

Nuevos estándares de agroquímicos

Política japonesa de importación de agroquímicos

En Japón, normalmente 1 de cada 10 casos de importación son elegidos al azar para asegurarse de que los artículos importados tengan los niveles más bajos de residuos de agroquímicos establecidos por el Ministerio de Agricultura de Japón. Si hay residuo de agroquímico que exceda el límite permitido:

- 1) los nombres del exportador y del importador se incluirán en el sitio web oficial del gobierno con los detalles exactos de la infracción, esta información es pública.
- 2) el primer caso de infracción aumenta la frecuencia de las pruebas aleatorias hasta un 30%, lo que significa que 3 de cada 10 casos de importación deberán pasar por estas pruebas obligatorias antes del procedimiento aduanero. Esta complicará la situación para la industria del café en Japón porque se necesitará más tiempo y costos adicionales para las pruebas debido a la mayor frecuencia de las pruebas obligatorias aleatorias.
- 3) Si el segundo caso de infracción ocurre dentro de un cierto período de tiempo / antes de alcanzar cierto número de casos claros de importación, la prueba aleatoria será 100% obligatoria para todas las importaciones de café del mismo país.

Antecedentes de los nuevos estándares

Esta política es una de las principales razones por las que las empresas japonesas se preocupan tanto por los residuos de agroquímicos además de los problemas de salud.

En el 2020, un importante comprador de COE se acercó a Taza de la Excelencia (COE) para discutir sus experiencias recientes con las pruebas de agroquímicos. El comprador japonés realizó inspecciones previas al azar de sus compras del 2020, ninguna de las cuales eran lotes de COE. Experimentaron algunos resultados desafortunados:

1. Algunos casos se debieron simplemente a que los productores usaron estos productos químicos y los aplicaron a sus plantaciones de café para prevenir enfermedades, como la roya del café.
2. Algunos casos fueron diferentes. Los productores no usaron los químicos para sus plantaciones, pero sus vecinos los usaron para sus cultivos, que no son necesariamente café. La detección de Brasil / 2,4-D que se menciona a continuación fue uno de los casos.

El comprador japonés ha estado haciendo pruebas a los siguientes agroquímicos durante años, excepto "Flutriafol", al que se le realizaron pruebas por primera vez en 2020. Hasta 2019, el comprador aplicó pruebas de residuos de agroquímicos principalmente a los cafés verdes de los orígenes donde había ocurrido casos de violación de residuos de agroquímicos. Esto con información actualizada de los expertos

de laboratorio y los agentes de aduana con los que trabaja. Sin embargo, desde principios de 2020, han percibido casos graves de alto nivel de residuos en los resultados de las pruebas en algunos orígenes donde los residuos de agroquímicos no habían sido tan críticos antes. Por lo tanto, están prestando más atención a los residuos de agroquímicos y están aplicando muchas más pruebas que antes. Además, la comunicación sobre el asesoramiento sobre las sustancias sugeridas de los agroquímicos a ensayar es ahora más estrecha con los expertos del laboratorio, así también con los productores.

Rojo significa que el agroquímico que se detectó está por encima del límite máximo permitido por la regulación alimentaria japonesa.

Amarillo significa que los agroquímicos que se detectaron se encuentran en el rango del 30% al 99% del límite máximo permitido por la regulación alimentaria japonesa.

Azul significa que los agroquímicos detectados representan menos del 30% del límite máximo por la regulación alimentaria japonesa.

Brasil	El Salvador	Nicaragua	Guatemala	Honduras	Costa Rica
2,4-D	Triadimenol	Cyproconazole	Cyproconazole	Cyproconazole	Cyproconazole*
Triadimenol	Cyproconazole	Thiamethoxam	Triadimenol		Epoiconazole**
Thiamethoxam	Azoxystrobin	Clothianidin	Epoiconazole		
Clothianidin			Azoxystrobin		
Flutriafol			Thiamethoxam		

* CIPROCONAZOL: Nombres comerciales: Alto, Atemi, Bialor. Fórmula: C15H18ClN3O. Acción biocida: fungicida.

