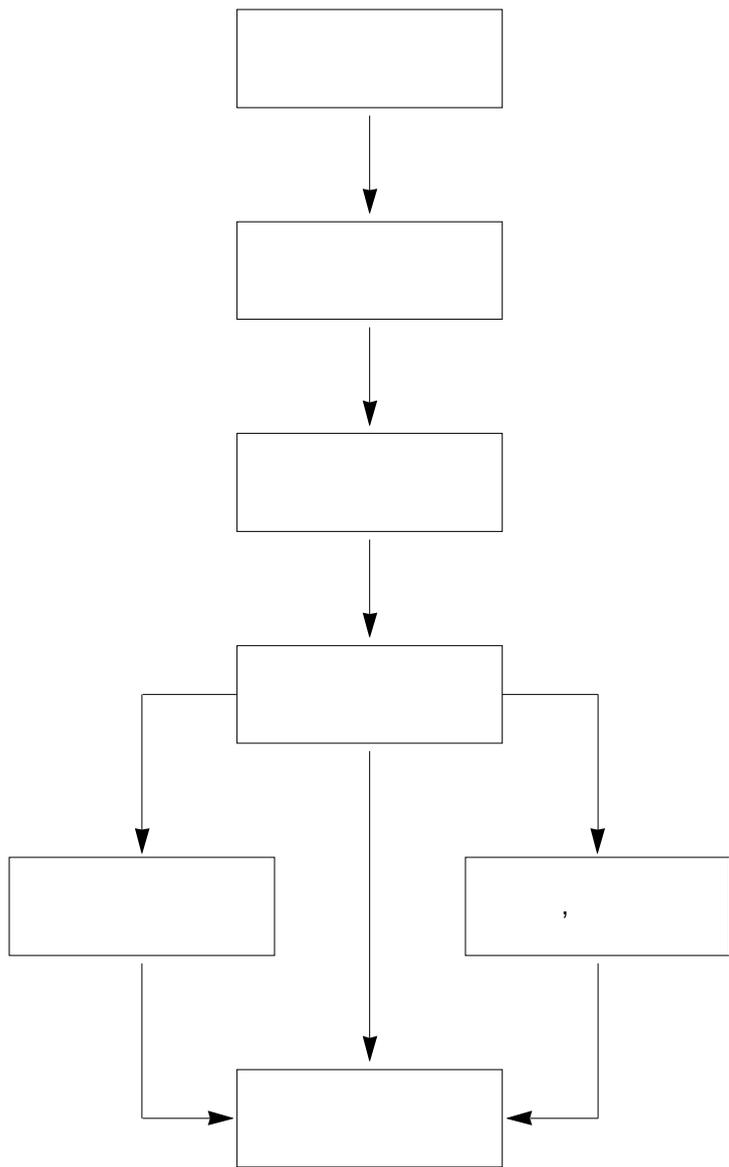
(1) 가
, , 가

가 .

(2) 가 가 가

.

TEL: 03-3502-8111(代) <http://www.lin.go.jp/maff/maff.htm>



()

(가

43)

43			,	,	
0	가 , , , , () , , , , , (,), ,	가 가			
1	1 가 , , , , - , ,	가 가	,	가 가 가 (가	
2	2			가)	

(2002 7)

2)

(7).

(1)

(2) 가

- , , , , , , , ,
 , 가 , , , , , , ,
 , , , , , , , 가 ,

(3)

70 40 ,

() ,
.

(4)

.

(5)

14 180
() 가
(180) 가 .
, , , , , 가 , , , , ,
,)
가 12 .

가 30 .
(14)
. 30
.

-
(,)
-
()

(6)

· ()

(7)

가 「 」 ·
「 」

TEL: 03-3502-8111(代) <http://www.maff.go.jp>

,

			30		가 가		가		가
	(有)	無	(有)	無	(有)	無	12	30	180
	14	30					12	30	180
			44	60	44	60			

. .

			가		가
			12		30
					180

(2)

가 가 가 .

(), (),
 (,),
 (,),
 (), (,),

(3)

(種).
 (가 가 가)가
) |
 가 . 6 (, ,
 , , ,) .

(), 가

(1)

가 ()

가 ,

(2)

가
- , 가 ()

가

.

-

가

가

,

(2)

.

(3)

가

-

,

.

.

-

가

가

,

(2)

.

TEL: 03-3501-1511(代) <http://www.meti.go.jp>

4)

가

.

, , ,

,

.

,

.

(, - (Congo-Crimean) ,
, , , ,)

가

.

가 가

가

가

가

.

TEL: 03-5253-1111(代) <http://www.mhlw.go.jp>

5)

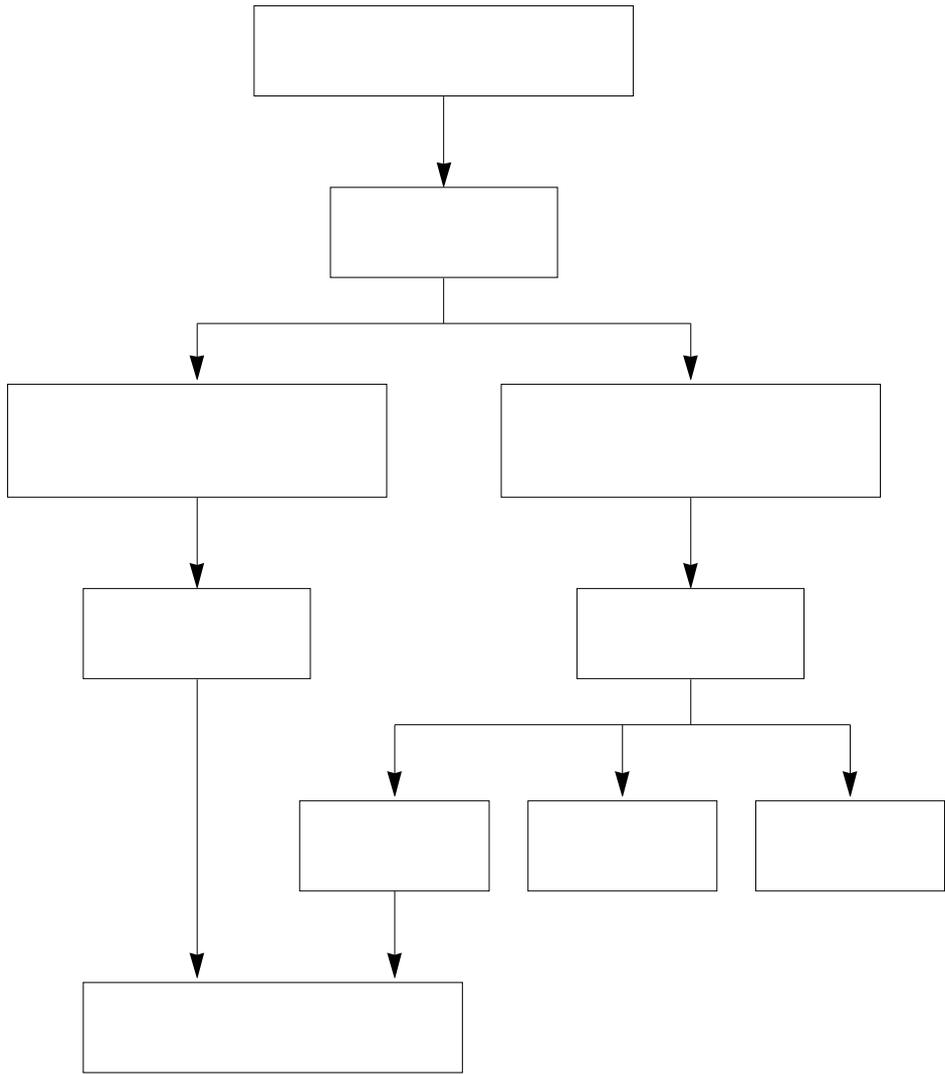
. (8 1)

가

製材 製茶

가

TEL: 03-3502-8111(代) <http://www.maff.go.jp>



7.		
8.	가	potato wart
9.	, 가	
10,		
11.	가	

<p>12. , , , , , (,), , , , , , , , , , , , , , , , , (,)</p>	<p>가 (27 30)</p>	<p>(Peronospora tabacina)</p>
<p>13. ,</p>	<p>,</p>	
<p>14. , , , , (,),</p>	<p>, (28, 33)</p>	
<p>15. ,</p>	<p>, (29),</p>	<p>, , ,</p>
<p>16. , , , , , , , , , , , , , , , 가 , 가 , , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,</p>	<p>, ,</p>	

9
(가)

1.

2.

R2E2 , ,

3.

, 가 , ,

, , ,

4.

, ,

, ,

5.

, , ,
,

6.

, , (suha)

shamouti ,

7.

, , , , murcott, minneola

8. ,
9. , , liutin
,
- 10.
- 11.
12. (litchi)
13. (litch)
- 14.
15. Irwin , ,
harden
16. nang klarngwun
, nandorkmai , pimsen daeng , rad
- 17.

18.

19.

lambert

20.

summite ,

sam , stella , dawson , burlat , bing , lambert , rainier

21.

(Nectarine)

22.

firebrite ,

, red gold (Nectarine)

23.

gala ,

granny smith , fuji , graeburn , red delicious , royal gala

24.

25.

hartley , payne

, franquette

26.

27.

28.

29.

30.

golden delicious

31.

,

32.

33.

34.

35.

, haden

36.

37.

bing

【 】

‘06. 7. 28

가

’06. 8. 10

.

111 38 가 149 (.
114 ; 14 , 100)

1.

