

PROYECTO

NTS N° -MINSA/DIGESA – V.01

NORMA SANITARIA QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) DE PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO

1. FINALIDAD

Proteger la salud de la población disponiendo los límites máximos de residuos (LMR) de plaguicidas de uso agrario permitidos en alimentos destinados al consumo humano.

2. OBJETIVOS

- a) Establecer, de conformidad con el Decreto Legislativo N°1062, Ley de Inocuidad de los Alimentos, para fines de vigilancia y control sanitario, los límites máximos de residuos (LMR) de plaguicidas de uso agrario permitidos en los alimentos destinados al consumo humano.
- b) Establecer el patrón de referencia para el control sanitario que realiza la autoridad competente en la vigilancia o monitoreo de peligros químicos en los alimentos.

4. BASE LEGAL

- Ley N° 26842, Ley General de Salud, Artículos 88° y 89°.
- Decreto Legislativo N° 1062. Ley de Inocuidad de los Alimentos, Artículos 6° y 15°-5.
- Decreto Supremo N° 034-2008-AG que aprueba el Reglamento de la Ley de Inocuidad de los Alimentos, Artículos 9°, 10°, 12° y 13°.
- Decreto Supremo N° 007-98-SA que aprueba el Reglamento sobre Vigilancia y Control Sanitario de Alimentos y Bebidas, Artículo 26°.
- Decreto Supremo N° 004-2011-AG que aprueba el Reglamento de Inocuidad Agroalimentaria. Artículos 28°, 32° y 45°.

5. DISPOSICIONES GENERALES

5.1. Definiciones Operativas

Para fines de la presente norma sanitaria se aplican las siguientes definiciones:

Autoridad competente: De conformidad con la Ley de Inocuidad de los Alimentos son Autoridades Competentes de nivel nacional, en Salud, el Ministerio de Salud a través de la Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA); en Sanidad Agraria es el Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA); en el nivel Regional, corresponde a los Gobiernos Regionales; y en el nivel local, los Gobiernos Locales.

Codex Alimentarius: El *Codex Alimentarius* es una colección de normas alimentarias y textos afines tales como códigos de prácticas, directrices y otras recomendaciones aceptados internacionalmente y presentados de modo uniforme. El objeto de estas normas alimentarias y textos afines es proteger la salud del consumidor y asegurar la aplicación de prácticas equitativas en el comercio de los alimentos. El objeto de su publicación es que sirva de guía y fomente la elaboración y el establecimiento de definiciones y requisitos aplicables a los alimentos para facilitar su armonización y, de esta forma, facilitar, igualmente, el comercio internacional. La Comisión del *Codex Alimentarius* fue creada en 1963 por la Organización de las Naciones Unidas para la

**NORMA SANITARIA QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) DE
PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO**

Agricultura y la Alimentación (FAO) y la Organización Mundial de la Salud (OMS), para desarrollar esta colección de normas alimentarias y textos afines bajo el Programa Conjunto FAO/OMS de Normas Alimentarias.

Inocuidad de los alimentos: La garantía de que los alimentos no causarán daño al consumidor cuando se preparen y/o consuman de acuerdo con el uso a que se destinan.

Límite Máximo de Residuos (LMR) de plaguicidas: Es la concentración máxima de un residuo de plaguicidas (expresado en mg/kg), permitida por el Ministerio de Salud en los alimentos destinados al consumo humano.

Plaguicida: Es cualquier sustancia destinada a impedir, destruir, atraer, repeler o combatir cualquier plaga, incluidas las especies indeseadas de plantas o animales, durante la producción, almacenamiento, transporte, distribución y elaboración de alimentos, productos primario agrícolas o piensos, o que pueda administrarse a los animales para combatir ectoparásitos. El término incluye las sustancias destinadas a utilizarse como reguladores del crecimiento de las plantas, defoliantes, desecantes, agentes para reducir la densidad de fruta o inhibidores de la germinación, y las sustancias aplicadas a los cultivos antes o después de la cosecha para proteger el producto contra el deterioro durante el almacenamiento y transporte. El término excluye normalmente los fertilizantes, nutrientes de origen vegetal o animal, aditivos alimentarios y medicamentos veterinarios.

Plaguicida de uso agrario: Toda sustancia de naturaleza química o biológica que sola o en combinación con coadyuvantes, se utilice para prevenir, combatir y destruir insectos, ácaros, agentes patógenos, nematodos, malezas, roedores u otros organismos nocivos para las plantas y productos vegetales.

Peligro: Cualquier agente de naturaleza biológica, química o física presente en el alimento, o bien la condición en que éste se halla, que puede causar un efecto adverso para la salud.

ppm: Es la abreviatura de "*partes por millón*", unidad de medida para concentraciones de diluciones que para fines de la presente norma es equivalente a 1mg/kg (dilución de sólido en líquido) o 1 ml/l (dilución de líquido en líquido), unidades utilizadas por el *Codex Alimentarius* para los LMR.

Residuo de plaguicida: Es cualquier sustancia especificada presente en alimentos, productos básicos agrícolas o alimentos para animales como consecuencia del uso de un plaguicida. El término incluye cualquier derivado de un plaguicida, tales como productos de conversión, metabolitos, productos de reacción o las impurezas que se considera que tienen una importancia toxicológica. El término "residuo de plaguicida" comprende los residuos de fuentes desconocidas o inevitables (por ejemplo, de origen medioambiental), así como los usos conocidos del producto químico.

Vigilancia sanitaria: Observaciones y mediciones de parámetros de control sanitario, sistemáticos y continuos que realiza la autoridad competente a fin de prevenir, identificar y/o eliminar peligros y riesgos a lo largo de toda la cadena alimentaria.