**EPOXICONAZOL: Nombres comerciales: Corbel, Opal, Opus, Sopral. Fórmula: C17H13ClFN3O. Acción biocida: fungicida.

Fuente: Manual de Plaguicidas de Centroamerica. Universidad Nacional de Costa Rica (UNA): <http://www.plaguicidasdecentroamerica.una.ac.cr/index.php/base-de-datos-menu/127-ciproconazol>

Ethiopia
Tomó la prueba para γ -BHC / Chlordane / Heptachlor / DDT / Chlorpyrifos / 2,4-D pero ninguno de ellos fue detectado este año.

Cláusula ya pactada en el contrato COE

Si se requiere una prueba de residuos químicos a algún café ganador, la Asociación de Cafés Finos de Costa Rica como ente organizador, facturará al productor el costo directo de la prueba mínima requerida. El ente organizador acepta explorar fuentes de financiamiento alternativas para pagar las pruebas de residuos químicos, si

corresponde. En caso que un lote ganador contenga un alto nivel de residuos de sustancias químicas restringidas puede ser excluido de la subasta.

Experiencias previas

Un país organizador de Taza de la Excelencia tuvo que enviar muestras a un laboratorio en Alemania, ya que no tienen ningún otro laboratorio más cerca que haga este tipo de análisis. Los resultados se dieron en un período estimado de 10 días hábiles, y el monto aproximado a pagar por los 2 análisis (Pesticidas OC / PY / OP -GHT y Glifosato / AMPA / Glufosinato) fue de alrededor de 500 USD por muestra + costos de envío.

La prueba de agroquímicos es algo que ha sido discutido por COE en el pasado con organizaciones asociadas. Sin embargo, podría ser nueva información para algunos de los coordinadores de COE y agroquímicos asociados. Por favor revise si esto es algo que está sucediendo en su país o solía suceder y cree un plan. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con erin@cupofexcellence.org.

¿Qué debe hacer su país para evitar esto?

- Incluya una sección en el reglamento y formulario de participación donde el productor indique todos los agroquímicos que se aplican a su finca, café y otras plantas. Si se requiere una prueba, las reglas / registro deben incluir quién será responsable de estos costos.
- Esta información debe quedar registrada en la base de datos digital de los cafés participantes.
- Se debe asignar una persona para monitorear el uso de agroquímicos para la competencia COE.
- La persona responsable de monitorear los agroquímicos debe revisar todos los agroquímicos enumerados por los productores y alertar al coordinador y COE si existe un problema potencial. Esta persona y / o los coordinadores deben ser responsables de comprender cómo realizar pruebas para estos agroquímicos en su país, por lo que si se requiere una prueba no habrá demoras.

Items listed for Imported Foods Monitoring Plan for FY 2020 of Japanese Quarantine Station with Maximum Residue Limits (Grains)

Yellow & Orange indicates the agrochemicals suggested to inspect for coffee by the lab we work with (Nihon EcoTech). (99 items out of 117 items in their list)