가

1	<i>Aleuroglyphus ovatus</i>	Brown legged grain mite	가	
2	<i>Atractomorpha psittacina</i>	Spotted grasshopper		×
3	<i>Batracomorphus diminutus</i>	-		×
4	<i>Bombyx mandarina</i>	Mulberry wild silkworm		
5	<i>Bothrogonia ferruginea</i>	Black-tipped leafhopper	(B. Japonica)	
6	<i>Chauliops fallax</i>	Small bean bug		
7	<i>Cicadella viridis</i>	Green leafhopper		
8	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>	Rice leafroller		
9	<i>Crioteletix japonicus</i>	Locust	가	
10	<i>Cryptolestes ferrugineus</i>	Rust-red grain beetle		

11	<i>Cryptolestes pusilloides</i>	-		×
12	<i>Cryptolestes pusillus</i>	Flat grain beetle		
13	<i>Cryptolestes turcicus</i>	-	가	×
14	<i>Epicauta gorhami</i>	Bean blister beetle	가	
15	<i>Eपुरaea domina</i>	-		×
16	<i>Euparatettix insularis</i>	Locust		
17	<i>Evacanthus interruptus</i>	Hop jumper		
18	<i>Grapholita molesta</i>	Oriental fruit moth		
19	<i>Japananus hyalinus</i>	Hyaline maple leafhopper	(<i>J. hyalinus</i>)	
20	<i>Liorhyssus hyalinus</i>	Hyaline grass bug		
21	<i>Mythimna separata</i>	Rice armyworm	(<i>Pseudaletia separata</i>)	
22	<i>Ostrinia furnacalis</i>	Oriental corn borer		
23	<i>Panonychus citri</i>	Citrus red mite		
24	<i>Panonychus ulmi</i>	European red mite		
25	<i>Penthimia nitida</i>	-		
26	<i>Pieris rapae</i>	Common cabbage worm		
27	<i>Rhopalus maculatus</i>	Carrot bug		
28	<i>Tetrix japonica</i>	Pigmy grasshopper		
29	<i>Urochela luteovaria</i>	Pear stink bug		
30	<i>Alternaria solani</i>	Early blight		
31	<i>Botrytis cinerea</i>	Botrytis rot		
32	<i>Cladosporium cucumerinum</i>	Scab		
33	<i>Claviceps purpurea</i>	Ergot		
34	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Sclerotinia rot		

2.

, ,

1	<i>Aulacorthum solani</i>	Foxglove aphid		
2	<i>Frankliniella intonsa</i>	Flower thrips		
3	<i>Frankliniella occidentalis</i>	Western flower thrips		
4	<i>Myzus persicae</i>	Green peach aphid		

3.

1) *Meloidogyne chitwoodi* Columbia root-knot nematode()

:

2) *Fusarium oxysporum* f.sp. *pisii* Wilt or Near-wilt of pea

가 : (),

3) *Erwinia stewartii* Stewart & bacterial wilt()

가 : Seeds of Teosinte(*Zea mays* subsp. *mexicana*)

4.

1) *Ceratitis capitata* Mediterian fruit fly()

가 : ,

2) *Cydia pomonella* codling moth()

가 :

3) *Synchytrium endobioticum* Potato wart()

가 : , ,

6)

가 ,

(1)

(2)

(3) 가
가 (가 가
) 가
가 .

(4) ()

, (, ,),

	292 /kg
	321 /kg
, ,	45.20 /kg
	28.60 /kg
, ,	62.20 /kg
,	52 /kg
,	57.8 /kg
,	80.60 /kg
가 (1104·21)	72.40 /kg
	99.60 /kg
	58.80 /kg
	37.40 /kg

TEL: 03-3502-8111(代)

<http://wwwsyokuryo.maff.go.jp>

7)

가

.(6)

, 가 ,

, ,

, .(7, 10, 11)

, 가 ,

.(16)

,

, 가 , ,

.(17)

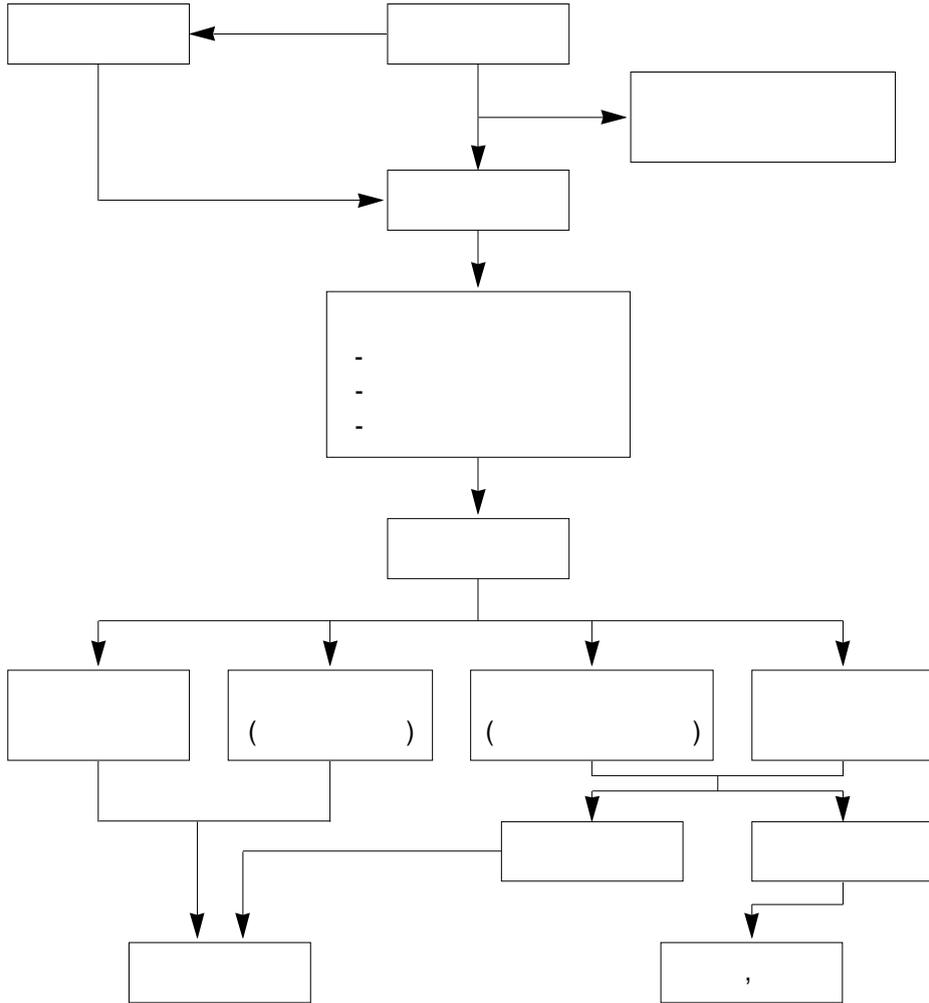
(1) (, ,)

(2) 가 (가 ,
가, ,)

(3)

(4) 가

(5) (,)



BSE , ,

2002 7 「

」 .

가

1) ()

가

가 ()	5
(가 , 가)	19

2)

가

가

가

30

cm²

가

3)

mg

가
. , 가 1kg

4)

()

<p> : : (가 , , , ,), , , , , () , </p>

<p> : : , , (,), (, (), 가 (), (), () Na), Na </p>

가

<p> : : , 가 , , , , (가) </p>

5)

“ 가 .”; “ 가 가 .”
「가 」.
가 (, ,)가
. ,
.

TEL: 03-5253-1111 <http://www.mhlw.go.jp>

8)

가 .(6)

10 -11

.(22)

:

(1) 가

.(7 , 9)

(2) 10

.(10)

(3)

가 가

가

6kl

1kl

1.

- (1) 가 15 16 : 140,500
- (2) 가 16 : 140,500 15 1
9,370 가 .
- (3) 가 15 8 : 140,500
가 15 1 (1) 9,370
- (4) 가 8 : 74,910

2.

- (1) 가 15 16 : 79,300
- (2) 가 16 : 79,300 가 15
1 5,290 가
- (3) 가 15 8 : 79,300
가 15 1 (1) 5,290
- (4) 가 8 : 42,270

3.

- (1) 가 25 26 : 248,100

- (2) 가 26 : 248,100 가 25
 1 9,924 가
- (3) 가 25 21 : 248,100 가
 25 1 (1) 9,924
- (4) 가 21 : 198,480

4.

- (1) 가 13.5 14.5 : 21,600
- (2) 가 14.5 : 21,600 가 13.5
 1 1,600 가
- (3) 가 13.5 8 : 21,600 가
 13.5 1 (1) 1,600
- (4) 가 8 : 12,000

5. : 222,000

6.

가. : 56,500

.

- (1) 가 13 : 98,600
- (2) 가 13 : 98,600 가 12
 1 8,220 가

7.

- (1) 가 40 41 : 409,000
- (2) 가 41 : 409,000 가 40

1 1,600 가
 (3) 가 40 38 : 409,000 가
 40 1 (1) 10,255

(4) 가 38 : 378,325

8.

(1) 가 38 : 367,188

(2) 가 38 : 367,188 가 37

1 9,924 가

9.

(1) 가 13 : 119,088

(2) 가 13 : 119,088 가 12

1 9,924 가

10.

가.

(1) 100 67

: 222,000

(2) 100 67

25 : 152,700

(3) : 83,300

. : 320,500

.

(1) 性狀

- a. 가 13.5 14.5 : 21,600
- b. 가 14.5 : 21,600 가
- 13.5 1 1,600 가
- c. 가 13.5 8 : 21,600
- 가 13.5 1 (1)
- 1,600
- d. 가 8 : 12,000

(2)

- a. 가 13 : 98,600
- b. 가 13 : 98,600 가 12

1 8,200 가
 《 》 1997 202 : 가 13 ()

1kl

-	25	248,000
-	12	56,500
-	12	98,600
-	40	409,000
-	37	367,188
-	12	119,088
-	(1 10 c(2)	()
	12	98,600

《 》 1997 203 :

1 (円)

1 .

$$- \quad = (\quad / \quad) \times \quad (\quad \text{가 8} \quad 8 \quad)$$

TEI: 03-3581-4161(代) <http://www.nta.go.jp>

9)

, ,
 ,
 () () ()
) 가 . (12 , 14 , 19 2, 22)

1)

, , , ,
 , , 가 . 2
 1 2 「 」 .
 ,
 (,) .
 .)가 ()
 가 . ()

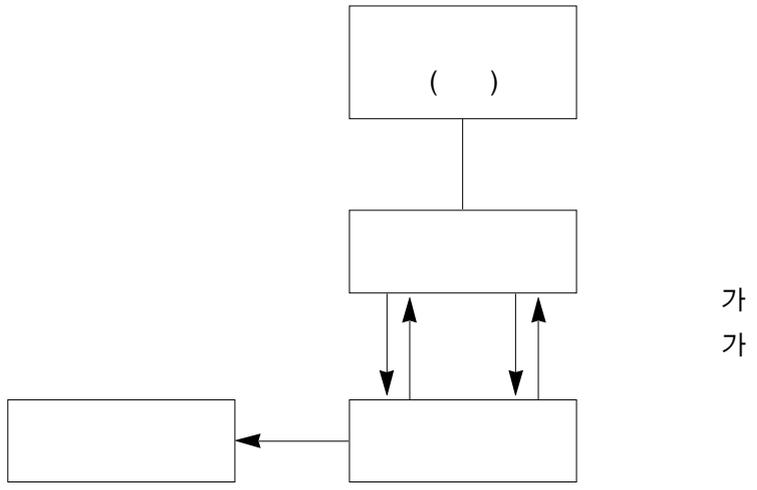
2)

「 」
 .