6. DISPOSICIONES ESPECÍFICAS

6.1. Alimentos o matrices vegetales

Los LMR de plaguicidas de uso agrario están establecidos para los siguientes alimentos o matrices vegetales:

NTS N° -MINSA/DIGESA-V.01
NORMA SANITARIA QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) DE
PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO

Clasificación	Alimento o Matriz vegetal
Hortalizas de raíces y tubérculos	papa (<i>solanum tuberosum</i>) yuca (<i>manihot esculenta</i>)
Hortalizas de bulbo	cebolla (<i>allium cepa</i>)
Hortalizas de hoja (excepto hortalizas de hoja brassica)	lechuga (<i>lactuca sativa</i>)
Hortalizas de tallo	alcachofa (<i>cynara scolymus</i>) espárrago (<i>asparagus officinalis</i>)
Legumbres	frijol (<i>phaseolus vulgaris</i>) pallar (<i>phaseolus lunatus</i>)
Hortalizas de fruto de piel comestible	paprika (<i>capsicum annuum</i>) tomate (<i>lycopersicum esculentum</i>)
Hortalizas de fruto de piel no comestible	melón (<i>cucumis melo</i>) sandía (<i>citrullus lanatus</i>) zapallo (<i>cucurbita maxima</i>)
Frutos cítricos	limón (<i>citrus limonium</i>) limón sutil (<i>citrus aurantifolia</i>) mandarina (<i>citrus reticulata</i>) naranja dulce (<i>citrus sinensis</i>)
Frutas de pepita	manzana (<i>pyrus malus</i>)
Frutas pequeñas y bayas	fresa (<i>fragaria vesca</i>) uva (<i>vitis vinifera</i>)
Frutas variadas de piel comestible	aceituna (<i>olea europaea</i>)
Frutas variadas de piel no comestible	mango (<i>mangifera indica</i>) palto (<i>persea americana</i>) plátano (<i>musa paradisiaca</i>)
Cereales	arroz (<i>oryza sativa</i>) maíz (<i>zea mays</i>)
Semillas tropicales	café (<i>coffea arabica</i>)

6.2. LMR de plaguicidas de uso agrario en las matrices vegetales

Los LMR de plaguicidas de uso agrario están indicados en la tabla que como Anexo, forma parte integrante de la presente norma sanitaria. Dicha tabla constituye una primera lista toda vez que no están contemplada todas las matrices vegetales.

Todo alimento que sobrepasa los LMR establecidos en la presente norma sanitaria es considerado de riesgo y no apto para el consumo humano, debiendo la autoridad competente aplicar las medidas sanitarias de seguridad que corresponda para proteger la vida y la salud de los consumidores.

6.3. LMR de plaguicidas en alimentos destinados a programas sociales.

Los alimentos destinados a programas sociales de alimentación deben cumplir con los LMR de plaguicidas establecidos en la presente disposición, sin embargo se priorizarán en la medida de lo posible para estos programas los alimentos con LMR menores o ausentes.

Asimismo, debe evitarse la contaminación cruzada hacia los alimentos con plaguicidas u otros contaminantes químicos utilizados para la prevención y control de plagas, limpieza y desinfección de ambientes, equipos, y en general con cualquier producto peligroso utilizado en los programas de higiene y saneamiento (PHS).

NTS N° -Minsa/DIGESA-V.01
NORMA SANITARIA QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) DE
PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO

6.4. Vigilancia sanitaria y control de residuos de plaguicidas de uso agrario

En concordancia con las funciones establecidas en los Artículos 10°, 12° y 13° del Reglamento de la Ley de Inocuidad de los Alimentos aprobado mediante Decreto Supremo N° 034-2008-AG son responsabilidades de las autoridades competentes de nivel nacional, regional y local la vigilancia sanitaria de los LMR de plaguicidas establecidos en la presente norma sanitaria.

Las autoridades sanitarias de nivel nacional y regional, según su ámbito de competencia realizarán la vigilancia sanitaria para el control de los LMR de plaguicidas en los alimentos indicados en la presente norma sanitaria, debiendo para tal fin fortalecer sus capacidades analíticas.

Los sistemas de prevención y control de peligros que apliquen los establecimientos proveedores de alimentos deben considerar el control de los LMR establecidos en la presente norma sanitaria, debiendo llevar los registros correspondientes hasta por un mínimo de dos años, los que estarán disponibles a solicitud de la autoridad sanitaria.

7. RESPONSABILIDADES

7.1. NIVEL NACIONAL

La Autoridad competente de nivel nacional de conformidad con la Ley de Inocuidad de los Alimentos, es responsable de la difusión de la presente Norma Sanitaria hasta el nivel regional, así como de brindar la asistencia técnica correspondiente para su aplicación, y supervisar su cumplimiento.

7.2. NIVEL REGIONAL

La Autoridad competente de nivel regional de conformidad con la Ley de Inocuidad de los Alimentos, es responsable de la difusión de la presente Norma Sanitaria, así como de su implementación y supervisar su cumplimiento en el marco de sus competencias.

7.3. NIVEL LOCAL

Las personas naturales y jurídicas vinculadas a la producción, procesamiento primario y elaboración industrial de alimentos de origen vegetal en cuya producción primaria se utilicen plaguicidas, deben cumplir la presente Norma Sanitaria, en lo que corresponda.

Corresponde a las Municipalidades como autoridades sanitarias locales, en el uso de sus facultades, supervisar su cumplimiento en la comercialización y expendio de vegetales como los centros de abasto de alimentos, ferias, entre otros.

8. DISPOSICION FINAL

Los LMR de plaguicidas en los alimentos destinados al consumo humano así como para otras matrices vegetales, no contemplados en la presente disposición sanitaria, se regirán por lo dispuesto en el *Codex Alimentarius* o en su defecto se considerarán como referencia lo regulado por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de los Estados Unidos y a defecto de esta por la regulación de la Unión Europea.