No.	Inspection Item	MRLs(ppm)	No.	Inspection Item	MRLs(ppm)	No.	Inspection Item	MRLs(ppm)
1	2, 4, 5-T	N.D.	86	DICOFOL		171	FENOXYCARB	0.05
2	2, 4-D		87	DISULFOTON	0.2	172	FENOBUCARB	
3	4-CPA		88	DINICONAZOL		173	FENTHION	
4	BHC		89	DINOTEFURAN		174	FENTIN	0.1
5	DCIP		90	CYHALOTHRIN		175	PHENTHOATE	
6	DDT		91	DIFENOCONAZOLE	0.01	176	FENVALERATE	
7	EPN		92	CYFLUTHRIN	0.02	177	FENPYROXIMATE	0.07
8	EPTC		93	CYFLUFENAMID		178	FENBUCONAZOLE	
9	MCPA		94	DIFLUBENZURON	-	179	FENPROPATHRIN	
10	XMC		95	CYPROCONAZOLE	0.1	180	FENPROPIMORPH	
11	IOXYNIL		96	CYPRODINIL		181	BUTACHLOR	
12	ACRINATHRIN		97	CYPERMETHRIN	0.05	182	BUTAFENACIL	
13	AZINPHOS-METHYL		98	SIMAZINE		183	BUPIRIMATE	
14	ACETAMIPRID		99	SIMECONAZOLE		184	BUPROFEZIN	0.4
15	ACETOCHLOR		100	DIMETHOATE		185	FURATHIOCARB	
16	ACEPHATE		101	DIMETHOMORPH		186	FLAMPROP-METHYL	
17	AZOXYSTROBIN	0.05	102	CYMOXANIL		187	FURILAZOLE	
18	AZOCYCLOTIN, CYHEXATIN	0.5	103	BROMIDE	60	188	FLUAZINAM	
19	ATRAZINE		104	CYROMAZINE		189	FLUAZIFOP-BUTYL	0.01
20	AMETRYN		105	CINMETHYLIN		190	FLUOPICOLIDE	
21	ALACHLOR		106	SPINOSAD		191	FLUOMETURON	0.02
22	ALDICARB and ALDOXYCARB	0.1	107	SPIROXAMINE		192	FLUQUINCONAZOLE	
23	ALDRIN and DIELDRIN	-	108	SULFENTRAZONE	0.05	193	FLUDIOXONIL	
24	IODOSULFURON METHYL		109	SULFOXAFLOL		194	FLUCYTHRINATE	0.05
25	ISOXADIFEN-ETHYL		110	SULFOSULFURON		195	FLUSILAZOLE	
26	ISOXAFLUTOLE		111	SETHOXYDIM		196	FLUTOLANIL	
27	ISOPROCARB		112	TERBACIL		197	FLUTRIAFOL	0.2
28	ISOPROTHIOLANE		113	DIAZINON		198	FLUVALINATE	
29	IPIRODIONE	0.05	114	DAZOMET, METAM and METHYL ISOTHIOCYANATE		199	FLUFENOXURON	
30	IPTROBENFOS		115	DAMINOZIDE	N.D.	200	FLUMIOXAZIN	
31	IMAZALIL		116	THIACLOPRID		201	PROCHLORAZ	0.2
32	IMIDACLOPRID	0.7	117	THIABENDAZOLE		202	PROCYMIDONE	
33	INDOXACARB		118	THIAMETHOXAM	0.2	203	PROSULFURON	
34	ETHION		119	THIODICARB and METHOMYL	1	204	PROTHIOFOS	
35	ETHIPROLE		120	TETRACONAZOLE		205	FLONICAMID	
36	ETOXAZOLE		121	TETRADIFON		206	PROPANIL	
37	ETHOXYQUIN		122	TEBUCONAZOLE	0.2	207	PROPARGITE	
38	ETOFENPROX		123	TEBUFENOZIDE		208	PROPICONAZOLE	0.02
39	ETHOPROPHOS		124	TEBUFENPYRAD		209	PROPHAM	N.D.
40	EPOXICONAZOLE	0.05	125	TEFLUTHRIN		210	PROFENOFOS	0.03
41	ENDOSULFAN	0.1	126	TEFLUBENZURON	0.5	211	PROPOXUR	
42	ENDRIN	N.D.	127	DEMETON-S-METHYL		212	BROMACIL	
43	OXADIXYL		128	DELTAMETHRIN and TRALOMETHRIN	-	213	PROMETRYN	
44	OXAMYL	0.1	129	TERBUFOS	0.05	214	BROMOXNYL	