, 가 .

가) () 가(,
() 가(,
가) .

TEL: 03-5253-1111(代) <http://www.mhlw.go.jp>



1.

HS		
01-01	, , ,	가
01-02		가
01-03		가
01-04	,	가
01-05	가	가
01-06		가

- : 1) 0106-00 No.2
- 2) 01-06 ()
- 3) 03-01

가

(, , ,) , , , ,

, , , , , .

(가 43) , 가

가

(, , ,)

가 가

가

가 .

2000 1 1

가

(11)

) ,

450)

가

가 가 .

가 가 .

210)

가 가 (

).

[(), (가) 240]

가 .

가 , 가

, , , , , 가
.
가 .
(), 2
, , , ,
, 40 70
.
가 30

가 :
TEL : 03-3502-8111(代) <http://www.maff.go.jp>
: 가
TEL : 03-3502-8111(代) <http://www.maff.go.jp>
:
TEL : 03-3501-1511(代) <http://www.meti.go.jp>
:
TEL : 03-3581-3351(代) <http://www.env.go.jp>

2.

HS		
02-01	(,)	가
02-02	()	가
02-03	(, ,)	가
02-04	(, ,)	가
02-05	, , (, ,)	가
02-06	(, ,)	가
02-07	가 , (, ,)	가
02-08	, (, ,)	가
02-09	가 (, , ,)	가
02-10	(, ,)	가
16-01	, ,	가
16-02		가

: 1) 0210-90

No.2

2)

☐

(16-

02)』

(1)

가 , , 가

43

가 .

가

43

가

가

,

가

가

가 .

(2)

가 , , 가

.

, , 43 1 (8) 43 가 .

(3)

가

, 가 .

가 .

가

가

가

가 .

가

.

.

가

가 . 가

6

가 ,

가 , .
가 .
11 , ()
) , () ,
가 .

2002 4 가 .
, ,

JAS

(1)

, 가, ,
, , , , ,
가 .

(2) JAS

, , 가 JAS
JAS 가 . , JAS
()
, 12 JAS .
가 JAS

r

(FTO)」

FTO가

JAS

가가

.

()	: (25g , BPW TT , RV H2S (MLCB, DHL, XDL) H2L BGS, BGM(BGA), , SNID TSI , LI LIA 同定) : 1,000,000/g ()
(1)	: 0.070g/kg
(2)	E.coli MPN : (0.1gx5 , EC) : 0.87 E. coli MPN : 100/g(EC) : 1,000/g (가mannit) : (25g , EEM + MLCB DHL)
가	E. coli MPN : 100/g(EC) : 1,000/g (가mannit) : 1,000/g () : (25g , EEM + MLCB DHL)
가	: (1gx3 , B.G.L.B) : 1,000/g ()
가	E.coli: (0.1gx5 , EC) : 1,000/g (가mannit) : (25g , EEM + MLCB DHL) : (1gx3 , B. G. L .B) : 0.070g/kg ()

가 :
TEL: 03-3502-8111(代) <http://www.lin.go.jp/maff/maff.htm>

:
TEL: 03-5253-1111(代) <http://www.mhlw.go.jp>

JAS
TEL: 03-3502-8111(代) <http://www.maff.go.jp>

(社)
TEL: 03-3249-7120 <http://www.jasnet.or.jp>

(社) 가
TEL: 03-3444-1211

3.

HS		
05-01		가
05-02	,	가
05-03		가
05-04	, (, , ,)	가
05-05		가
05-06		
05-07	,	가
05-10		가
05-11		가
15-01	,가	가
15-02	, ,	
15-03	,	
15-04		
15-05		
15-06		가
41-01		가
41-02		가
41-03		가
41-04	, 가 ()	가
41-05	가 ()	가
41-06	가 ()	가
41-07	가 ()	가
43-01	(41-01 41-03)	
43-02		

: 05-06, 05-07, 42-07, 43-01, 43-02

(, ,) ,가 , , ,
가 .

가

.

가

가

.

I

.

(

,

,가 ,)

II

.

가 .

가 가 .

(

,

,가 ,)

III

가 가 (

).

가

[

(

),

(가) ,가 ,].

가 .

II, III

가 , 가

.

.

: , , , , , , ,

가
()

: ()

() : 4 3 3
()

가 가 .

(가)

가 가

가 가

2002 4

가 .

가 . (,) 가 .
(), 가 (), (가
) 가 .

가 :
TEL: 03-3502-8111(代) <http://www.lin.go.jp/maff/maff.htm>

:
TEL: 03-3501-1511(代) <http://www.meti.go.jp>

:
TEL: 03-3581-3351(代) <http://www.env.go.jp>

:
TEL: 03-5253-1111(代) <http://www.mhlw.go.jp>

:
TEL: 03-5253-1111(代) <http://www.mhlw.go.jp>

4.

HS		
03-01	()	
03-02	(, ,)	
03-03	(,)	
03-04		
03-05	(, ,) , meal	
03-06	(, , , , , ,)	
03-07	(, , , , , , , ,)	
16-03	, ,	
16-04	,	
16-05	,	

: 1) , , , , , , 가 , , ()

(IQ)

2) 03-01()

가

(coelacanth) 8 .

:

가 .

가 가 . 6

:
 가 가 (가). 가
 , 가 가 . 가
 가 가 .
 (1)
 가
 , 가 (CO) 가
 가 가 .
 (oxytetracycline)
 0.10ppm 가 .
 가
 가 「 」
 가 가 가
 1g 100,000 가 가
 가 (가) 1g 가
 3,000,000 E.coli가
 가 가

가

「 」 .

2002 4

가 .

, , , , , ,

JAS

(1)

, 가, 가
, , , , , 가

(2) JAS

, 가 JAS
JAS 가 . , JAS
()
, 가 , , 가 ,
, , , 煮乾 JAS .
가 JAS
「
(FTO)」 , FTO가

JAS 가가 .

	: () (1g×3 , B.G.LB) : 0.050g/kg (, ,)
' , '	: 0.050g/kg
	: 100,000/g () : (0.01g×2 , desokishicorrat)
	: 50,000/g () E.coli MPN : 230 / 100g (EC)
	: 100,000/g () : (0.01g×2 , desokishicorrat)

'
:

TEL: 03-5253-1111(代) <http://www.mhlw.go.jp>

:

TEL: 03-3501-1511(代) <http://www.meti.go.jp>

:

TEL: 03-5253-1111(代) <http://www.mhlw.go.jp>

JAS

TEL: 03-3502-8111(代) <http://www.maff.go.jp>

(社)

TEL: 03-3249-7120 <http://www.jasnet.orjp>

(社)

TEL: 03-3438-1411 <http://www.jffic.orjp>

() , ,
 : , , , , , , ()
) , , ,
 () : 4 3 3
 ()

가 가 .

(가)

가

가 가

」 2 .

가

「 」

가

「 」

가 .

가 ,

2002 4

가

			8.0%
			0.5%
	(15)		1.032-1.038
	()		0.18%
	(1ml)		50,000
가			8,0%
	()		0.18%
	(1ml)		50,000
			18.0%
	()		0.20%
	(1ml)		10,000
			80.0%
			17.0%
			99.3%
			0.5%
가			40.0%
			25.0%

JAS

(1)

가 , , , , ,

(2) JAS

JAS

JAS

가 . , JAS

()

가 JAS
 (FTO) , FTO가
 JAS 가가 .
 JAS JAS
 . JAS .
 , 가 , , , 가 ,
 , 가 , JAS .

가 :
 TEL: 03-3502-8111(代) <http://www.lin.go.jp/maff/maff.htm>

:
 TEL: 03-3581-3351(代) <http://www.env.go.jp>

:
 TEL: 03-5253-1111(代) <http://www.mhlw.go.jp>

JAS

TEL: 03-3502-8111(代) <http://www.maff.go.jp>

(社)

TEL: 03-3249-7120 <http://www.jasnet.or.jp>

(社)

TEL: 03-3438-1411 <http://www.jffic.or.jp>

TEL: 03-3502-8111(代) <http://www.maff.go.jp>

TEL: 03-3453-5935

:

TEL: 03-3501-1511(代) <http://www.meti.go.jp>

:

TEL: 03-5253-1111(代) <http://www.mhlw.go.jp>

7. ,

HS						
07-01						
07-02						
07-03	,					
07-04	,					
07-05						
07-06	,	,				
07-07						
07-08						
07-09						
07-10						
07-11						
07-12						
07-13						
07-14						
08-01	,	,				
08-02						
08-03						
08-04	,	,				
08-05	()				
08-06	()				
08-07	,	,	()		
08-08	,	,	()		
08-09	,	,	,	,	()
08-10	()				
08-11	,					
08-12			,			
08-13	()				
08-14						
20-01			,	,		
20-02						
20-03						
20-04				()	
20-05				()	
20-06			,			
20-07	,					
20-08	,					
20-09	,					

龍眼

「 」

가 .

가

」 2 . ,

「 」 .

가

가

가 .

가

가 .

(Allergie)

2002 4 가 .
, , ,
가 . ()

JAS

(1)

, 가
, , , , , 가
.

(2) JAS

JAS JAS . ,
JAS ()

, , , , 가 ,
, , . , .
JAS .

가 JAS

(FTO) FTO가
JAS 가 .

(3)

JAS ,
('01 23) '01

가	40%
	<p>1. , DL- , L- DL-</p> <p>2. pH</p> <p>3.</p> <p>4.</p> <p>5.</p> <p>6. ,</p> <p>7. (L-)</p> <p>가 L-</p> <p>8. D- D-</p> <p>9.</p> <p>10. (carob bean gum), (xanthan gum), (guar gum), (tamarind seed gum)</p> <p>11.</p> <p>12.</p> <p>13.</p> <p>14.</p>

TEL: 03-3502-8111(代) <http://www.maff.go.jp>

TEL: 03-3453-5935

TEL: 03-5253-1111(代) <http://www.mhlw.go.jp>

TEL: 03-3249-7120 <http://www.jasnet.or.jp>

JAS

TEL: 03-3502-8111(代) <http://www.maff.go.jp>

TEL: 03-3249-7120

8.