9. ANEXO

LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) DE PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO

10. Documentos técnicos del Codex Alimentarius de referencia:

- Límites Máximos de Residuos (LMR) de Plaguicidas aprobados por el *Codex Alimentarius*.
- Parte del producto a la que se aplican los Límites Máximos del Codex para residuos y que se analiza. CAC/GL 41-1993. Enmienda 2010

NTS N° -Minsa/DIGESA-V.01
NORMA SANITARIA QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) DE
PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO

ANEXO

LÍMITE MÁXIMO DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO

	MATRIZ VEGETAL	PRINCIPIO ACTIVO	LMR (ppm)
1	ACEITUNA (<i>Olea europaea</i>)	BUPROFEZIN	3,5
		METOMIL	0,05
		OXICLORURO DE COBRE	40
2	ALCACHOFA (<i>Cynara scolymus</i>)	ABAMECTINA	0,01
		AZOXYSTROBIN	4
		BENOMYL	0,1
		CAPTAN	0,1
		CARBENDAZIM	0,1
		CARBOFURAN	0,1
		CHLOROTHALONIL	0,01
		CHLORPYRIFOS	0,05
		CYPERMETRINA	0,2
		CYPROCONAZOLE	0,1
		CIROMACINA	0,5
		DIFENOCONAZOLE	0,02
		DINICONAZOLE	0,05
		FENARIMOL	0,1
		FENHEXAMID	0,05
		FLUFENOXURON	0,01
		GLIFOSFATO	0,2
		IMIDACLOPRID	2,5
		IPRODIONE	0,02
		ISOPROTHIOLANE	0,01
		KRESOXIM METHYL	0,05
		LAMBDA-CYHALOTHRIN	0,02
		MANCOZEB	0,05
		METOMIL	0,05
		OXYFLUORFEN	0,05
		PENCONAZOLE	0,2
		PENDIMETHALIN	5
		PERMETHRIN	5
		PIRIMETANIL	2
		SPIROXAMINE	0,05
		TEBUCONAZOLE	0,5
		TRIADIMENOL	1

NTS N° -MINSA/DIGESA-V.01

NORMA SANITARIA QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) DE
PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO

		THIOCYCLAM HYDROGEN OXALATE	3
		THIOPHANATE METHYL	0,1
		THIRAM	0,03
		TOLCLOFOS METHYL	0,1
		TRIFLOXYSTROBIN	0,02
		TRIFLUMIZOLE	0,005
3	ARROZ (<i>Oryza sativa</i>)	2,4-D	0,05
		ALFA-CIPERMETRINA	0,05
		AZOXYSTROBIN	0,05
		BENSULFURON-METHYL	0,02
		BENTHIOCARB	0,2
		BROMUCONAZOLE	0,2
		BUTACHLOR	0,1
		CARBARYL	1
		CARBENDAZIM	0,1
		CARBOFURAN	0,02
		CARBOSULFAN	0,05
		CARPROPAMID	1
		CHLORPYRIFOS	0,5
		CLOMAZONE	0,01
		CYCLOSULFAMURON	0,1
		CYHALOFOP BUTYL	0,02
		CYPROCONAZOLE	0,1
		DIAZINON	0,02
		DIMETOATO	0,02
		DINICONAZOLE	0,05
		FENITROTION	0,3
		FENOXAPROP-P-ETHYL	0,1
		FENTION	0,01
		FLUFENACET	0,05
		GLIFOSATO	0,1
		IMIDACLOPRID	0,05
		ISOPROTHIOLANE	2
		KASUGAMYCIN	0,04
		MALATION	8
		MOLINATE	0,05
		OXADIARGYL	0,01
		OXADIAZON	0,05
		OXYFLUORFEN	0,05
		PARAQUAT	10
		PENDIMETALIN	0,05
		PERMETRINA	0,05
		PROPANIL	0,2
		PROPICONAZOLE	7

NTS N° -MINSA/DIGESA-V.01
NORMA SANITARIA QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) DE
PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO

		PROPINEB	0,05
		QUINCLORAC	5
		TEBUCONAZOLE	2
		TIAMETOXAN	0,05
		TRIFLUMIZOLE	0,1
4	CAFÉ (<i>Coffea arabica</i>)	AMETRINA	0,25
		CARBOFURAN	1
		CHLOROTHALONIL	0,2
		CHLORPYRIFOS	0,05
		DINICONAZOLE	0,05
		ENDOSULFAN	0,2
		FENTION	0,1
		GLUFOSINATO DE AMONIO	0,1
		GLIFOSATO	0,1
		HIDROXIDO DE COBRE	NR
		OXICLORURO DE COBRE	0,5
		OXYFLUORFEN	0,05
		PARAQUAT	0,05
		TRIADIMEFON	0,5
5	CEBOLLA (<i>Allium cepa</i>)	AZOXYSTROBIN	1
		BENALAXYL	0,2
		BENOMYL	0,1
		CAPTAN	0,02
		CARBENDAZIM	0,1
		CARBOSULFAN	0,05
		CHLOROTHALONIL	0,5
		CHLORPYRIFOS	0,2
		CLETHODIM	0,5
		CYMOXANIL	0,5
		CYPERMETRINA	0,1
		CYPROCONAZOLE	0,05
		DELTAMETRINA	0,05
		DIAZINON	0,05
		DICHLORVOS	0,01
		DIFENOCONAZOLE	0,05
		DIMETOATE	0,02
		DIMETHOMORPH	2
		ENDOSULFAN	0,05
		FENOXAPROP-P-ETHYL	0,1
		FENTION	0,01
		FLUAZIFOP-BUTYL	0,3
		FLUTOLANIL	0,05
		FOLPET	2

NTS N° -Minsa/DIGESA-V.01

NORMA SANITARIA QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) DE
PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO

		FOSETYL-ALUMINUM	50
		GLIFOSATO	0,1
		HYMEXAZOL	0,05
		IMIDACLOPRID	0,1
		IPRODIONE	0,2
		IPROVALICARB	0,1
		KASUGAMYCIN	0,05
		KRESOXIM METHYL	0,05
		LAMBDA-CYHALOTHRIN	0,02
		LINURON	0,05
		MALATION	1
		MANCOZEB	0,5
		METALAXYL	2
		METHIOCARB	0,5
		METOMIL	0,2
		METIDATHION	0,1
		METIRAM	0,5
		OXADIAZON	0,05
		OXIDEMETON METHYL	0,01
		OXYFLUORFEN	0,05
		PENDIMETHALIN	0,05
		PERMETHRIN	0,1
		PROCYMIDONE	0,2
		PROFENOFOS	0,05
		PROMETRYN	0,2
		QUINTOZENE	0,02
		QUIZALAFOP-P-TEFURYL	0,4
		THIABENDAZOLE	0,05
		TOLYLFLUANID	0,5
		TRIADIMENOL	0,5
6	ESPÁRRAGO <i>(Asparagus officinalis)</i>	ALFA CIPERMETRINA	0,1
		AZOCYCLOTIN	0,05
		AZOXYSTROBIN	0,05
		AZUFRE	50
		BROMUCONAZOLE	0,05
		CAPTAN	0,02
		CARBARYL	15
		CARBENDAZIM	0,2
		CARBOSULFAN	0,05
		CHLORFLUAZURON	2
		CHLOROTHALONIL	0,1
		CHLORPYRIFOS	0,05
		CLETHODIM	0,5
		CLOFENTEZINE	0,02

