Responsables del documento		
Amadeo Rodríguez	Director del laboratorio	Aprobado: RODRIGUEZ FERNANDEZ-ALBA AMADEO - 50406135W Firmado digitalmente por RODRIGUEZ FERNANDEZ-ALBA AMADEO - 50406135W Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-50406135W, givenName=AMADEO, sn=RODRIGUEZ FERNANDEZ-ALBA, cn=RODRIGUEZ FERNANDEZ-ALBA AMADEO - 50406135W Fecha: 2022.07.29 12:39:04 +02'00'
María del Mar Gómez	Directora técnica	Elaborado: Maria del Mar Gomez Ramos Firmado digitalmente por Maria del Mar Gomez Ramos Fecha: 2022.07.29 11:10:58 +02'00'
Patricia Blanco	Directora de calidad	Revisado: Firmado por BLANCO MUÑOZ PATRICIA - ***5904** el día 29/07/2022 con un certificado emitido por AC FNMT Usuarios

El Laboratorio de Referencia de la Unión Europea en el análisis de residuos de plaguicidas en Frutas y Hortalizas, en adelante (EURL-FV), con sede física en la Universidad de Almería se encuentra acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) para el análisis de residuos de plaguicidas en productos agroalimentarios con alcance flexible en matrices.

Esta Lista Pública de Ensayos (LPE) se publica en la página web del EURLFV y en el portal de ENAC. En el presente documento se encuentra la nomenclatura "N/A" (No Aplica) para determinadas combinaciones matriz/plaguicida que no se incluirán en los informes de resultados. Si un cliente solicita un plaguicida o una matriz no incluida en esta LPE, se informará al solicitante de los ensayos adicionales que deberá realizar el laboratorio para emitir informes de resultados amparados por la acreditación de ENAC.

ÍNDICE

1. **Análisis multiresiduo de plaguicidas por cromatografía de gases con detector espectrometría de masas (CG-MS/MS).** Método interno PE-14 conforme a SANTE. *Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed*. **Grupo de matrices con alto contenido en agua.**
   A. Frutas y hortalizas de la letra A hasta la letra M. Límite de cuantificación (LOQ): 0.01 mg/kg. **Matriz validada y representativa: Tomate**..... 4
   B. Frutas y hortalizas de la letra M hasta la letra Z. Límite de cuantificación (LOQ): 0.01 mg/kg. **Matriz validada y representativa: Tomate**..... 6
2. **Análisis multiresiduo de plaguicidas por cromatografía de gases con detector espectrometría de masas (CG-MS/MS).** Método interno PE-14 conforme a SANTE. *Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed*. **Grupo de matrices con alto contenido en agua y ácido.** Frutas y hortalizas. Límite de cuantificación (LOQ): 0.01 mg/kg. **Matriz validada y representativa: Naranja**..... 8
3. **Análisis multiresiduo de plaguicidas por cromatografía de gases con detector espectrometría de masas (CG-MS/MS).** Método interno PE-14 conforme a SANTE. *Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed*. **Grupo de matrices con alto contenido en almidón y/o proteínas y bajo contenido en agua y grasa.** Frutas y hortalizas. Límite de cuantificación (LOQ): 0.01 mg/kg. **Matriz validada y representativa: Arroz**..... 10
4. **Análisis multiresiduo de plaguicidas por cromatografía de gases con detector espectrometría de masas (CG-MS/MS).** Método interno PE-14 conforme a SANTE. *Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed*. **Grupo de matrices con alto contenido en aceite y contenido en agua intermedio.** Límite de cuantificación (LOQ): 0.01 mg/kg. **Matriz validada y representativa: Aguacate**..... 12
5. **Análisis multiresiduo de plaguicidas por cromatografía de gases con detector espectrometría de masas (CG-MS/MS).** Método interno PE-14 conforme a SANTE. *Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed*. **Grupo de matrices difíciles o únicas.** Límite de cuantificación (LOQ): 0.01 mg/kg. **Matrices validadas: Cacao y Té**..... 14
6. **Análisis multiresiduo de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector espectrometría de masas (CL-MS/MS).** Método interno PE-15 conforme a SANTE. *Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed*. **Grupo de matrices con alto contenido en agua.**
   A. Frutas y hortalizas de la letra A hasta la letra M. Límite de cuantificación (LOQ): 0.01 mg/kg. **Matriz validada y representativa: Tomate**..... 16
   B. Frutas y hortalizas de la letra M hasta la letra Z. Límite de cuantificación (LOQ): 0.01 mg/kg. **Matriz validada y representativa: Tomate**..... 21
7. **Análisis multiresiduo de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector espectrometría de masas (CL-MS/MS).** Método interno PE-15 conforme a SANTE. *Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed*. **Grupo de matrices con alto contenido en agua y ácido.** Límite de cuantificación (LOQ): 0.01 mg/kg. **Matriz validada y representativa: Naranja**..... 26