HS		
10-01	,	
10-02		
10-03	,	
10-04		
10-05		
10-06		
10-07		
10-08	,	
11-01	가 가	
11-02	(가 , 가)	
11-03	,	
11-04	가	
11-05	가	
11-06		
11-07		
11-08	,	
11-09		
19-01	,	
19-02	,	
19-03	,	
19-04		
19-05	,	

: (IQ)

- (1) , 가 , , , , 가
- (2) , , , 가 85% , , ,)
- (3) (,)
- (4) , , ()
- (5) 50%
- (6) 50% .
- (7) 가

.(가 .)

가

가

,

「

」

가

2

가

가 ,

, ,

,

가
 가 .
 , 가
 가 .
 가 가 .

()	: 1g/kg (H3BO3) , : 1.0ppm (Cd) : (, , , sultaniya , Saltan-Pya , Peyin , Lima 500ppm (HCN) : : 가 3 , 30
-----	--

JAS

()	가 가 1.40% 13.0% 11.0% . 가 12.0% 0.90% . (가) 5.5 .
가	, 가 , 가

가	()
	- A, B1, B2, L-

2002 4 가 .
, , ,

JAS

(1)

, 가 , , , ,

(2) JAS

JAS JAS 가 .

JAS ()

5 JAS , , , ,

가 JAS

r

(FTO)」

JAS

가가

FTO가

(3)

JAS

(2001

23)

2001 4

가

가

가

TEL: 03-3502-8111(代) <http://www.maff.go.jp>

TEL: 03-3453-5935

:

TEL: 03-5253-1111(代) <http://www.mhlw.go.jp>

:

TEL: 03-3502-8111(代) <http://www.syokuryo.maff.go.jp>

JAS

TEL: 03-3502-8111(代) <http://www.maff.go.jp>

TEL: 03-3249-7120 <http://www.jasnet.or.jp>

9. ,

HS		
17-01	,	가
17-02	, ,	가
17-03	()	
18-01		
18-02		
18-03		
18-04		
18-05		

「 」

가 , ,

2

가 .

JAS

(1)

가 , , , , ,
가 .

TEL: 03-3502-8111(代) <http://www.maff.go.jp>

TEL: 03-3453-5935

:

TEL: 03-5253-1111(代) <http://www.mhlw.go.jp>

JAS

TEL: 03-3502-8111(代) <http://www.maff.go.jp>

TEL: 03-3249-7120 <http://www.jasnet.or.jp>

10.

HS		
09-01		
09-02		
09-03		
09-04		
09-05		
09-06		
09-07		
09-08	,	(cardamon)
09-09	,	,
09-10	,	,

:

「 」

가 .

2 .

가 .

가

2002 4

가

JAS

(1)

가

TEL: 03-3502-8111(代) <http://www.maff.go.jp>

TEL: 03-3453-5935

:

TEL: 03-5253-1111(代) <http://www.mhlw.go.jp>

JAS

TEL: 03-3502-8111(代) <http://www.maff.go.jp>

TEL: 03-3249-7120 <http://www.jasnet.orjp>

11.

HS		
12-01		
12-02		
12-03		
12-04		
12-05		
12-06		
12-07		
15-07		
15-08		
15-09		
15-10		
15-11		
15-12	,	
15-13	,	
15-14	,	
15-15		

:

.

가

「

」

.

가

.

.

가

.

2

.

, 가 「 」

.

「 6 」 .

2002 4 가 .

,

.

JAS

(1)

, , , ,

, 가 .

(2)

JAS ,

(2001 23)

2001 4 가 .

가 가 .

.

		: : 0.30% (25/25) : 0.908-0.914 (25) : 1.466-1.469 가 : 2.0 가 : 184-196 가 : 75-94 : 1.5%
		: : 0.15% (25/25) : 0.908-0.914 (25) : 1.466-1.469 가 : 0.60% 가 : 184-196 가 : 75-94 : 1.5%

:

TEL: 03-3502-8111(代) <http://www.maff.go.jp>

:

TEL: 03-5253-1111(代) <http://www.mhlw.go.jp>

JAS

TEL: 03-3502-8111(代) <http://www.maff.go.jp>

TEL: 03-3249-7120 <http://www.jasnet.or.jp>

12.

HS		
17-04		
18-06		
21-01		
21-02	,	
21-03	,	
21-04		
21-05		
21-06		

: (IQ) . (2006-90)
 (1) (2) 30% (2106-90-2-E ex)

가 .
 2 .
 가 「 」

	가 D 2 (-) 가 (6)
	: 15.0% , : 8.0% : 100,000 (, 가 100,000) :

가

가
Azorubine 가

TBHQ() (),
가

乳 , , ,

. (가

.)

가

.

2002 4

가

, 5

19

가

JAS

(1)

가

(2) JAS

JAS

JAS

JAS

()

가 JAS

(FTO)」

「
FTO가

JAS

가가

JAS

JAS

JAS

(3)

JAS

(2001 23)

2001 4

가

가

가

:

TEL: 03-5253-1111(代) <http://www.mhlw.go.jp>

JAS

TEL: 03-3502-8111(代) <http://www.maff.go.jp>

TEL: 03-3249-7120 <http://www.jasnet.or.jp>

:

TEL: 03-3502-8111(代) <http://syokuryo.maff.go.jp>

13.

HS		
22-01		
22-02	(가)	
22-03		
22-04	,	
22-05	,	
22-06		
22-07		
22-08		
22-09		

가 .
2 .
가 「 」

	: : , , : : (11.1ml , L. B.)
	腸球菌 : (11.1ml , L. B.) : (11.1ml , bouillon)

가

(,
)
가 .
, ,
가 ,
가 .
pH 가 가 .
(,
, 가 , , , ,)가
.

가 .

가

가 .

6kl

TEL: 03-5253-1111(代) <http://www.mhlw.go.jp>

TEL: 03-5695-0819 <http://www.asif.orjp/kyokai1.htm>

:

TEL: 03-3581-4161(代) <http://www.nta.go.jp>

JAS

TEL: 03-3502-8111(代) <http://www.maff.go.jp>

TEL: 03-3249-7120 <http://www.jasnet.orjp>

1)

			FAX	
	5-3	0134-32-4304	0134-25-6069	-
		0123-45-7007	0123-45-7007	-
	가 3-4-1 가	022-367-8102	022-362-3293	, , , , 가 ,
	2159	0476-32-6740	0476-32-6742	- 가 , 가 ,
	가 2526	0473-28-6323	0473-27-2320	- 가
	3-9-35	03-3471-7914	03-3458-2915	, , , , - , , 가
	1-12-2	043-241-6096	043-241-7281	-
	2-1-1 -	0474-37-1381	0474-37-1585	- , , 가 가 , , 가 , , 가 (, , 가

			FAX	
	2-5-6	03-3747-0764	03-3747-0685	-
	가 가 가 1-1 2	045-201-0505	045-212-0640	가 가 -가
가	가 가 가 가 23-1 가 4F	044-277-1856	044-288-2499	가 가 가
가	가 가 가 1-5-4 가	025-244-4405	025-241-7404	가
	9-1	0543-52-4540	0543-53-1364	
	11-1	052-661-4134	052-661-4136	, -
		0568-28-2574	0568-28-5909	-
	5-1	0593-52-3574	0593-51-7666	, 가 -
	10-3 4-	06-6571-3523	006-6575-1804	, 가 , , 가 , , - , , -

			FAX	
	3-555	06-856-6597	06-841-7494	- , -
		078-801-3501	078-801-3502	-
	9-1	0859-42-3517	0859-42-3517	,
	3-10-17 가	082-251-1836	082-254-4984	, , , ,
	1-1	078-681-1965	078-651-7401	- , , 가가
	3-10 가 1-	093-321-2611	093-332-4129	- , 가 , 가 , 가 , , , ,
	7-1 가 1-	0832-66-1402	0832-66-8145	
	1-22	092-271-5874	092-291-3369	- , 가 , 가 , ,
		092-621-5327	092-621-3645	-

			FAX	
가	가 가 3-913-1	0958-78- 4450	0958-78- 8627	가 - , 가 ,
가	가 가 18-2-31 가	0992-22- 8670	0992-23- 5297	,
	2-11-1	098-868- 4519	098-861- 4372	가
	가 174	098-857- 0057	098-859- 0032	-

2)

			FAX
	2-15-5 OST 8F	03-5695-8019	03-5695-0969
	神田練 町 3-3 6F	03-3251-6021	03-3251-6020

4.

가.

		가 ()	<ul style="list-style-type: none"> 가 , , 가 , ,
(JAS)		4 , 가 (2001)	<ul style="list-style-type: none"> 가 , , 가 , , () , () ;
()	,		-
()	()		
()	,	<ul style="list-style-type: none"> 가 () 	<ul style="list-style-type: none"> 가 , 가 가 , 가
()	가	32	,

「

(JAS)」

「 」 .

JAS

,

, , .

1)

1. 가

(

).

2.

.

(

8

(6

)

).

3.

가

.

가

.

	(,), , , , , , (
	), ( K), (Cochineal),
	300g

	T 2-8-1
	10
	01.01.01

1.

가 , 가
가 , 가

2.

가 가
가 , 가
가 .

3.

.
(),
가 .
. 「 」
()
.

, , 가 ,가 .
() () 가 .

1)

()
() TKY()

2)

()
() ABC()

4.

5.

가

가

	가 (5)		가
	가3		
()	가3	()	

2002 4 1 , 가 , 가

가 , 5
19 가

5	,
가 19	,

(가)

:
: , , ()
, , , ,
, , , ()
, (),
(,), (E)

:
: , , ()
, , , ,
, (,),
(E)

:
: , , (,
) , (), 가
(.),
(), (Na), Na

「 」 .

(가)

:
 : , , , (,
 , ,), , ,
 , , ,
 , (, , ,
), (), pH ,
 , (, , ,
 102, 106,), , ,
 (), ()

: ()
 : , (가 , 가
 , ,), (,
), , , ,
 , (), ,
 (, , ,
)
 「 」

		가
(卵)	玉子, たまご, 卵, 卵	厚焼玉子(), 親子 ()
(小麥)	こむぎ, コムギ	, , , , ,
(乳)	, , , ,	, , , , , ,
(いか)	イカ	,
(さけ)	サケ, salmon(サーモン), しゃけ, シャケ	, , ,
(大豆)	だいず, ダイズ	, , , , , , ,
(鶏肉)	とりにく, とり肉, 鳥肉, 鶏, 鳥, とり, chicken(チキン)	, (bouillon),
(豚肉)	ぶたにく, 豚にく, ぶた肉, 豚, pork(ポーク)	(pork mince), (とんかつ, トンカツ)
(もも)	モモ, 桃, peach(ピーチ)	, , , , ,
(やまいも)	山芋, ヤマイモ, 山いも	, , ,
(りんご)	リンゴ, apple(アップル)	, , , (りんご飴)

2001 4 1 「 」 「 」
가 .