45	OXYTETRACYCLINE		130	TRALOXDYDIM		215	BROMOPROPYLATE	
46	OXYFLUORFEN	0.05	131	TRIADIMENOL	0.1	216	HEXACONAZOLE	
47	OMETHOATE		132	TRIADIMEFON	0.05	217	HEXAFLUMURON	
48	CAPTAFOL	N.D.	133	TRIAZOPHOS		218	HEXYTHIAZOX	
49	CARTAP, THIOCYCLAM and BENSULTAP		134	TRICLOPYR	0.03	219	BENALAXYL	
50	CARBARYL		135	TRICHLORFON		220	HEPTACHLOR	
51	CARFENTHAZONE-ETHYL	0.1	136	TRICYCLAZOLE	-	221	PERMETHRIN	0.05
52	CARBENDAZIM, THIOPHANATE, THIOPHANATE-METHYL, and BENDIMYL	0.1	137	TRITICONAZOLE		222	PENCONAZOLE	
53	CARBOSULFAN		138	TRIFLUMIZOLE		223	PENCYCURON	
54	CARBOFURAN	1	139	TRIFLURALIN		224	BENZOBICYCLON	
55	QUIZALOFOP-ETHYL and QUIZALOFOP-P-TEFURYL		140	TRIFLOXYSTROBIN	0.05	225	BENZOFENAP	
56	QUINALPHOS		141	TOLCLOFOS-METHYL		226	BENDIOCARB	
57	QUINOXYFEN		142	NAPROPAMIDE	0.1	227	BENTAZONE	0.02
58	CHINOMETHIONAT		143	ETHYLENE DIBROMIDE	N.D.	228	PENDIMETHALIN	
59	CAPTAN		144	NOVALURON		229	BENFURACARB	
60	QUINTOZENE		145	NORFLURAZON		230	PHOXIM	0.02
61	COUMAFOS/COUMAPHOS	N.D.	146	PARAQUAT	0.05	231	PHOSALONE	
62	GLYPHOSATE	1	147	PARATHION		232	BOSCALID	0.05
63	GLUFOSINATE	0.1	148	PARATHION-METHYL		233	FOSTHIAZATE	
64	KRESOXIM-METHYL		149	HALOXYFOP		234	PHOSMET	
65	CLODINAPOP-PROPARGYL	0.02	150	BIORESMEHRIN	0.1	235	FORMOTHION	
66	CLOTHIANIDIN	0.05	151	BITERTANOL		236	PHORATE	0.02
67	CLOFENTEZINE		152	BIFENAZATE		237	MALATHION	
68	CHLORSULFURON		153	BIFENTHRIN		238	MYCLOBUTANIL	
69	CHLORHAL-DIMETHYL		154	PIPERONYL BUTOXIDE		239	MECOPROP	
70	CHLORDANE		155	HYMEXAZOL	0.02	240	METHABENZTHIAZURON	
71	CHLORPYRIFOS	0.05	156	PYRACLOSTROBIN	0.3	241	METHAMIDOPHOS	
72	CHLORPYRIFOS-METHYL		157	PYRIDABEN		242	METALAXYL and MEFENOXAM	
73	CHLORFENAPYR		158	PYRIDALYL		243	METHIOCARB	
74	CHLORFENVINPHOS		159	PYRIPROXYFEN	0.05	244	METHIDATHION	1
75	CHLORFLUAZURON	-	160	PIRIMICARB		245	METHOXYFENOZIDE	
76	CHLORPROPHAM		161	PIRIMIPHOS-METHYL		246	METCONAZOLE	
77	CHLOROTHALONIL	0.2	162	PYRIMETHANIL		247	METSULFURON-METHYL	
78	FENBUTATIN OXIDE	0.05	163	PYRETHRINS	0.05	248	METHOPRENE	
79	CYANOPHOS		164	VINCLÖZOLIN		249	METOLACHLOR	
80	DIURON	0.02	165	FAMOXADONE		250	METRIBUZIN	
81	DIETHOFENCARB		166	FIPRONIL	-	251	MEPIQUAT-CHLORIDE	
82	DICHLORFLUANID		167	FENAMIPHOS		252	MONOCROTOPHOS	
83	DICLOFOP-METHYL		168	FENARIMOL		253	LINURON	0.02
84	DICHLORPROP		169	FENITROTHION		254	LUFENURON	
85	DIQUAT	0.02	170	FENOXANIL		255	LENACIL	