8. **Análisis multiresiduo de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector espectrometría de masas (CL-MS/MS).** Método interno PE-15 conforme a SANTE. *Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed*. **Grupo de matrices con alto contenido en almidón y/o proteínas y bajo contenido en agua y grasa.** Frutas y hortalizas. Límite de cuantificación (LOQ): 0.01 mg/kg. **Matriz validada y representativa: Arroz**..... 31
9. **Análisis multiresiduo de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector espectrometría de masas (CL-MS/MS).** Método interno PE-15 conforme a SANTE. *Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed*. **Grupo de matrices con alto contenido en aceite y contenido en agua intermedio.** Límite de cuantificación (LOQ): 0.01 mg/kg. **Matriz validada y representativa: Aguacate**..... 36
10. **Análisis multiresiduo de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector espectrometría de masas (CL-MS/MS).** Método interno PE-15 conforme a SANTE. *Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed*. **Grupo de matrices difíciles o únicas.** Límite de cuantificación (LOQ): 0.01 mg/kg. **Matrices validadas: Cacao y Té**..... 41
11. **Análisis multiresiduo de plaguicidas por cromatografía iónica con detector espectrometría de masas (IC-HRMS).** Método interno PE-19 conforme a SANTE. *Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed*. **Grupo de matrices con alto contenido en agua** (validada y representativa: tomate); **alto contenido en agua y ácido** (validada y representativa: naranja); **alto contenido en almidón y/o proteínas y bajo contenido en agua y grasa** (validada y representativa: arroz) y **matrices difíciles o únicas** (validadas cacao y té). Límite de cuantificación (LOQ): 0.01 mg/kg y 0.05 mg/kg..... 46

1. **Análisis multiresiduo de plaguicidas por cromatografía de gases con detector espectrometría de masas (CG-MS/MS).** Método interno PE-14 conforme a SANTE. *Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed*. **Grupo de matrices con alto contenido en agua.**
   A. Frutas y hortalizas de la letra A hasta la letra M. Límite de cuantificación (LOQ): 0.01 mg/kg. **Matriz validada y representativa: Tomate.**

Matriz	Ajo	Berenjena	Brócoli	Calabacín	Cebolla	Chirimoya	Col	Coliflor	Espinaca	Lechuga	Manzana	Melocotón
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
2-Fenilfenol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Acrinatrina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Aldrín y Dieldrín	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Bifentrina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Bromopropilato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Cadusafos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Ciflutrin	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Cipermetrina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clorfenapir	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clorpirifos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clorpirifos-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clorprofam	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Diclorán	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Dicofol (suma de los isómeros o, p' y p, p')	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Difenilamina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Endosulfan (suma de los isómeros alfa, beta y de endosulfan sulfato)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
EPN	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Espirodiclofeno	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Espiromesifeno	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Etion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Etofenprox	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fempropatrina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenarimol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenazaquina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Matriz	Ajo	Berenjena	Brócoli	Calabacín	Cebolla	Chirimoya	Col	Coliflor	Espinaca	Lechuga	Manzana	Melocotón
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
Fenitrotión	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fluopicolide	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Flutianil	N/A	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	N/A	0.01	0.01	0.01	0.01
Flutolanil	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Isocarbofos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Isofenfos-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Isofetamida	N/A	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	N/A	0.01	0.01	0.01	0.01
Isoprotiolano	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Lambda-cihalotrina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Mepanipirima	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Oxadixilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Paraoxón-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Paratión	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Paratión-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pendimetalina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pentiopirad	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Permetrin	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Piridabén	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Procimidona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Propizamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Protiofos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Quinoxifeno	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tau fluvalinato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tetradifón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tolclofos-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Trifluralina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Vinclozolina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