가 가가
. 「 」

」 2가 . 「 」 「 」

,
,
가 .

()	()	(가)	()
()			
		()	

,
,
가 .

<p style="text-align: center;">가 가</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 가 • 가 • 가 <p style="text-align: center;">가가</p> <p style="text-align: center;">: ,</p> <p style="text-align: center;">: ,</p> <p style="text-align: center;">A, B1, B2, B6,</p> <p style="text-align: center;">B12, C, D,</p> <p style="text-align: center;">E,</p> <p style="text-align: center;">()</p>	<p style="text-align: center;">가</p> <p style="text-align: center;">2001 4 1 ,</p> <p style="text-align: center;">가</p>
---	---

1	: 250mg : 600mg
	. 1

. JAS

	,
	,
	,
	,
가	,

1) JAS

(1950 175

)(JAS)

【JAS 】

「JAS」

STANDARD」

「JAPANESE AGRICULTURAL

JAS

JAS

1950

1970

가

가

「JAS

」 「

」 2가

가

【1999 7 】

, JAS

【2002 6 】

2) JAS

JAS (JAS)
JAS
JAS ()
「 (JAS)」
JAS , , ,
JAS 5
, ()
JAS ,
, , ,
가 ()
(, ,) , JAS
JAS JAS ,
, ,
, ()
2005 10 71 223
JAS JAS
JAS
, JAS
가 JAS
JAS

JAS , JAS
() .

都道府縣,

, JAS JAS .

JAS JAS
()

【 (JAS)】
JAS 20

가 , 2005 9

5 , 4 , 5 , 6

《가》
가 「 」 「 」 「 」 「 」 () 「 」 「 」 「 」 「 」 6
.()
가 가 20 가
가

가 ,

【 JAS
JAS

가 가

JAS

「 가 , JAS

4) JAS

2006 3 1 JAS .

.

JAS 가

JAS 가 .

: , ,
(, , ,)

(, , ,)

: ,
(2 3 3)

3

(JAS

) JAS 가

, 3

.

, 가

가 ,

(ISO/IEC 65) . (17 2)

가

,

가 가

. (17 10, 11)

, JAS 가

.

【 】

JAS ()

JAS

JAS

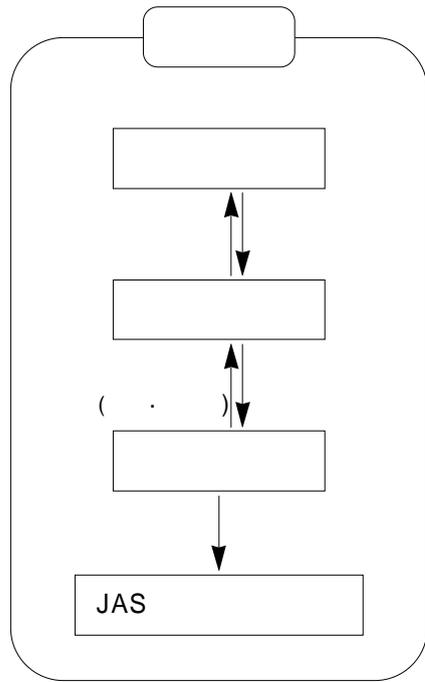
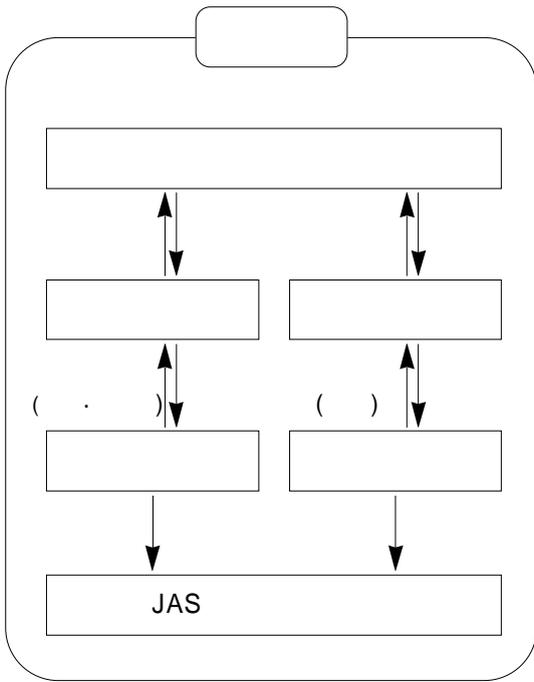
, (.

) 立入 .(16 2

, 20 2)

, 都道府縣

JAS



JAS

가 ,

JAS

가

가

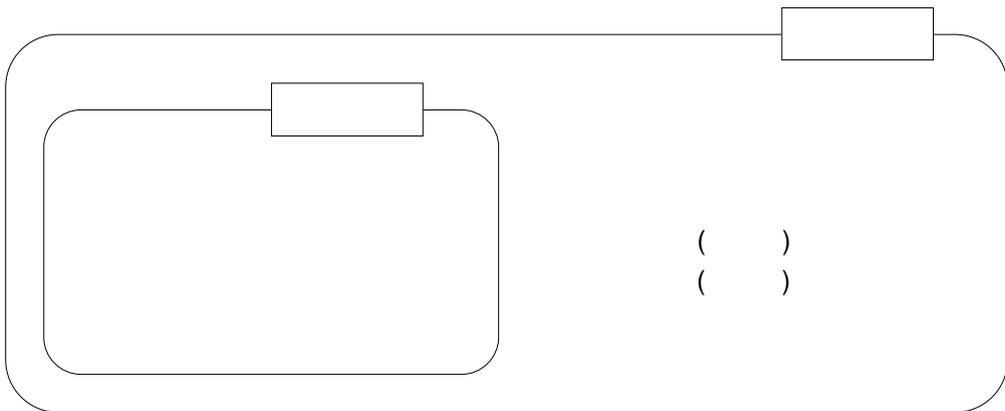
JAS

.

,

JAS

.



5) ()

(17 2)

- ISO/IEC 가 65

- 가

- JAS

JAS

가 .

- .)

. ,
가

,

.(3 6)

- 「 ()

」

(가
.)

가.

. ,

,

,

. 가

.

(;

.)

(
17 2 1 2 .) (

.)

()

6

.(49)

가

(

)

()

가 .
46 1 「

」 가
가 .

- . (46)

,
(9)

- JAS
3 ,

, ,

- 가

. (17 5)

-

2

. (17 6)

-

6

. (17 8)

-

3

,

, 5

(17 9)

-

JAS

4 (5

) . (4)

, 4

.

-

JAS

,

1

. (17) ()

-

. (17 4)

6) ISO/IEC가 65

1. ISO IEC

(1) ISO

ISO(International Organization for Standardization:) .

() .(: 1947)
ISO 1 1 ,
(JISC) 가 1952 가 .
2004 1 148 가 .

(2) IEC

IEC(International Electrotechnical Commission:)
, .
, () .

(: 1906)
IEC 1 1 ,
(JISC)가 1953 가 .
2004 10 62 가 .

2. ISO/IEC 가 65

ISO/IEC 가 65 , 3
가 (ISO

IEC가) .

(1)

- ,

(2)

- 가 가 .
- (, ,)

(3)

- , , 가 .
- , , .

(4)

- .

(5)

- .

(6)

- (. ,)

-

.

- 2006 2 28

JAS

3 1

가

2009

가 .

-

.

-

가 1 1

-

.(46 1 4)

,

-

JAS

3

,

-

가 가 ,

- JAS

가

- 1
.(46 1 1)

- JAS 3 ,
JAS ,

3.

JAS 2006 3 1

9 1

2006 3 1

3

, 2009 3 1

가

2009 2

JAS

	JAS	
		가 , ()
[] , () , [가] , , , ()		가 가
	가 .	가 , 가
	. () ,	(. . .)
(50)		. 가 (6) 3

. 가

1) 가

가
가 , 가

- 가 (338) : 가 (가)

1.

2.

C

3.

4.

가

()

가

(1)

(2)

, 가 가
가

, , 가

(3)

(4)

가

2) 가 ()

		가
	,	4
	,	
	,	
	,	E
	,	
	,	
	,	
	,	
	가	
	.	()
	가	L ()
	.	
PH	PH	DL-
	.	A
가	,	가

3) 가

가 가
 , 가 가 ,

L	C, V.C
	重曹
	,

	(Na)
	()
	(安息香酸Na)
	(Na)

가 가

		가
가	가	, ,
	가	
	가 (30cm ²)	가
	가	가

(D3) 가 가

4) 가

	가	
	() Iron Sesquioxide Thiaendazole Imazalil	Thiaendazole 1kg 0.003g 1kg 0.0004g Imazalil 1kg 0.002g
()	() Hydroxybenzoate Butyl p-Hydroxybenzoate Propyl p-Hydroxybenzoate Isobutyl p-Hydroxybenzoate isopropyl p-Hydroxybenzoate () Polyvinyl Acetate Morpholine Fatty Acid Salt Oxyethylene Higher Aliphatic- -Alcohol Sodium Oleate	p-Hydroxybenzoic Acid 1kg 0.012g ,
,	() Diphenyl	1kg 0.07g
	() O-Phenylphenol Sodium O-Phenylphenate Thiabendazole Imazalil	O-Phenylphenol 1kg 0.01g Sodium O-Phenylphenate 1kg 0.01g Thiabendazole 1kg 0.01g Imazalil () 1kg 0.005g

가

Chlorpyrifos (, ,)	2001		
	2003		
Dichlorvos(DDVP)	1999		
	2003		
	2005		
EPN	1999		
	2000		
Ethoprophos	2001 2002		
	2003		
	2003		
Methidathion	2001		
Deltamethrin	2004		
Procymidone	2004		
Chlorpyrifos	2005 2006		

2004. 5. 24

		*	
Cyhexatin		' , ' ,	
Azocyclotin		' , ' ,	
	.		
Daminozide			

*

-

' , ' ,

.