N.D. means that no substances shall be detected from the inspection items specified by following the specific inspection method instructed by Japan ministry of health.

If the MRLs is "-" or blank, a uniform standard "0.01ppm" will be applied.

Items listed for Imported Foods Monitoring Plan for FY 2020 of Japanese Quarantine Station with Maximum Residue Limits (Grains)

Yellow & Orange indicates the agrochemicals suggested to inspect for coffee by the lab we work with (Nihon EcoTech). (99 items out of 117 items in their list)

No.	Inspection Item	MRLs(ppm)	No.	Inspection Item	MRLs(ppm)	No.	Inspection Item	MRLs(ppm)
1	2, 4, 5-T	N.D.	86	DICOFOL		171	FENOXYCARB	0.05
2	2, 4-D		87	DISULFOTON	0.2	172	FENOBUCARB	
3	4-CPA		88	DINICONAZOL		173	FENTHION	
4	BHC		89	DINOTEFURAN		174	FENTIN	0.1
5	DCIP		90	CYHALOTHRIN		175	PHENTHOATE	
6	DDT		91	DIFENOCONAZOLE	0.01	176	FENVALERATE	
7	EPN		92	CYFLUTHRIN	0.02	177	FENPYROXIMATE	0.07
8	EPTC		93	CYFLUFENAMID		178	FENBUCONAZOLE	
9	MCPA		94	DIFLUBENZURON	-	179	FENPROPATHRIN	
10	XMC		95	CYPROCONAZOLE	0.1	180	FENPROPIMORPH	
11	IOXYNIL		96	CYPRODINIL		181	BUTACHLOR	
12	ACRINATHRIN		97	CYPERMETHRIN	0.05	182	BUTAFENACIL	
13	AZINPHOS-METHYL		98	SIMAZINE		183	BUPIRIMATE	
14	ACETAMIPRID		99	SIMECONAZOLE		184	BUPROFEZIN	0.4
15	ACETOCHLOR		100	DIMETHOATE		185	FURATHIOCARB	
16	ACEPHATE		101	DIMETHOMORPH		186	FLAMPROP-METHYL	
17	AZOXYSTROBIN	0.05	102	CYMOXANIL		187	FURILAZOLE	
18	AZOCYCLOTIN, CYHEXATIN	0.5	103	BROMIDE	60	188	FLUAZINAM	
19	ATRAZINE		104	CYROMAZINE		189	FLUAZIFOP-BUTYL	0.01
20	AMETRYN		105	CINMETHYLIN		190	FLUOPICOLIDE	
21	ALACHLOR		106	SPINOSAD		191	FLUOMETURON	0.02
22	ALDICARB and ALDOXYCARB	0.1	107	SPIROXAMINE		192	FLUQUINCONAZOLE	
23	ALDRIN and DIELDRIN	-	108	SULFENTRAZONE	0.05	193	FLUDIOXONIL	
24	IODOSULFURON METHYL		109	SULFOXAFLOL		194	FLUCYTHRINATE	0.05
25	ISOXADIFEN-ETHYL		110	SULFOSULFURON		195	FLUSILAZOLE	
26	ISOXAFLUTOLE		111	SETHOXYDIM		196	FLUTOLANIL	
27	ISOPROCARB		112	TERBACIL		197	FLUTRIAFOL	0.2
28	ISOPROTHIOLANE		113	DIAZINON		198	FLUVALINATE	
29	IPIRODIONE	0.05	114	DAZOMET, METAM and METHYL ISOTHIOCYANATE		199	FLUFENOXURON	
30	IPTROBENFOS		115	DAMINOZIDE	N.D.	200	FLUMIOXAZIN	
31	IMAZALIL		116	THIACLOPRID		201	PROCHLORAZ	0.2
32	IMIDACLOPRID	0.7	117	THIABENDAZOLE		202	PROCYMIDONE	
33	INDOXACARB		118	THIAMETHOXAM	0.2	203	PROSULFURON	
34	ETHION		119	THIODICARB and METHOMYL	1	204	PROTHIOFOS	
35	ETHIPROLE		120	TETRACONAZOLE		205	FLONICAMID	
36	ETOXAZOLE		121	TETRADIFON		206	PROPANIL	
37	ETHOXYQUIN		122	TEBUCONAZOLE	0.2	207	PROPARGITE	
38	ETOFENPROX		123	TEBUFENOZIDE		208	PROPICONAZOLE	0.02
39	ETHOPROPHOS		124	TEBUFENPYRAD		209	PROPHAM	N.D.