1. **Análisis multiresiduo de plaguicidas por cromatografía de gases con detector espectrometría de masas (CG-MS/MS**). Método interno PE-14 conforme a SANTE. *Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed*. **Grupo de matrices con alto contenido en agua.**
   B. Frutas y hortalizas de la letra M hasta la letra Z. Límite de cuantificación (LOQ): 0.01 mg/kg. **Matriz validada y representativa: Tomate.**

Matriz	Melón	Membrillo	Patata	Pepino	Pera	Pimiento	Plátano	Repollo	Sandia	Seta	**Tomate**	Zanahoria
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
2-Fenilfenol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Acrinatrina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Aldrín y Dieldrín	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Bifentrina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Bromopropilato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Cadusafos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Ciflutrin	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Cipermetrina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clorfenapir	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clorpirifos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clorpirifos-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clorprofam	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Diclorán	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Dicofol (suma de los isómeros o, p' y p, p')	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Difenilamina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Endosulfan (suma de los isómeros alfa, beta y de endosulfan sulfato)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
EPN	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Espirodiclofeno	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Espiromesifeno	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Etion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Etofenprox	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fempropatrina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenarimol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenazaquina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Matriz	Melón	Membrillo	Patata	Pepino	Pera	Pimiento	Plátano	Repollo	Sandia	Seta	**Tomate**	Zanahoria
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
Fenitrotión	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fluopicolide	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Flutianil	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	N/A
Flutolanil	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Isocarbofos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Isofenfos-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Isofetamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	N/A
Isoprotiolano	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Lambda-cihalotrina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Mepanipirima	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Oxadixilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Paraoxón-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Paratión	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Paratión-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pendimetalina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pentiopirad	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Permetrin	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Piridabén	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Procimidona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Propizamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Protiofos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Quinoxifeno	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tau fluvalinato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tetradifón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tolclofos-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Trifluralina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Vinclozolina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

2. **Análisis multiresiduo de plaguicidas por cromatografía de gases con detector espectrometría de masas (CG-MS/MS).** Método interno PE-14 conforme a SANTE. *Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed*. **Grupo de matrices con alto contenido en agua y ácido.** Frutas y hortalizas. Límite de cuantificación (LOQ): 0.01 mg/kg. **Matriz validada y representativa: Naranja.**

Matriz	Arándano	Frambuesa	Fresa	Kiwi	Limón	Mandarina	**Naranja**	Piña	Pomelo	Uva
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
2-Fenilfenol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Acrinatrina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Aldrín y Dieldrín	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Bencilbenzoato	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0.01	N/A	N/A	N/A
Bifentrina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Bromopropilato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Cadusafos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Ciflutrin	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Cipermetrina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clorfenapir	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clorpirifos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clorpirifos-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clorprofam	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Diclorán	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Dicofol (suma de los isómeros o, p' y p, p')	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Difenilamina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Endosulfan (suma de los isómeros alfa, beta y de endosulfan sulfato)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
EPN	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Espirodiclofeno	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Espiromesifeno	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Etion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Etofenprox	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fempropatrina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenarimol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Matriz	Arándano	Frambuesa	Fresa	Kiwi	Limón	Mandarina	**Naranja**	Piña	Pomelo	Uva
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
Fenazaquina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenitrotión	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fluopicolide	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Flutianil	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Flutolanil	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Isocarbofos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Isofenfos-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Isofetamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Isoprotiolano	0.01	0.01	0.01	0.01	N/A	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Lambda-cihalotrina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Mepanipirima	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Oxadixilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Paraoxón-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Paratión	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Paratión-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pendimetalina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pentiopirad	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Permetrin	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Piridabén	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Procimidona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Propizamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Protiofos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Quinoxifeno	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tau fluvalinato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tetradifón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tolclofos-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Trifluralina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Vinclozolina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