1)

(15 3)

가

가

()

가

()

가

2)

- '98 DDPV , '99
- 2000 11 EPN (0.1ppm) 가 2001
- 2003 가

가
2001 4 1 -JAS 가 .
1992 「
가 」 가
가
CODEX 가
1999 7 「CODEX 가 」
, 3
JAS
가 JAS 3
가 가 JAS
JAS
「 OO」,「 가 OO」
JAS 「 」
JAS
「 OO」 가
(JAS

TEL: 03-3502-8111

TEL: 048-600-2350

()

1. , (「 」) 가 가 가 .	
2. (1) () 3 2 () 2 가 1) , , 가 (2) ((1) , (1)) 1 , , 가 3 가 가 .	
() .1 .)	
1. , , , , , , (, , , ,) .	
2. (DNA) .	

	(, , ,) .), (, ,) () 가 가) 가 . (,) .)	2
--	---	---

1. , , , , , 2. , , , , , 가 , , , , 3. , , (DNA) 4. , , , .	2 가
---	--------

()

1. (1) 「 」 (2) 「 」 (3) 「 」 「 () 」 (4) 「 」 「 () 」 (5) 「 」 「 () 」 (6) 「 」 「 () 」 (7) 「 가 」 「 (가) 」 () 「 」	2. (1), (3), (6), (7) 「 」
--	------------------------------

(Perlite)	가 가 가 가 가 가 가 가 가 1kg 90mg () () , 가 .

가
가

가
가
가

(1)

<p>(가)</p>	<p>1. 가 (, .가 가 가 .)</p> <p>가 () 가)</p> <p>2. 가 (, 가 가 가 .</p> <p>가 .가 가 ()</p> <p>가 가)</p> <p>3. 1 2 (, , .</p> <p>(照射) DNA)·</p> <p>((照射) DNA</p> <p>) 가 (가</p> <p>(照射))</p> <p>4. ,</p> <p>5. 1 가 (DNA)</p>
	<p>1. 가 가</p> <p>5% .</p> <p>2. 가 가 가</p>
<p>, 가</p>	<p>1. 가 1 가 () .</p> <p>2. , , (照</p> <p>射)가</p> <p>3. 2 .</p> <p>가</p> <p>4. 가 가</p> <p>5. 가 가 , , .</p>

(가)

	1. (1) 「 가 」 (2) 「 () 」 (3) 「 가 」 「 (가) 」 () 「 가 」
	2. 가 1 「 」
	1. (가) 가 (가) 「 」) .
	2. 가 가 1 「 」

6 3

가

- -

- -

- :

- :

- :

가,
50%

- :

,
50%

가

()*
()*

- -

- -

* 가

가

“ ”
,
(,

)

가

,

,

,

가

()*

()*

- -

- -

*

가

:

(

)

.

	가 , . 가 , ,
	. () , , , .
가	가) 5% , 가 () 가 (가)
가	, , (,) 가 , 가 (가) 가
	, , 가 , .
	가 .

(,), , , ,
가 .

JAS 가

2001 4 .

, , , , 5
가 가 DNA

24 .

가 DNA

가 「 」 「 」

가

DNA 가

가

「 (non-GMO) 」 가

(:)

가 「non-GMO 」 .

가

가 .

가

,

가 가

가 DNA

.

가 가

가	가	
	,	
),	,	(), , (
	,	(),

, 가

가

,

.

, , 가

가

dent

()

가

「

」

.

, 가

,

가

(3 3)

5%

「

5%

가

5%

「

」

가

1

(: 가) 가

2 6

가

「 (non-GMO)」

「non-GMO」

(:) 가

「non-GMO」

()

	00
	(), 00
	300g
	0 0 0
	, 10
	00
	00

	00
	, , 00
	1kg
	0 0 0
	00
	00

	00
	, (), 00
	1kg
	0 0 0
	00
	00

(,)

()

	OO
가 , (()), OO	
	1kg
	OOO
	OO OO

()

	OO
가 , , , OO	
	80g
	OOO
	OO OO

	OO
가 , , () , OO	
	80g
	OOO
	OO OO

TEL: 048-600-2350

TEL: 03-3502-8111(代)

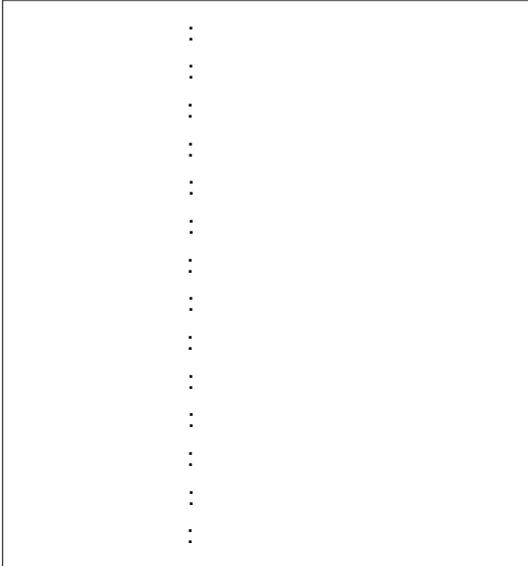
「 」

TEL: 03-3502-8111(代)

()

TEL: 03-3224-2361(代)

1)



1.

2.

Z 8305(1962)

8-

. , 가

150

Z 8305(1962)

6-

3.

4.

,

5.

,

,

6.

,

,

,

,

7.

,

.

8.

9.

10.

11.

가

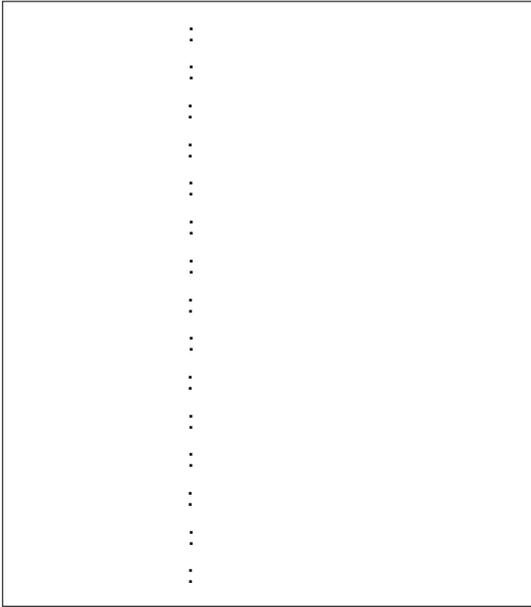
12.

11

13.

14.

.



1.

2.

Z 8305(1962)

8-

. , 가

150

Z 8305(1962)

6-

3.

4.

, ,

, ,

5.

, ,

6.

, ,

7.

,

.

8.

9.

10.

11.

가

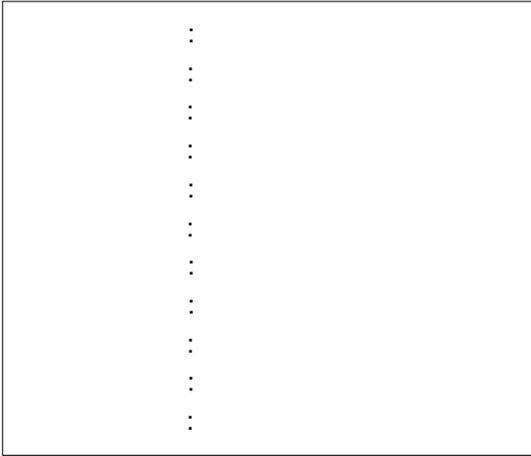
.

12.

11

13.

14.



1.

2.

Z 8305(1962)

8-

. . , 가

150

Z 8305(1962)

6-

3.

,

.

4.

5.

6.

가

7.

6

8.

9.

10. ()

11. 가 가

12. 가

13. '70 10 5 1427 ()

14. 가
2 가 가

5.

가.

**

(IQ) 17 ,

가 .

(IQ) 2005 4 1

1	0301.99-2ex	, , , , , , ,
2	03.02ex	, , , , , ,
3	03.03ex	, , , , , ,
4	03.04ex	, , , , , , (.)
5	03.05ex	, , , , , , ,
6	03.07ex	가 , ()
7	1212.20-1-(1)ex	() 1 430
	1212.20-1-(2)	(1212.20 1-(1) .)
	1212.20-1-(3)ex) (. ,
	2106.90-2-(2)-Eex	(, . ,)

: ex

. 가

WTO 2가 가 (SG, SSG)

- 가 (SG) 가 (SSG)

	가 (SG)	가 (SSG)
		. : 1/3 .가 : 가 52%
()		UR ()
가 ,	가	. : .가 : 가 가
(8 4 가 . 가 가		. : 2 .가 :

'95 2000 6

가

가

가

(Safe

Guard)

(Special Safe Guard)

SG 3
119% ,
가

SSG 3
105% 2
가

SG SSG가 가

()

< > (: /kg, %)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
가 (%)	5.0	4.9	4.8	4.7	4.5	4.4	4.3
가	626.67	613.34	600.03	586.76	572.95	559.73	546.53
가	596.83	584.49	572.55	560.42	548.28	536.14	524.00

< SG > (: /kg, %)

	1994	1995	1996	1997	1998	2000
가 (%)	4.9	4.8	4.7	4.5	4.4	4.3
가	759.30	743.73	728.19	711.99	696.53	681.08
가	723.83	709.67	695.50	681.33	667.17	653.00

< SSG > (: /kg, %)

	1994	1995	1996	1997	1998	2000
가 (%)	6.5	6.4	6.3	6.0	5.9	5.7
가	622.69	609.19	595.73	581.18	567.77	553.87
가	584.69	572.55	560.42	548.28	536.14	524.00

< SG SSG > (: /kg, %)

	1994	1995	1996	1997	1998	2000
가 (%)	6.5	6.4	6.3	6.0	5.9	5.7
가	770.88	755.09	739.32	722.21	706.53	690.22
가	723.83	709.67	695.50	681.33	667.17	653.00

1)

, , () , , ,	, ()	
(), ,	, , , , , , , , (, ,)	Bactrocera dorsalis species complex
	, , , ,	
, , , ()m , , , ,	, , ,	
,	, 가	
,	(,)	Cirus burrowing nematode
, , ,	, , ,	
	, ()	
	, , 가	

2) 가 ()

/	
	, ,
	, , agropyron
	,
	(), ,
	, ,
	, ,
	, ,
	,
	, ,
	,
	, , ,
	, , (,), , , agropyron ,

3) ()