NTS N° -MINSA/DIGESA-V.01

**NORMA SANITARIA QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) DE
PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO**

	CYHEXATIN	0,05
	CIPERMETRINA	0,1
	CYPROCONAZOLE	0,1
	DELTAMETRINA	0,05
	DIAZINON	0,5
	DIFENOCONAZOLE	0,05
	DIFLUBENZURON	0,05
	DIMETOATO	0,05
	ETOFENPROX	0,01
	FENOXAPROP-P-ETHYL	0,1
	FENPYROXIMATE	0,05
	FENTHION	0,01
	FIPRONIL	0,05
	FLUAZIFOP-BUTYL	0,2
	GLIFOSFATO	0,1
	HALOSULFURON METHYL	0,01
	HYMEXAZOL	0,05
	IMAZALIL	0,02
	IMIDACLOPRID	0,05
	KRESOXIM METHYL	0,05
	LINURON	0,05
	LUFENURON	0,02
	MANCOZEB	0,1
	METOMIL	2
	METOXIFENOCIDE	0,02
	METIRAM	0,05
	METRIBUZIN	0,1
	PENDIMETHALIN	0,05
	PERMETRINA	1
	PHENTHOATE	0,05
	PROCHLORAZ	0,05
	PROPICONAZOLE	0,05
	PROPINEB	0,05
	PYRIDABEN	0,05
	QUIZALAFOP-P-TEFURYL	0,4
	ROTENONE	0,01
	SPINOSAD	0,2
	SPIROMESIFEN	0,02
	TEBUCONAZOLE	0,05
	TEBUFENOZIDE	0,05
	TIABENDAZOL	0,05
	THIAMETHOXAM	0,05
	THIOCYCLAM HIDROGENO OXALATO	3
	TRIADIMENOL	0,1
	TRIFLOXYSTROBIN	0,02

NTS N° -MINSA/DIGESA-V.01
NORMA SANITARIA QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) DE
PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO

		ZETA-CYPERMETRINA	0,1
		ZIRAM	0,1
7	FRESA (<i>Fragaria vesca</i>)	ABAMECTINA	0,02
		AZOCYCLOTIN	0,5
		AZUFRE	50
		BENOMYL	5
		BROMUCONAZOLE	0,05
		CAPTAN	20
		CARBENDAZIM	0,1
		CLOFENTEZINE	2
		CYHEXATIN	0,05
		DIAZINON	0,1
		FENAZAQUIN	1
		FENHEXAMID	10
		FENPYROXIMATE	1
		IPRODIONE	10
		KRESOXIM METHYL	1
		METALDEHYDE	0,1
		PENCONAZOLE	0,1
		PENDIMETHALIN	0,05
		PIRIMETANIL	3
		PROCYMIDONE	10
		PROPARGITE	0,01
		PROPINEB	0,05
		QUIZALAFOP-P-TEFURYL	0,05
		SPIROMESIFEN	2
		TAU FLUVALINATE	0,5
		TIABENDAZOL	5
		TOLYLFLUANID	5
		TRIADIMENOL	0,1
		TRIFLOXYSTROBIN	0,5
		TRIFLUMIZOLE	0,2
		VINCLOZOLIN	10
8	FRIJOL (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	ACEFATO	0,02
		ALFA CIPERMETRINA	0,05
		AZUFRE	50
		BENOMYL	2
		BETA-CYFLUTHRIN	0,3
		BROMUCONAZOLE	0,05
		BUPROFEZIN	1
		CAPTAN	2
		CARBARYL	0,05
		CARBENDAZIM	0,5

NTS N° -MINSA/DIGESA-V.01

**NORMA SANITARIA QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) DE
PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO**

	CARBOSULFAN	0,05
	CARTAP	0,01
	CHLORFLUAZURON	1
	CHLORPYRIFOS	0,05
	CLETHODIM	0,5
	CYFLUTHRIN	0,05
	CYHEXATIN	0,5
	CIPERMETRINA	0,5
	CYPROCONAZOLE	0,05
	CIROMACINA	5
	DELTAMETRINA	1
	DICHLORVOS	0,01
	DIFENOCONAZOLE	1
	DIMETOATO	2
	DINICONAZOLE	0,05
	ENDOSULFAN	2
	FENARIMOL	0,02
	FENOXAPROP-P-ETHYL	0,1
	FENPROPATHRIN	0,01
	FENPYROXIMATE	0,2
	FENTHION	0,01
	FENVALERATE	0,02
	FLUAZIFOP-BUTYL	1
	FLUTOLANIL	0,05
	HEXYTHIAZOX	0,5
	IMAZALIL	0,02
	IMIDACLOPRID	2
	LINURON	0,05
	LUFENURON	0,02
	METAMIDOFOS	0,5
	METOMIL	0,05
	NOVALURON	0,01
	OXAMYL	0,01
	OXIDEMETON METHYL	0,01
	OXYCARBOXIN	0,1
	PENCONAZOLE	0,05
	PERMETRINA	0,05
	PHENTHOATE	0,05
	PROCHLORAZ	0,05
	PROCYMIDONE	5
	PROFENOFOS	0,05
	QUINTOZENE	0,02
	QUIZALAFOP-P-TEFURYL	0,4
	SPINOSAD	0,5
	THIABENDAZOLE	0,05

NTS N° -Minsa/DIGESA-V.01

**NORMA SANITARIA QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) DE
PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO**