3. **Análisis multiresiduo de plaguicidas por cromatografía de gases con detector espectrometría de masas (CG-MS/MS).** Método interno PE-14 conforme a SANTE. *Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed*. **Grupo de matrices con alto contenido en almidón y/o proteínas y bajo contenido en agua y grasa.** Frutas y hortalizas. Límite de cuantificación (LOQ): 0.01 mg/kg. **Matriz validada y representativa: Arroz.**

Matriz	**Arroz**	Avena	Bulgur	Cebada	Garbanzo	Judía	Lenteja	Quinoa	Soja	Trigo
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
2-Fenilfenol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Acrinatrina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Aldrín y Dieldrín	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Bifentrina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Bromopropilato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Cadusafos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Ciflutrin	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Cipermetrina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clorfenapir	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clorpirifos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clorpirifos-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clorprofam	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Diclorán	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Dicofol (suma de los isómeros o, p' y p, p')	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Difenilamina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	N/A	0.01	0.01	0.01	0.01
Endosulfan (suma de los isómeros alfa, beta y de endosulfan sulfato)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
EPN	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Espirodiclofeno	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Espiromesifeno	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Etion	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Etofenprox	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fempropatrina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenarimol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenazaquina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Matriz	Arroz	Avena	Bulgur	Cebada	Garbanzo	Judía	Lenteja	Quinoa	Soja	Trigo
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
Fenitrotión	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fluopicolide	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Flutianil	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Flutolanil	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Isocarbofos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Isofenfos-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Isofetamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Isoprotiolano	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Lambda-cihalotrina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Mepanipirima	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Oxadixilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Paraoxón-metilo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Paratión	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Paratión-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pendimetalina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pentiopirad	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Permetrin	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Piridabén	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Procimidona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Propizamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Protiofos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Quinoxifeno	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tau fluvalinato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tetradifón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tolclofos-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Trifluralina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Vinclozolina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

4. **Análisis multiresiduo de plaguicidas por cromatografía de gases con detector espectrometría de masas (CG-MS/MS).** Método interno PE-14 conforme a SANTE. *Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed*. **Grupo de matrices con alto contenido en aceite y contenido en agua intermedio.** Límite de cuantificación (LOQ): 0.01 mg/kg. **Matriz validada y representativa: Aguacate.**

Matriz	Aceituna	**Aguacate**
Materia Activa	LOQ	LOQ
2-Fenilfenol	0.01	0.01
Acrinatrina	0.01	0.01
Aldrín y Dieldrín	N/A	0.01
Bifentrina	0.01	0.01
Bromopropilato	0.01	0.01
Cadusafos	0.01	0.01
Ciflutrin	0.01	0.01
Cipermetrina	0.01	0.01
Clorfenapir	0.01	0.01
Clorpirifos	0.01	0.01
Clorpirifos-metilo	0.01	0.01
Clorprofam	0.01	0.01
Diclorán	0.01	0.01
Dicofol (suma de los isómeros o, p' y p, p')	0.01	0.01
Difenilamina	0.01	0.01
Endosulfan (suma de los isómeros alfa, beta y de endosulfan sulfato)	0.01	0.01
EPN	0.01	0.01
Espirodiclofeno	0.01	0.01
Espiromesifeno	0.01	0.01
Etion	0.01	0.01
Etofenprox	0.01	0.01
Fempropatrina	0.01	0.01
Fenarimol	0.01	0.01
Fenazaquina	0.01	0.01

Matriz	Aceituna	Aguacate
Materia Activa	LOQ	LOQ
Fenitrotión	0.01	0.01
Fluopicolide	0.01	0.01
Flutianil	0.01	0.01
Flutolanil	0.01	0.01
Isocarbofos	N/A	0.01
Isofenfos-metilo	0.01	0.01
Isofetamida	N/A	N/A
Isoprotiolano	0.01	0.01
Lambda-cihalotrina	N/A	N/A
Mepanipirima	0.01	0.01
Oxadixilo	0.01	0.01
Paraoxón-metilo	0.01	0.01
Paratión	0.01	0.01
Paratión-metilo	0.01	0.01
Pendimetalina	0.01	0.01
Pentiopirad	0.01	0.01
Permetrin	N/A	N/A
Piridabén	0.01	0.01
Procimidona	0.01	0.01
Propizamida	0.01	0.01
Protiofos	0.01	0.01
Quinoxifeno	0.01	0.01
Tau fluvalinato	0.01	0.01
Tetradifón	0.01	0.01
Tolclofos-metilo	0.01	0.01
Trifluralina	0.01	0.01
Vinclozolina	0.01	0.01