	SOLO	1969 3
	1. VALENCIA 2. WASHINGTON NAVEL 3. TOMANGO 4. PROTEA	1970 6
		1971 4

		1. VALENCIA 2. WASHINGTON NAVEL 3. TOMANGO 4. PROTEA	1973 6
		1.	1975 12
		2.	1980 4
		KITT	1976 6
		SOLO	1991 3
		1. IRWIN	1976 6 1989 3
		2. HARDEN	1991 3
		PONKAN	1969 11 1988 3
	LITCHI		1980 4 1988 3
		1. SHAMOUTI 2. VALENICA	1972 6
	SWEETIE		1990 3
		MANILA SUPER	1975 7
		1. BING 2. LAMBERT 3. VAN	1978 1 1986 12
		4. RAINIER	1992 5
		5. GARNET	1994 12
		6. TULARE 7. BROOKS	1996 10

		1. VALENCIA 2. WASHINGTON NAVEL	1982 6
			1992 5
		LANBERT	1982 6
		1. DOWSON	1985 9
		2. BING 3. SAN	1987 9
		4. RAINIER 5. LANBERT	1989 12
		6. SUMMITE 7. STELLA 8. BURLAT	1992 5
	WALNUT	1. HARTLEY 2. PAYNE 3. FRANQUETTE	1986 5
		1. NAN-KLARNG-WUN	1987 3
		2. NAM-DORKMAT 3. PIMSEN-DAENG 4. RAD	1993 2
		1. THOMPSON SEEDLES 2. FLANE SEEDLES 3. RIBIER	1988 2
		4. ALMERIA 5. EMPEROR 6. BLACK SEEDLES 7. RUBY SEEDLES 8. RED GLOBE 9. RED SEEDLES	1990 3
		HAYWARD	1992 7

		HAMI MELON	1988 3
	NECTARRINE	1. SUMMER GRAND 2. SPRING RED 3. FIREBRITE 4. FANTASIA 5. MAY GRAND 6. RED TAMOND	1988 6
		7. MAY FINE 8. MAY GLO 9. MAY DIAMOND	1993 5
		10. ROYAL GTANT	1995 4
			1988 12
		1. WASHINGTON NAVEL 2. WANENCIA	1996 9
	NECTARINE	1. FANTASIA 2. RED COLD	1988 12
		3. FIREBRITE	1989 12
			1993 2
	STRAWBERRIE, CUCUMBER, EGGPLANT, GRAPE, AUTUMN PUMPKIN AND MELON		1998 2
		1. GALA 2. GRANNY SMITH 3. FUJI 4. BRAEBURN 5. RED DELICIOUS 6. ROYAL GALA	1993 5

		SOLO	1994 4
	LITHCI		1994 4
		KENSINGTON	1994 10
		1. RED DELICIOUS 2. GOLDEN DELICIOUS	1994 8
		1. HY-9474 2. EVITA 3. OHIO-7983 4. SUNRISE 5. TRUST 6. DOMBITO 7. BELMOND	1996 9
			1997 4
		GOLDEN DELICIOUS	1997 9
		1. 2.	1997 12

4)

가

43

2002. 7. 16

	(, ,)			
		/	/	/
, , , 가 , , , (), , , , , , , , , , , , (, ,), , , , , , , , , , , , , , , , (), , , , , , , , (31)				
가 , , , , , , , , , , , , (7)				

[]

: 가

(, .)

× : (,

가)

:

가

가

:

가

가

(2002 7 1)

1)

		H · S		
() 가	가	01.06.12	0208.40	
		0210.92	1504.30	(
		1521.90	16.01	
		1602.10	1602.20	(
		1602.31	1602.39)
		1602.49	1602.50	
		1602.90	2301.10	.)
		2309.10	2309.90	
() 赤道	赤道	0301.10-2	0301.99-1	
		0301.99-2-(2)	0302.35	
		0302.70-2	0303.45	
		0303.80-3	0304.10-1-(2)	
		0304.10-2-(2)	0304.20-2	
		0304.90-2	0305.10	
		0305.20-4	0305-30-2	
		0305.49	0305.59-2	
		0305.69-2	1604.14	
		1604.20-1-(2)	1604.20-2	
		2301.20	2309.10	
		2309.90		
() , ,	, ,	0301.10-2	0301.99-1	
		0301.99-2-(2)	0302.34	
		0302.70-2	030.44	
		030.80-3	0304.10-1-(2)	
		0304.10-2-(2)	0304.20-2	
		0304.90-2	0305.10	
		0305.20-4	0305.30-2	
		0305.49	0305.59-2	
		0305.69-2	1604.14	
		1604.20-1-(2)	1604.20-2	
		2301.20	2309.10	
		2309.90		

	H · S		
()	0301.10-2 0301.99-2-(2) 0302.70-2 0303.80-3 0304.10-2-(2) 0304.90-2 0305.20-4 0305.49 0305.69-2 1604.20-1-(2) 2301.20 2309.90	0301.99-1 0302.69-2 0303.79-2 0304.10-1-(2) 0304.20-2 0305.10 0305-30-2 0350.59-2 1604.19 1604.20-2 2309.10	
,	0301.91-2 0302.11 0302.19 0303.11 0303.19 0303.22 0303.80 0305.10 0305.30 0305.49 0305.69 1604.19	0301.99-2 0302.12 0302.70 0303.21 0303.29 03.04 0305.20 0305.41 0305.59 1604.11 1604.20	
(.) (.)	1 01.06 0210.92 1521.90 1602.10 1602.31 1602.49 1602.90 23.09	0208.90 1504.30 16.01 1602.20 1602.39 1602.50 2301.10	

1) 9

	, , , , , , , 가 , (活·)
HS	0301-99-210 0302-50,61,64 0302-69-011,013,019 0303-60,71,74 0303-79-021,022,023 0304-10-110,210 0304-20-010 0304-90-014,019,020 0305-10,51,62 0305-30-020 0305-49-010,090 0305-59-020 0305-69-090 0307-21,29 0307-91-200 0307-99-110,210
HS	0301-99-2000 0302-50,61,64 0302-69-2000,7000,8000 0303-60,71,74 0303-79-7000,8000 0304-20-3000 0305-51,62 0305-49-1000 0305-59-2000 0305-69-4000,5000,7000,8000 0307-21,29 0307-91-1700 0307-99-1140
	4,500 \$()
	9

가)

- 1966 9 (, , , , , , 가 ,)

(Import Quota, IQ)

- 106

)

- 106 , ,

, , , 가 , 2001
가

-
2004 500 83 가 4,500 4,000 가
- 가 가

)

-
- 가
106

- GATT 11 2 C (
) GATT 20 G (
)

2) (海苔)

	(,)
HS	1212-20-110 2106-90-298
HS	1212-20-1010,1090 2106-90-4010
	400 ()
	9

가)

- 1959

· 250

- 1978 1994

- 1995

(:)

, :)가
()

- 1999

• :

가 ()

)

• :

• :

(内示書)

- 1995 가

2006 340

(:)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	20	33	40	58	69	120	150	180	210	240	400	570.15 (340)

: 1 = 100

)

- 가 70 가
2005

-

- (10,000)
2005 3.4%

•

가 가

•

- 25%, 1.5円/ (20%)
(4%)

)

- 가

- UR

- GATT 11 2 C ()
) GATT 20 G (

)

3) 調製品

	()
HS	1212-20-139 2106-90-298
HS	1212-20-5010 2106-90-4090
	500 ()
	9

가)

- 1977 調製品

- 調製品

(:)

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	500	500	500	500	500	500	500	500	500

)

- () 가 가

- GATT 11 2 C () GATT 20 G (

)

4)

	(. . . . ,)
HS	0302-69-012 0303-79-029 0304-10-110 0304-20-010 0304-90-013, 019 0305-10 0305-30-020 0305-49-010
HS	0302-69-1000 0303-79-1000 0304-20-1000 0304-90- 1010 0305-20-4010 0305-49-2000 0305-59-3000
	1,027 ()
	9

가)

- 1966

(:)

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	1,027	1,027	1,027	1,027	1,027	1,027	1,027	1,027	1,027

)

- 90 1,027

-

(70 , 68%) ()

)

- 가 가

- GATT 11 2 C ()
GATT 20 G ()

)

5)

	(. . . . ,)
HS	0302-40 0303-50 0305-42,61 1604-12
HS	0302-40 0303-50 0305-42,61 1604-12-1000,9000
	134,300 (); 71,000 , 63,300
	9

가)

- 1966
 - 65,000 가 ,
 71,000 가

(:)

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	52,000	53,000	55,000	60,000	60,000	63,300	64,300	65,000	65,000
	66,000	66,000	71,000	71,000	71,000	71,000	71,000	71,000	71,000
	118,000	119,000	126,000	131,000	131,000	131,000	134,300	136,000	136,000

)

- 가 가
 - GATT 11 2 C () GATT 20 G ()

6)

	(, ,)
HS	0302-70-020 0303-80-020 0305-20-020
HS	0303-80-2010 0305-20-4010
	83,600 ()
	9

가)

- 1966 ()

(:)

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	88,700	73,000	78,000	82,000	83,000	83,000	84,000	84,300	84,300

)

- 가 가

- GATT 11 2 C () GATT 20 G ()

)

7)

	() (活 ,)
HS	0307-41-090 0307-49-190 0307-49-200 0307-91-390 0307-99-129 0307-99-220
HS	0307-41-2000 0307-49-1020 0307-49-3000
	64,450 () 4,500
	9

가)

- 1977 ()
 - 59,950 가
 4,000 가

(:)

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
' ' ,	55,600	55,600	55,600	56,450	58,450	58,450	59,450	59,950	59,950
	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500
	60,100	60,100	60,100	60,950	62,950	62,950	64,450	64,450	64,450

)

- 가 가
 - GATT 11 2 C ()
) GATT 20 G ()

8)

	()
HS	1212-20-139
HS	1212-20-5020,5030,5090
	2005 ; 2,960 ()
.	
	9

가)

- 1977
 - 2,960 가

(:)

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	1,660	2,260	2,260	2,260	2,260	2,960	2,960	2,960	2,960

)

- ,

)

- () 가

가

- GATT 11 2 C () GATT 20 G ()

)

6.

가.

1)

**

, , 가 가 ,

가 . ,

2002 11

2004

2003

.

**

(, , , ,) ()

2)

—

**

**

」

: 2001 2005

: , , , , , , 가

:

- () :

- () :

- ()) :

- () :

- EDI :

- () : 가

- :

()

- 2001 195

- 2002 150

- 2003 458

- 2004 2005 .

(1) ()

*** :

- , 가

, 10 .

: ,
: 2002 9 9

- ()

- Web DB

-
-
-
-
-

, , , 가 , , .

(2) ()

*** :

-

2

2

,

,

: 2

,

: 2002 10 25

가

-

2

가 가 .

가 가 .