		THIODICARB	0,05
		THIRAM	0,1
		CARBOXIN	0,2
		TOLCLOFOS METHYL	0,1
		TRIADIMENOL	0,1
		TRICHLORFON	0,5
		TRIFLUMIZOLE	0,1
		TRIFLUMURON	0,05
		ZETA-CIPERMETRINA	0,05
9	LECHUGA (<i>Lactuca sativa</i>)	CHLORFLUAZURON	0,1
		CHLORPYRIFOS	1
		CIROMACINA	5
		MANCOZEB	10
		BENALAXYL	0,03
		METALAXYL	2
		METALDEHYDO	1
		METOMIL	5
		PROCYMIDONE	5
		PROPAMOCARB	100
		TRICHLORFON	0,5
10	LIMÓN (<i>Citrus limonium</i>)	ABAMECTINA	0,01
		ACETAMIPRID	5
		AZOCYCLOTIN	2
		BUPROFEZIN	2,5
		CAPTAN	0,02
		CARBENDAZIM	0,5
		CHLORFLUAZURON	2
		DIMETOATO	2
		PERMETRINA	5
		ENDOSULFAN	0,5
		FENPYROXIMATE	0,3
		GLIFOSATO	0,5
		IMIDACLOPRID	1
		MALATION	8
		OXIDEMETON METHYL	0,2
		FENVALERATE	2
		PIRYMIDIFEN	0,3
		PROFENOFOS	0,05
		PROPARGITE	5
		PYRIDABEN	0,5
		ROTENONE	0,01
		FENPROPATHRIN	2

NTS N° -MINSA/DIGESA-V.01

**NORMA SANITARIA QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) DE
PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO**

11	LIMÓN SUTIL (<i>Citrus aurantifolia</i>)	AZUFRE	50
		CARBOFURAN	0,3
		ENDOSULFAN	0,5
		FENTHION	3
		PROFENOFOS	0,2
		TRICHLORFON	0,5
		IMIDACLOPRID	1
12	MAÍZ (<i>Zea mays</i>)	2,4-D	0,05
		ACEFATO	0,02
		ALFA-CIPERMETRINA	0,05
		ATRAZINA	0,05
		BETA-CYFLUTHRIN	0,02
		CAPTAN	0,02
		CARBARYL	0,02
		CARBENDAZIM	0,1
		CARBOFURAN	0,05
		CARBOXIN	0,2
		CHLORPYRIFOS	0,05
		CYFLUTHRIN	0,05
		CIPERMETRINA	0,05
		DELTAMETRINA	5
		DIAZINON	0,02
		DICHLORVOS	0,01
		DIFLUBENZURON	0,05
		DIMETOATO	0,1
		ETOFENPROX	0,5
		FENITROTION	0,5
		FENVALERATE	0,02
		IMIDACLOPRID	0,1
		INDOXACARB	0,02
		LUFENURON	0,05
		MALATION	0,05
		MANCOZEB	0,1
		METAMIDOFOS	0,01
		METOMYL	0,02
		METHOXIFENOZIDE	0,02
		METIRAM	0,05
		NICOSULFURON	0,1
		NOVALURON	0,01
		OXIDEMETON METHYL	0,02
		PENDIMETHALIN	0,2
		PERMETRINA	0,05
		PHENTHOATE	0,4
		PIRIMICARB	0,2

NTS N° -MINSA/DIGESA-V.01

**NORMA SANITARIA QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) DE
PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO**

		PROFENOFOS	0,05
		PROPARGITE	0,1
		ROTENONE	0,01
		SPINOSAD	1
		TEBUFENOZIDE	0,05
		TEFLUTHRIN	0,05
		THIODICARB	0,05
		THIOPHANATE METHYL	0,1
		THIRAM	0,1
		TRIAZOPHOS	0,02
		TRICHLORFON	0,1
		TRIFLUMURON	0,2
		TRIFLURALIN	0,1
		ZETA-CIPERMETRINA	0,05
13	MANZANA (<i>Pyrus malus</i>)	ABAMECTINA	0,02
		AZOCYCLOTIN	0,2
		AZUFRE	50
		BENFURACARB	0,05
		BENOMYL	7
		BROMUCONAZOLE	0,05
		BUPIRIMATE	0,05
		BUPROFEZIN	0,05
		CAPTAN	25
		CARBARYL	5
		CARBENDAZIM	2
		CARBOFURAN	0,02
		CARTAP	3
		CHLORFLUAZURON	2
		CHLORPYRIFOS	0,5
		CLETHODIM	5
		CLOFENTEZINE	0,02
		CYHEXATIN	0,2
		CYPERMETRINA	0,05
		CYPROCONAZOLE	0,05
		DIAZINON	0,01
		DIFENOCONAZOLE	0,1
		DIMETOATO	0,02
		DINICONAZOLE	0,1
		ENDOSULFAN	1
		FENARIMOL	0,02
		FENPYROXIMATE	0,05
		FENTHION	2
		FERBAM	7
		FLUAZIFOP-BUTYL	0,1

NTS N° -Minsa/DIGESA-V.01

NORMA SANITARIA QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) DE
PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO

		GLUFOSINATO DE AMONIO	0,1
		GLIFOSATO	0,1
		HEXYTHIAZOX	0,5
		KRESOXIM METHYL	0,05
		LINURON	0,05
		MANCOZEB	7
		METHIDATHION	0,5
		MILBEMECTIN	0,2
		MYCLOBUTANIL	0,02
		OXIDEMETON METHYL	0,02
		OXYFLUORFEN	0,05
		PENCONAZOLE	0,05
		PROPARGITE	3
		PYRIDABEN	0,5
		TAU FLUVALINATE	0,01
		TEBUCONAZOLE	0,5
		THIOPHANATE METHYL	2
		TRIADIMEFON	0,1
		TRIADIMENOL	0,1
		TRICHLORFON	0,5
		TRIFLUMIZOLE	0,1
		TRIFLUMURON	0,05
14	MANDARINA (<i>Citrus reticulata</i>)	ABAMECTINA	0,01
		ACETAMIPRID	0,5
		AMETRIN	0,25
		AZINPHOS-METHYL	1
		AZOCYCLOTIN	0,2
		AZUFRE	50
		BENOMYL	10
		BUPROFEZIN	2,5
		CAPTAN	5
		CARBENDAZIM	3
		CARBOFURAN	0,3
		CHLORFENAPYR	0,05
		CHLORPYRIFOS	2
		CLETHODIM	0,1
		CLOFENTEZINE	0,5
		CLOTHIANIDIN	0,1
		DIMETOATO	2
		ENDOSULFAN	0,05
		FENAZAQUIN	0,5
		FENBUTATIN OXIDE	5
		FENPROPATHRIN	2
		FENPYROXIMATE	0,3