5. **Análisis multiresiduo de plaguicidas por cromatografía de gases con detector espectrometría de masas (CG-MS/MS).** Método interno PE-14 conforme a SANTE. *Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed*. **Grupo de matrices difíciles o únicas.** Límite de cuantificación (LOQ): 0.01 mg/kg. **Matrices validadas: Cacao y Té.**

Matriz	Cacao	Té
Materia Activa	LOQ	LOQ
2-Fenilfenol	0.01	0.01
Acrinatrina	0.01	0.01
Aldrín y Dieldrín	0.01	0.01
Bifentrina	0.01	0.01
Bromopropilato	0.01	0.01
Cadusafos	0.01	0.01
Ciflutrin	0.01	0.01
Cipermetrina	0.01	0.01
Clorfenapir	0.01	N/A
Clorpirifos	0.01	0.01
Clorpirifos-metilo	0.01	0.01
Clorprofam	0.01	0.01
Diclorán	0.01	0.01
Dicofol (suma de los isómeros o, p' y p, p')	0.01	0.01
Difenilamina	0.01	0.01
Endosulfan (suma de los isómeros alfa, beta y de endosulfan sulfato)	0.01	0.01
EPN	0.01	0.01
Espirodiclofeno	0.01	0.01
Espiromesifeno	0.01	0.01
Etion	0.01	0.01
Etofenprox	0.01	0.01
Fempropatrina	0.01	0.01
Fenarimol	0.01	0.01
Fenazaquina	0.01	0.01

Matriz	Cacao	Té
Materia Activa	LOQ	LOQ
Fenitrotión	0.01	0.01
Fluopicolide	0.01	0.01
Flutianil	0.01	0.01
Flutolanil	0.01	0.01
Isocarbofos	0.01	N/A
Isofenfos-metilo	0.01	0.01
Isofetamida	0.01	0.01
Isoprotiolano	0.01	N/A
Lambda-cihalotrina	0.01	0.01
Mepanipirima	0.01	0.01
Oxadixilo	0.01	0.01
Paraoxón-metilo	0.01	0.01
Paratión	0.01	0.01
Paratión-metilo	0.01	N/A
Pendimetalina	0.01	0.01
Pentiopirad	0.01	0.01
Permetrin	0.01	0.01
Piridabén	0.01	0.01
Procimidona	0.01	0.01
Propizamida	0.01	0.01
Protiofos	0.01	0.01
Quinoxifeno	0.01	0.01
Tau fluvalinato	0.01	0.01
Tetradifón	0.01	0.01
Tolclofos-metilo	0.01	N/A
Trifluralina	0.01	0.01
Vinclozolina	0.01	0.01

6. **Análisis multiresiduo de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector espectrometría de masas (CL-MS/MS).** Método interno PE-15 conforme a SANTE. *Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed*. **Grupo de matrices con alto contenido en agua.**
   A. Frutas y hortalizas de la letra A hasta la letra M. Límite de cuantificación (LOQ): 0.01 mg/kg. **Matriz validada y representativa: Tomate.**