*** :

() <http://seisenrireki.com/>

, , (, , , ,) , , ,

(3) ()

*** :

-

,

- (4)
:
: 2002 11 25 1 ()

- 가가
「入」 「出」 , ,

가 .

, , , . 가 ,
JAS , , ,

(4) ()

:

< >

-

. 가 가 () 宮城縣産 .

가 . 「 /가
 」 「 가 .
 -
 , 가 .
 가 , 가
 가 가 가 .
 - ID
 가 ID 가
 ID .
 가 .
 : (ID), ,
 - : 가 .
 10kg, 가 .
 () .
 - 가 : 가
 . 가
 가
 - : 가 . 가 가
 .

- : ID, , , , 가 , 가 .
가,

- 가 가 : 가 ID, 가
가 : 가 , 가 ID, 가
: 가 ID, 가 ,
ID(), , , .

- 漁連
가 :
: 2003 1月14日(火) 3月末

- ID
生協

- 縣漁連 .

**

(生協)

生協

- 生協

生協

**

, , , , , 가 , 가

(5) EDI

:

:

- IC 가 ID tag ,
ID tag

- ID tag ID tag .

- 가 .

- 改竄() .

, , , , ,

(6) ()

: 가

:

- 가 , , 2 2

, , .

- 가 2 ,
,
2
가 .

: 2003.2

:

- , , , ,

: 2

(7) (JA)

** 2 .

JA (가)		

< JA型 (가) >

** :

**

- 3 . JA
가

Public Relation Tool

Web Tool JA가 FTP template

-

-

< >

**

『 』, 『 』, 『 』

,

(

)

『 . 』

** 『 ()

(,)

(

)

-

『 . 』

JAS

『 』

가

(), (), (),
()

**

: ,
: 가
:
:
:
: , , (, ,)
:
(00.7) : 33 (2, 6,
1, 6, 1, 5, 5, 7)

(8) 가 (<http://www.id.nlbc.go.jp/top.html>)

**

: 가

**

:

가 (2001 10 2 . 가
)

**

:
BES(牛海綿狀腦症) 가
가 .

**

가 가 가 가
가 가 「가
」, 「 」 .

**

가 가 가 牛 .
2001 가 (가 가
)
(牛海綿狀腦症 8
2 .)
(http://www.maff.go.jp/soshiki/seisan/eisei/bse/tokubetu_sotihou.html)

**

(, 가 , ,)
)

3)

**

「가 」
(,)

()

.

가

.

가

가

가

.

150

가

,

1

.(

.)

.

.

가

가

.

4)

가

.

-

,

,

,

,

,

,

, (), (),
.
.

**

가

가

.

**

가 .

.

**

()

.

-

가 .

가

가

,

.

	0476-32-6741
	03-3599-1520
	03-5756-4857
	045-201-0505
	045-211-7154
()	0476-32-6690
()	03-3599-1137
	045-751-5921
	045-201-9478
	03-3529-3021
1	0476-32-6664
2	0476-34-2342
	03-5756-4860
	03-3529-0700
	0476-34-2128
	045-212-6000
	03-3502-8111(6753,6755)
()	03-3245-7040
() (JAS)	03-3249-7120
()	03-3403-2111
()	03-5833-5141
()	03-3583-8196
()	03-3583-8196
()	03-5563-0703
()	03-5289-7890
() ,	03-3268-3134
가	03-3667-8311
	03-3241-0215

2006

()

		가	
	(すじこ)		
	가		(Aflatoxin)
		10%	(Aflatoxin)
	(cassava) 가		
			(Aflatoxin)
			(sulfadimidine)
		가	(Oxolinic acid)
	가 ()	가	(Oxytetracycline)
		가	(Enrofloxacin)
	가 ()	가	

		가	5 102 (cochineal) (Gardenia yellow) (Monascus)
		가	
		가	(Dichlorvos)
가 (가)	가		(Ethoprophos)
가 (가)			(Ethoprophos)
가 (가)			EPN
가 (가)	가 가	가	(Chlorpyrifos)
가 (가)			(Ethoprophos) (Chlorpyrifos)
() 가 (가)		가	(Chlorpyrifos)
가 (가)			(Chlorpyrifos)
(Allium wakegi) 가 (가)			(Procymidone) (Chlorpyrifos)
가 (가)			(Bifenthrin)
가 (가)			(Procymidone)

		가	DDT, (Dieldrin), (Heptachlor)
	가 (가)	가	(Oxolinic acid)
	(qin cai) 가 (가)		(Chlorpyrifos)
	saw coriander (オオバコエ ンドロ) 가 (가)		(Chlorpyrifos) (Difenoconazole)
	(Dill) 가 (가)		(Parathion-Methyl)
	가 (가)		(Cypermethrin)
	(Collard) 가 (가)		(Cypermethrin) (Fenvalerate)
	가 (가)		(Parathion-Methyl) (Fenobucarb)
	가 (가)		(Chlorpyrifos)
	가 (가)		(Parathion-Methyl)
	가 (가)		(Fenitrothion: MEP)
	Hairy Basil (ヒメボウキ) 가 (가)		(Fenobucarb)
	가 (가)	ウスイエンドウ(碓井豌豆)	(Cypermethrin)
	가 (가)		(Parathion-Methyl)
	Puk-Prew 가 (가)		(Parathion-Methyl)

	(Centella asiatica) 가 (가)		(Parathion-Methyl)
	가 (가)		(Parathion-Methyl)
	PAK PED 가 (가)		(Chlorpyrifos)
	가 (가)	가 가	(Chlorpyrifos)
	가 (가)	가	(Propiconazole)
	가 (가)		(Chlorpyrifos)
	가 (가)		(Aflatoxin)
			(Sulfaquinoxaline)
	가		(streptomycin)
	()		(streptomycin)
	()		(Chloramphenicol)
	가	,가 가 가	(Oxolinic acid)
	가 ()	,가 가	(Sulfamethazine)
	가 (, 가)		(Enrofloxacin)

	가		(Malachite green) (3-amino-2-oxazolidone)
	가 (,)		(,)
	가 (가)		(Oxytetracycline) (Chlortetracycline) (Tetracycline)
	가 (가)		(Enrofloxacin)
	가 (가)		(Enrofloxacin) (Ciprofloxacin)
	가 가 ()	가	
	가 (가)		(Chlortetracycline)
		가	
	가 (가)		(Enrofloxacin) (Ciprofloxacin)
	가 가 (가)		(Malachite green)
		가	(3-amino-2-oxazolidone)
			(Daminozide)

(가) 가	(さや用 種, スナップエンドウ)	(Cypermethrin) (Chlorpyrifos)	
(가) 가		(Chlorpyrifos)	
(가) 가		(Fenvalerate)	
(가) 가		(Chlorpyrifos)	
(가) 가		(Chlorpyrifos)	
(가) 가		(Dieldrin, (Aldrin)) (Endrin) (Chlorpyrifos)	
(가) 가	2005 8 10 食安輸 發 0810003 1 가	(Dieldrin, (Aldrin)) (Endrin) (Chlorpyrifos)	
	가 , 가 가	(Dieldrin, (Aldrin)) (Endrin) (Chlorpyrifos)	
(가) 가		(Chlorpyrifos)	
(가) 가		(Chlorpyrifos)	
(가) 가		(Chlorpyrifos)	
(가) 가		(Chlorpyrifos)	
(Lizhi) 가 (가) 가	(Lizhi) 가 가	(Methamidophos)	

(Lizhi) 가 (가)	(Lizhi) 가 가	가 가	(Methamidophos)
가 (가)			(Fenvalerate)
가 (가)			(Chlorpyrifos)
(가)			(Aflatoxin)
(가 , 가 , ,)		가	(cyclamate)
() 가 (())			(Aflatoxin)
가			(3-amino-2-oxazolidone)
(가 , 가 , ,)		가	(cyclamate)

. 2006 ()

** 2006

2006 5 29
 가
 가 .
 , 가 , ,
 179 3,400
 40%

1.

2006 BSE
 가 , 가
 ,
 가 ,

2.

4
, , 가 ,
.

1)

2)

28

3)

26

4)

8

17

5)

55

2

,
.

, 가 ,
,

.

, ,

.

3.

1) 27

가

,

,

2) 28

가

.

가

,

(1)

,

가

3) 28

가

4) 26

가

가

가

가

가

2

가

5) 8

17

5%

가

가

6)

4.

가

, 2005

가

5.

1)

2)

3)

4)

가

1)

가

5)

가

6.

1)

가

가

2)

3)

가

가 ,

4)

가
55 2 .

5)

6)

(
,
) , ,
.

7.

1)

, , .

2)

1)

		2005	2006	2006
		4,250	2,850	5,200
		1,850	1,700	
		650	650	
가		1,000	1,050	3,950
	가	1,350	1,300	
		1,950	1,600	
		1,700	3,100	5,450
		-	850	
	가	950	300	
		600	900	
가		4,850	4,150	12,700
가 ( , , ), (		-	250
,), 가	가	2,300	2,250	
		5,900	6,050	
		-	650	24,250
		19,400	18,000	
	가	600	600	
		-	750	
		4,200	2,700	
		1,500	1,550	
가		4,700	4,800	13,500
(가), 가 , 가 ,	가	2,550	4,300	
,		1,200	1,950	
		1,000	2,300	
		150	150	
		-	150	4,900
		-	250	
	가	3,400	2,950	
		3,000	1,250	
		-	300	

		2005	2006	2006
		-	150	4,900
		-	250	
	가	3,400	2,950	
		3,000	1,250	
		-	300	
		-	300	2,550
	가	1,200	1,200	
		900	900	
		150	150	
가 ()		1,200	1,300	1,300
	가	4,500	4,500	4,500
		77,000	78,000	78,000

* 2005

1. 2005 가

가

가 .

2. ()

: ,
:
가 : , , , , ,

, TBHQ

: (, ,
) , (O157,) , ()

: , ,

:

< >

, (1)
- : (02)6300-1391~1397 / : (02)6300-1609

(aT)
- : 81-3-5367-6656 / : 81-3-5367-6657

(aT)
- : 86-10-6410-6120~1 / : 86-10-6410-6122

,
- : 1-516-829-1633 / : 1-516-829-6521

(가 aT)
- : 65-6324-1233, 0402~3 / : 65-6324-0446

EU (aT)
- : 31-10-415-1091 / : 31-10-462-1271

(aT)
- : 7-495-258-1397 / : 7-495-258-1396

(aT)
- : 886-2-8786-6791 / : 886-2-8786-6793

가

「24

(080-112-2580)