NTS N° -MINSA/DIGESA-V.01

**NORMA SANITARIA QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) DE
PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO**

		FLUFENOXURON	0,3
		FOLPET	0,02
		GLIFOSATO	0,5
		HEXYTHIAZOX	1
		IMAZALIL	10
		IMIDACLOPRID	1
		IPRODIONE	10
		KRESOXIM METHYL	0,5
		MALATION	8
		MANCOZEB	5
		METHIDATHION	5
		METOMIL	2
		OXYFLUORFEN	0,05
		PERMETRINA	5
		PYRIDABEN	0,5
		SPIRODICLOFEN	0,1
		TEBUCONAZOLE	0,05
		TEBUFENPYRAD	0,5
		THIACLOPRID	0,2
15	MANGO (<i>Manguifera indica</i>)	AZOXYSTROBIN	2
		AZUFRE	50
		BENOMYL	3
		BROMUCONAZOLE	0,05
		BUPIRIMATE	0,05
		CAPTAN	2
		CARBENDAZIM	2
		CYPROCONAZOLE	0,05
		DINICONAZOLE	0,05
		FENTHION	5
		FERBAM	0,2
		GLIFOSATO	0,2
		HIDROXIDO DE COBRE	1
		IMIDACLOPRID	0,2
		KRESOXIM METHYL	0,05
		MALATHION	8
		MANCOZEB	2
		METALAXYL	0,05
		METHIDATHION	0,02
		PENCONAZOLE	0,05
		PROCHLORAZ	5
		SPINOSAD	0,02
		TEBUCONAZOLE	0,1
		THIABENDAZOLE	5
		THIACLOPRID	0,2

NTS N° -MINSA/DIGESA-V.01

NORMA SANITARIA QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) DE
PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO

		TRIADIMEFON	0,05
		TRIADIMENOL	0,05
		TRICHLORFON	0,5
		TRIFLOXYSTROBIN	0,5
		TRIFLUMIZOLE	0,1
16	MELÓN (<i>Cucumis melo</i>)	ABAMECTINA	0,01
		AZUFRE	50
		BENFURACARB	0,05
		BENOMYL	1
		CARBOFURAN	0,4
		CHLOROTHALONIL	2
		DIFENOCONAZOLE	0,05
		DIMETOATO	1
		FENPYROXIMATE	0,05
		FOSETYL-ALUMINUM	75
		IMIDACLOPRID	0,5
		MANCOZEB	0,5
		METALAXYL	0,2
		METHOMYL	0,05
		MYCLOBUTANIL	0,2
		PENCONAZOLE	0,1
		PROPINEB	1
		TEBUCONAZOLE	0,2
		THIAMETHOXAM	0,2
		TOLYLFLUANID	5
		TRIADIMEFON	0,1
		TRIADIMENOL	0,1
		TRICHLORFON	0,5
17	NARANJA DULCE (<i>Citrus sinensis</i>)	ABAMECTINA	0,01
		AZOCYCLOTIN	0,2
		AZUFRE	50
		BUPROFEZIN	0,5
		CAPTAN	0,02
		CARBENDAZIM	0,5
		CARBOFURAN	0,3
		CHLORFENAPYR	0,05
		CHLORPYRIFOS	1
		CLETHODIM	0,1
		CLOFENTEZINE	0,5
		CYHEXATIN	0,1
		DICHLORVOS	0,2
		DIMETOATO	2
		FENAZAQUIN	0,5

NTS N° -MINSA/DIGESA-V.01

**NORMA SANITARIA QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) DE
PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO**

		FENITROTHION	0,01
		FENPROPATHRIN	2
		FENPYROXIMATE	0,2
		FENTHION	3
		FOSETYL-ALUMINUM	75
		GLUFOSINATO DE AMONIO	0,1
		GLIFOSATO	0,5
		HEXYTHIAZOX	1
		IMIDACLOPRID	1
		IPRODIONE	10
		MALATION	8
		MANCOZEB	5
		METOMYL	2
		OXAMYL	0,01
		OXIDEMETON METHYL	0,5
		OXYFLUORFEN	0,05
		PIRIMICARB	3
		PROCYMIDONE	3
		PROPARGITE	10
		PROPINEB	0,05
		PYRIDABEN	0,5
		ROTENONA	0,01
		TAU FLUVALINATE	0,1
		THIABENDAZOLE	10
		TIOFANATO - METIL	0,1
		TRICHLORFON	0,5
		TRIFLURALIN	0,1
		VINCLOZOLIN	0,05
18	PALLAR (Phaseolus lunatus)	CAPTAN	2
		CARBARYL	1
		CHLORFLUAZURON	1
		CYHEXATIN	0,2
		DELTAMETRINA	0,2
		FENVALERATE	0,5
		LINURON	0,5
		METHOMYL	0,02
		PROPARGITE	0,2
19	PALTO (Persea americana)	ABAMECTINA	0,02
		AZOXYSTROBIN	2
		AZUFRE	50
		BUPROFEZIN	0,5
		CARBENDAZIM	0,1
		CHLORPYRIFOS	0,05

NTS N° -MINSA/DIGESA-V.01

NORMA SANITARIA QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) DE
PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO

		CIPERMETRINA	0,05
		DIMETOATO	0,02
		ENDOSULFAN	0,5
		FERBAM	0,2
		FLUAZIFOP-BUTYL	0,2
		FOSETYL-ALUMINUM	50
		GLIFOSATO	0,2
		IMIDACLOPRID	1
		IPRODIONE	0,02
		KRESOXIM METHYL	0,05
		METOMIL	2
		OXICLORURO DE COBRE	0,5
		METALAXYL	0,05
		ROTENONA	0,01
20	PAPA (<i>Solanum tuberosum</i>)	ABAMECTINA	0,01
		ACEPHATO	0,02
		ALFA-CIPERMETRINA	0,05
		AZINPHOS-METHYL	0,05
		AZOCYCLOTIN	0,05
		AZUFRE	50
		BENALAXYL	0,02
		BENFURACARB	0,05
		BENOMYL	3
		BETA-CIFLUTRINA	0,02
		BUPROFEZIN	0,05
		CADUSAFOS	0,02
		CAPTAN	0,05
		CARBARYL	2
		CARBOFURAN	0,1
		CARBOSULFAN	0,05
		CARBOXIN	0,2
		CARTAP	0,1
		OXICLORURO DE COBRE	20
		CHLOROTHALONIL	0,2
		CHLORPYRIFOS	2
		CIAZOFAMID	0,01
		CIFLUTRIN	0,05
		CYHEXATIN	0,05
		CIPERMETRINA	0,05
		CIROMAZINA	1
		DELTAMETRINA	0,01
		DIAZINON	0,01
		DICHLORVOS	0,01
		DIMETOATO	0,05