40	EPOXICONAZOLE	0.05	125	TEFLUTHRIN		210	PROFENOFOS	0.03
41	ENDOSULFAN	0.1	126	TEFLUBENZURON	0.5	211	PROPOXUR	
42	ENDRIN	N.D.	127	DEMETON-S-METHYL		212	BROMACIL	
43	OXADIXYL		128	DELTAMETHRIN and TRALOMETHRIN	-	213	PROMETRYN	
44	OXAMYL	0.1	129	TERBUFOS	0.05	214	BROMOXNYL	
45	OXYTETRACYCLINE		130	TRALOXDYDIM		215	BROMOPROPYLATE	
46	OXYFLUORFEN	0.05	131	TRIADIMENOL	0.1	216	HEXACONAZOLE	
47	OMETHOATE		132	TRIADIMEFON	0.05	217	HEXAFLUMURON	
48	CAPTAFOL	N.D.	133	TRIAZOPHOS		218	HEXYTHIAZOX	
49	CARTAP, THIOCYCLAM and BENSULTAP		134	TRICLOPYR	0.03	219	BENALAXYL	
50	CARBARYL		135	TRICHLORFON		220	HEPTACHLOR	
51	CARFENTHAZONE-ETHYL	0.1	136	TRICYCLAZOLE	-	221	PERMETHRIN	0.05
52	CARBENDAZIM, THIOPHANATE, THIOPHANATE-METHYL, and BENOMYL	0.1	137	TRITICONAZOLE		222	PENCONAZOLE	
53	CARBOSULFAN		138	TRIFLUMIZOLE		223	PENCYCURON	
54	CARBOFURAN	1	139	TRIFLURALIN		224	BENZOBICYCLON	
55	QUIZALOFOP-ETHYL and QUIZALOFOP-P-TEFURYL		140	TRIFLOXYSTROBIN	0.05	225	BENZOFENAP	
56	QUINALPHOS		141	TOLCLOFOS-METHYL		226	BENDIOCARB	
57	QUINOXYFEN		142	NAPROPAMIDE	0.1	227	BENTAZONE	0.02
58	CHINOMETHIONAT		143	ETHYLENE DIBROMIDE	N.D.	228	PENDIMETHALIN	
59	CAPTAN		144	NOVALURON		229	BENFURACARB	
60	QUINTOZENE		145	NORFLURAZON		230	PHOXIM	0.02
61	COUMAFOS/COUMAPHOS	N.D.	146	PARAQUAT	0.05	231	PHOSALONE	
62	GLYPHOSATE	1	147	PARATHION		232	BOSCALID	0.05
63	GLUFOSINATE	0.1	148	PARATHION-METHYL		233	FOSTHIAZATE	
64	KRESOXIM-METHYL		149	HALOXYFOP		234	PHOSMET	
65	CLODINAPOP-PROPARGYL	0.02	150	BIORESMETHRIN	0.1	235	FORMOTHION	
66	CLOTHIANIDIN	0.05	151	BITERTANOL		236	PHORATE	0.02
67	CLOFENTEZINE		152	BIFENAZATE		237	MALATHION	
68	CHLORSULFURON		153	BIFENTHRIN		238	MYCLOBUTANIL	
69	CHLOROTHAL-DIMETHYL		154	PIPERONYL BUTOXIDE		239	MECOPROP	
70	CHLORDANE		155	HYMEXAZOL	0.02	240	METHABENZTHIAZURON	
71	CHLORPYRIFOS	0.05	156	PYRACLOSTROBIN	0.3	241	METHAMIDOPHOS	
72	CHLORPYRIFOS-METHYL		157	PYRIDABEN		242	METALAXYL and MEFENOXAM	
73	CHLORFENAPYR		158	PYRIDALYL		243	METHIOCARB	
74	CHLORFENVINPHOS		159	PYRIPROXYFEN	0.05	244	METHIDATHION	1
75	CHLORFLUAZURON	-	160	PIRIMICARB		245	METHOXYFENOZIDE	
76	CHLORPROPHAM		161	PIRIMIPHOS-METHYL		246	METCONAZOLE	
77	CHLOROTHALONIL	0.2	162	PYRIMETHANIL		247	METSULFURON-METHYL	
78	FENBUTATIN OXIDE	0.05	163	PYRETHRINS	0.05	248	METHOPRENE	
79	CYANOPHOS		164	VINCLÖZOLIN		249	METOLACHLOR	
80	DIURON	0.02	165	FAMOXADONE		250	METRIBUZIN	
81	DIETHOFENCARB		166	FIPRONIL	-	251	MEPIQUAT-CHLORIDE	
82	DICHLORFLUANID		167	FENAMIPHOS		252	MONOCROTOPHOS	
83	DICLOFOP-METHYL		168	FENARIMOL		253	LINURON	0.02
84	DICHLORPROP		169	FENITROTHION		254	LUFENURON	
85	DIQUAT	0.02	170	FENOXANIL		255	LENACIL	