NTS N° -MINSA/DIGESA-V.01

**NORMA SANITARIA QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) DE
PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO**

	DIMETOMORFO	0,5
	ENDOSULFAN	0,05
	ETOFENPROX	0,01
	FENAMIDONE	0,02
	FENAZAQUIN	0,01
	FENPYROXIMATE	0,05
	FENVALERATO	0,02
	FIPRONIL	0,02
	FLUAZIFOP-BUTYL	0,1
	FLUTOLANIL	0,5
	FOLPET	0,1
	FOSETYL-ALUMINUM	30
	IMAZALIL	5
	IMIDACLOPRID	0,5
	IPRODIONE	0,5
	IPROVALICARB,	0,05
	LAMBDACIALOTRINA	0,05
	LINURON	0,2
	LUFENURON	0,05
	DITIOCARBAMATOS	0,2
	METALAXYL	0,05
	METALDEHYDE	0,05
	METAMIDOPHOS	0,05
	METIRAM	0,2
	METRIBUZIN	0,6
	OXAMYL	0,1
	OXIDEMETON METHYL	0,02
	OXIDO DE COBRE	20
	PENCONAZOLE	0,05
	PERMETRINA	0,05
	FENTOATO	0,05
	PIRIMICARB	0,2
	PROFENOFOS	0,05
	PROMETRYN	0,05
	PROPAMOCARB	0,3
	PROPINEB	0,2
	PYRIDABEN	0,05
	QUINTOZENE	0,02
	QUIZALAFOP-P-TEFURYL	0,2
	SPIROMESIFEN	0,02
	TEBUCONAZOL	0,2
	TEFLUTHRIN	0,01
	THIABENDAZOL	15
	THIAMETHOXAM	0,25
	TOLCLOFOS METHYL	0,2

NTS N° -MINSA/DIGESA-V.01

NORMA SANITARIA QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) DE
PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO

		TRIADIMENOL	0,1
		TRICHLORFON	0,1
		TRIFLOXYSTROBIN	0,02
		TRIFLUMURON	0,05
		ZETA-CIPERMETRINA	0,05
		ZIRAM	0,1
21	PAPRIKA (<i>Capsicum annuum</i>)	ABAMECTINA	0,2
		ALFA-CIPERMETRINA	0,05
		AZOXYSTROBIN	2
		AZUFRE	50
		BUPROFEZIN	0,5
		CAPTAN	5
		BENOMYL	0,2
		CARBENDAZIM	20
		CHLOROTHALONIL	70
		CHLORPYRIFOS	5
		CYMOXANIL	0,2
		MANCOZEB (Peppers Chili, dried)	10
		CIPERMETRINA	5
		CYPROCONAZOLE	0,05
		DELTAMETRINA	0,5
		DIFENOCONAZOLE	0,05
		DIMETOATO	1
		FENPYROXIMATE	0,05
		FLUAZIFOP-BUTYL	0,02
		IMIDACLOPRID	10
		MANCOZEB	1
		BENALAXYL	0,5
		METOMYL	10
		METALAXYL	10
		PERMETRINA	10
		SPIROMESIFEN	0,3
		THIABENDAZOLE	2
		THIAMETHOXAM	0,3
		TRIADIMENOL	5
		TRIFLUMIZOLE	5
		ZETA-CIPERMETRINA	0,2
22	PLÁTANO (<i>Musa paradisiaca</i>)	CLORPIRIFOS	2
		GLIFOSATO	0,05
		CABOFURAN	0,1
		ETHOPROFOS	0,02
		DIURON	0,05
		MANCOZEB	2

NTS N° -MINSA/DIGESA-V.01

NORMA SANITARIA QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) DE
PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO

23	SANDÍA (<i>Citrullus lanatus</i>)	ABAMECTINA	0,01
		ALFA-CIPERMETRINA	0,2
		AZUFRE	50
		BENFURACARB	0,05
		BENOMYL	0,1
		CAPTAN,	0,02
		CARBENDAZIM	0,1
		CARBOFURAN	0,4
		CARBOXIN	0,1
		CYMOXANIL	0,1
		CIPERMETRINA	0,2
		DIFENOCONAZOLE	0,05
		FENPROPATHRIN	0,5
		FENPYROXIMATE	0,05
		FOSETYL-ALUMINUM	75
		MANCOZEB	0,5
		METALAXYL	0,2
		METOMIL	0,2
		MYCLOBUTANIL	0,2
		OXIDEMETON METHYL	0,02
		PENCONAZOLE	0,1
		PERMETRINA	0,05
		PROCYMIDONE	3
		PROPARGITE	0,01
		PROPINEB	1
		TEBUCONAZOL	0,2
		THIRAM	0,1
		TOLYLFLUANID	5
		TRIADIMEFON	0,1
		TRIADIMENOL	0,1
		TRICHLORFON	0,5
24	TOMATE (<i>Lycopersicum esculentum</i>)	ABAMECTINA	0,02
		ACEFATO	1
		ACETAMIPRID	0,1
		ALPHA-CIPERMETRINA	0,1
		BENFURACARB	0,05
		BENOMYL	5
		BETA-CYFLUTHRIN	0,05
		BENALAXIL	0,5
		BUPROFEZIN	1
		CAPTAN	5
		CARBARYL	5

NTS N° -MINSA/DIGESA-V.01

**NORMA SANITARIA QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) DE
PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO**

	CARBENDAZIM	0,5
	CARBOFURAN	0,02
	CARBOSULFAN	0,05
	CARTAP	3
	CHLORFENAPYR	0,05
	CHLOROTHALONIL	5
	CHLORPYRIFOS	0,5
	CLOTHIANIDIN	3
	CYFLUTHRIN	0,2
	CYMOXANIL	0,2
	CIPERMETRINA	0,5
	CIROMAZINA	0,5
	DELTAMETRINA	0,3
	DIAZINON	0,5
	DICHLORVOS	0,01
	DIFENOCONAZOLE	2
	DIMETOATO	2
	DIMETHOMORPH	0,02
	ENDOSULFAN	1
	ETOFENPROX	1
	FENHEXAMID	2
	FENPROPATHRIN	1
	FENTHION	0,01
	FENVALERATO	1
	FIPRONIL	0,05
	FLUAZIFOP-BUTYL	0,3
	FLUFENOXURON	0,5
	FLUTOLANIL	0,05
	FOLPET	0,1
	FOSETYL-ALUMINUM	100
	IMAZALIL	0,5
	IMIDACLOPRID	0,5
	IPRODIONE	5
	ISOPROTHIOLANE	0,1
	KASUGAMYCIN	0,3
	LUFENURON	0,5
	MANCOZEB	4
	METALAXYL	0,5
	METHAMIDOPHOS	0,01
	METOMYL	1
	METIRAM	3
	METRIBUZIN	0,1
	NOVALURON	1
	OXAMYL	2
	OXICLORURO DE COBRE	0,5

NTS N° -Minsa/DIGESA-V.01

NORMA SANITARIA QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) DE
PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO

	OXIDEMETON METHYL,	0,1	
	OXIDO DE COBRE	20	
	PENCONAZOLE	0,2	
	PERMETRINA	1	
	PHENTHOATE	0,1	
	PIRIMETANIL	0,7	
	PROCHLORAZ	0,05	
	PROCYMIDONE	5	
	PROFENOFOS	2	
	PROPAMOCARB	2	
	PROPINEB	2	
	QUIZALAFOP-P-TEFURYL	0,4	
	SPINOSAD	0,3	
	SPIROMESIFEN	1	
	TEBUCONAZOLE	0,2	
	TEBUFENOZIDE	1	
	TEFLUBENZURON	1	
	THIABENDAZOLE	0,05	
	THIACLOPRID	0,5	
	THIAMETHOXAM	0,2	
	OXALATO DE HODROGENO THIOCYCLAM	0,02	
	THIODICARB	0,5	
	THIOPHANATE METHYL	0,5	
	THIRAM, CARBOXIN	0,2	
	TOLYLFLUANID	3	
	TRIADIMENOL	0,5	
	TRIFLUMURON	0,05	
	VINCLOZOLIN	3	
	ZIRAM	0,1	
25	UVA (<i>Vitis vinifera</i>)	ABAMECTINA	0,02
		ALFA-CIPERMETRINA	0,5
		AZOCYCLOTIN	0,3
		AZOXYSTROBIN	2
		AZUFRE	50
		BENOMYL	10
		BROMUCONAZOLE	5
		CAPTAN	25
		CARBENDAZIM	0,3
		CARBOFURAN	0,4
		CARBOSULFAN	0,05
		CHLORPYRIFOS	0,5
		CLETHODIM	1
		CLOFENTEZINE	1
		CYPROCONAZOLE	0,2

NTS N° -MINSA/DIGESA-V.01

NORMA SANITARIA QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) DE
PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO

		DELTAMETRINA	0,2
		DIFENOCONAZOLE	0,5
		DINICONAZOLE	0,2
		ENDOSULFAN	2
		FENARIMOL	0,3
		FENHEXAMID	15
		FENPYROXIMATE	0,3
		FIPRONIL	0,005
		FLUAZIFOP-BUTYL	0,2
		FOLPET	10
		GLUFOSINATO DE AMONIO	0,5
		GLIFOSATE	0,5
		IMIDACLOPRID	1
		IPRODIONE	10
		KRESOXIM METHYL	1
		LINURON	0,05
		MANCOZEB	7
		METALAXYL	1
		METALDEHIDO	0,05
		METHOMYL	5
		MYCLOBUTANIL	1
		OXYFLUORFEN	0,1
		PENCONAZOLE	0,2
		PIRIMETANIL	5
		PROCYMIDONE	5
		PROPARGITE	7
		PROPICONAZOLE	0,5
		PROPINEB	1
		QUIZALAFOP-P-TEFURYL	0,05
		ROTENONA	0,01
		SPIROXAMINE	2
		TEBUCONAZOL	5
		THIABENDAZOL	0,05
		THIAMETHOXAM	0,5
		THIOPHANATE METHYL	5
		TOLYLFLUANID	3
		TRIADIMEFON	0,5
		TRIFLOXYSTROBIN	3
		TRIFLUMIZOLE	3
		VINCLOZOLIN	5
26	YUCA (<i>Manihot esculenta</i>)	CARBOXIN	0,1
		LINURON	0,2
		METRIBUZIN	0,1
		PROMETRYN	0,05

NTS N° -Minsa/DIGESA-V.01

NORMA SANITARIA QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS DE RESIDUOS (LMR) DE
PLAGUICIDAS DE USO AGRARIO EN ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO

		THIRAM	0,1
27	ZAPALLO (<i>Cucurbita maxima</i>)	ACEFATO	4
		AZOXYSTROBIN	0,3
		AZUFRE	50
		BENFURACARB	0,005
		BENOMYL	0,5
		CARBENDAZIM	0,5
		CARBOFURAN	0,4
		CARBOSULFAN	0,1
		CHLORPYRIFOS	0,05
		CLOFENTEZINE	0,02
		DIFENOCONAZOLE	0,5
		DINICONAZOLE	0,05
		FENARIMOL	0,1
		FOLPET	2
		KASUGAMYCIN	0,05
		MANCOZEB	0,2
		METALAXYL	0,5
		METHOMYL	0,2
		METIRAM	0,5
		MYCLOBUTANIL	0,5
		OXIDEMETON METHYL	0,1
		PENCONAZOLE	0,2
		PROCYMIDONE	3
		PROPAMOCARB	0,26
		PROPARGITE	5
		PROPINEB	0,2
		THIOPHANATE METHYL	0,6
		TOLYLFLUANID	5
		TRIADIMEFON	0,5
		TRIADIMENOL	20
		TRICHLORFON	0,1