N.D. means that no substances shall be detected from the inspection items specified by following the specific inspection method instructed by Japan ministry of health.

If the MRLs is "-" or blank, a uniform standard "0.01ppm" will be applied.

Screening 117 Items for Coffee

No.	INSPECTION ITEM	MRLs	No.	INSPECTION ITEM	MRLs
1	2,4-D		60	DIAZINON	
2	DDT		61	THIAMETHOXAM	0.2
3	LINDANE (γ-BHC)	0.002	62	THIODICARB and METHOMYL	1
4	ACETAMIPRID		63	THIFLUZAMIDE	
5	ACEPHATE		64	TETRACONAZOLE	
6	AZOXYSTROBIN	0.05	65	TEBUCONAZOLE	0.2
7	ATRAZINE		66	TEBUTHIURON	
8	ABAMECTIN		67	TEFLUBENZURON	0.5
9	AMETRYN		68	DELTA METHRIN and TRALOMETHRIN	
10	ALDICARB and ALDOXYCARB	0.1	69	TERBUFOS	0.05
11	ISOXATHION		70	TRIADIMENOL	0.1
12	ISOPROCARB		71	TRIADIMEFON	0.05
13	IPRODIONE	0.05	72	TRIAZOPHOS	
14	IMIDACLOPRID	0.7	73	TRIFLOXYSTROBIN	0.05
15	INDOXACARB		74	NOVALURON	
16	ETHION		75	PARATHION-METHYL	
17	ETOFENPROX		76	HALOXYFOP	
18	ETHOPROPHOS		77	PICOXYSTROBIN	
19	EPOXICONAZOLE	0.05	78	BITERTANOL	
20	ENDOSULFAN	0.1	79	PIPERONYL BUTOXIDE	
21	OXAMYL	0.10	80	PYRACLOSTROBIN	0.3
22	OXYFLUORFEN	0.05	81	PYRAZOXYFEN	
23	OMETHOATE		82	PIRIMIPHOS-METHYL	
24	2-PHENYLPHENOL		83	FIPRONIL	-
25	CADUSAFOS		84	FENITROTHION	
26	CARBARYL		85	FENOBU CARB	
27	CARFENTRAZONE-ETHYL	0.1	86	FENTHION	
28	CARBENDAZIM, THIOPHANATE, THIOPHANATE-METHYL and BENOMYL	0.1	87	PHENTHOATE	
29	CARBOSULFAN		88	FENVALERATE	
30	CARBOFURAN	1	89	FENPYROXIMATE	0.07
31	QUINALPHOS		90	FENPROPATHRIN	
32	QUINTOZENE		91	FLUAZIFOP-BUTYL	0.01
33	KRESOXIM-METHYL		92	FLUSILAZOLE	
34	CLETHODIM		93	FLUTOLANIL	
35	CLOTHIANIDIN	0.05	94	FLUTRIAFOL	0.2
36	CHLORANTRANILIPROLE	0.4	95	FLUVALINATE	
37	CHLORDANE		96	PROCHLORAZ	0.2
38	CHLORPYRIFOS	0.05	97	PROPAMOCARB	
39	CHLOROTHALONIL	0.2	98	PROPICONAZOLE	0.02
40	SAFLUFENACIL	0.03	99	PROFENOFOS	0.03
41	CYANTRANILIPROLE	0.05	100	PROPOXUR	
42	DIURON	0.02	101	HEXA CONAZOLE	
43	DICHLORFLUANID		102	HEXYTHIAZOX	
44	DICHLORVOS and NALED	0.2	103	HEPTACHLOR	
45	DICOFOL		104	PERMETHRIN	0.05
46	DISULFOTON	0.2	105	PENCYCURON	
47	DINICONAZOLE		106	PENDIMETHALIN	
48	CYHALOTHRIN		107	BENFURACARB	
49	DIPHENYLAMINE		108	BOSCALID	0.05
50	DIFENOCONAZOLE	0.01	109	PHORATE	0.02
51	CYFLUTHRIN	0.02	110	MALATHION	
52	CYPROCONAZOLE	0.1	111	MYCLOBUTANIL	
53	CYPRODINIL		112	METHAMIDOPHOS	
54	CYPERMETHRIN	0.05	113	METHIDATHION	1
55	DIMETHOATE		114	METCONAZOLE	
56	DIMEPIPERATE		115	METRIBUZIN	
57	SPIRODICLOFEN	0.03	116	MONOCROTOPHOS	
58	SPIROTETRAMAT	0.2	117	LUFENURON	
59	SULFENTRAZONE	0.05			