Matriz	Ajo	Berenjena	Brócoli	Calabacín	Cebolla	Chirimoya	Col	Coliflor	Espinaca	Lechuga	Manzana	Melocotón
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
Abamectina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Acefato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Acetamiprida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Aldicarb (suma de aldicarb, A.sulfóxido y A.sulfona)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Azinfós-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Azoxistrobina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Bitertanol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Boscalida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Bromuconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Bupirimato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Buprofecina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Carbaril	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Carbendazina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clorantraniliprol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Ciproconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Ciprodinilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clofentezina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clorfenvinfós	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clotianidina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Cresoxim-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Demeton-S-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Diazinón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Diclorvos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Dietofencarb	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Difenoconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Matriz	Ajo	Berenjena	Brócoli	Calabacín	Cebolla	Chirimoya	Col	Coliflor	Espinaca	Lechuga	Manzana	Melocotón
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
Diflubenzurón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Dimetoato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Dimetomorfo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Diniconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Epoxiconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Espinosad (espinosad, suma de espinosín A y espinosín D)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Espiroxamina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Etoprofos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Famoxadona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenamidona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenamifos (incl. F.sulfóxido y F.sulfona)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenbuconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenhexamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenoxicarb	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenpicoxamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenpropidina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenpropimorfo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fention	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fention oxon	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fention oxon-sulfona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fention oxon-sulfóxido	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fention sulfona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fention sulfóxido	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fentoato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Flonicamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fluazifop-P-butilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Flubendiamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fluopiram	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Matriz	Ajo	Berenjena	Brócoli	Calabacín	Cebolla	Chirimoya	Col	Coliflor	Espinaca	Lechuga	Manzana	Melocotón
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
Fluquinconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Flusilazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Flutriafol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fluxapiroxad	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fosalón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fostiazato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Foxim	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Haloxifop-2-etoxietilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Haloxifop-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Hexaconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Hexitiazox	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Imazalil	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Imidacloprid	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Indoxacarbo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Iprovalicarb	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Linurón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Malaoxón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Malatión	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Mandipropamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metalaxilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metamidofós	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metidatión	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metiocarb	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metomilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metoxifenozida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Miclobutanil	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Monocrotofós	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Ometoato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Oxamil	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Matriz	Ajo	Berenjena	Brócoli	Calabacín	Cebolla	Chirimoya	Col	Coliflor	Espinaca	Lechuga	Manzana	Melocotón
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
Oxidemetón-metilo (suma de oxidimetón-metilo y demetón-S-metilsulfona)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Paclobutrazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pencicurón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Penconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Piraclostrobina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pirimetanil	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pirimicarb	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pirimicarb-desmetilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pirimifos-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Piriproxifén	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Procloraz (suma de procloraz, BTS 44595 (M201-04) y BTS 44596 (M201-03))	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Procloraz metabolite BTS40348	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Profenofós	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Propamocarb	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Propiconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Protioconazol-destio	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tebuconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tebufenocida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tebufenpirad	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Teflubenzurón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Terbutilacina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tetraconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tiabendazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tiacloprida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tiametoxam	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tiodicarb	0.01	0.01	0.01	0.01	N/A	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Matriz	Ajo	Berenjena	Brócoli	Calabacín	Cebolla	Chirimoya	Col	Coliflor	Espinaca	Lechuga	Manzana	Melocotón
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
Triadimefón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Triadimenol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Triazofos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Trifloxistrobina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Triflumurón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Triticonazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Zoxamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

6. **Análisis multiresiduo de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector espectrometría de masas (CL-MS/MS).** Método interno PE-15 conforme a SANTE. *Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed*. **Grupo de matrices con alto contenido en agua.**
   B. Frutas y hortalizas de la letra M hasta la letra Z. Límite de cuantificación (LOQ): 0.01 mg/kg. **Matriz validada y representativa: Tomate.**

Matriz	Melón	Membrillo	Patata	Pepino	Pera	Pimiento	Plátano	Repollo	Sandia	Seta	**Tomate**	Zanahoria
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
Abamectina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Acefato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Acetamiprida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Aldicarb (suma de aldicarb, A.sulfóxido y A.sulfona)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Azinfós-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Azoxistrobina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Bitertanol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Boscalida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Bromuconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Bupirimato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Buprofecina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Carbaril	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Carbendazina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clorantraniliprol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Ciproconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Ciprodinilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clofentezina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clorfenvinfós	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clotianidina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Cresoxim-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Demeton-S-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Diazinón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Diclorvos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Dietofencarb	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Difenoconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Matriz	Melón	Membrillo	Patata	Pepino	Pera	Pimiento	Plátano	Repollo	Sandia	Seta	**Tomate**	Zanahoria
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
Diflubenzurón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Dimetoato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Dimetomorfo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Diniconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Epoxiconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Espinosad (espinosad, suma de espinosín A y espinosín D)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Espiroxamina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Etoprofos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Famoxadona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenamidona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenamifos (incl. F.sulfóxido y F.sulfona)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenbuconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenhexamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenoxicarb	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenpicoxamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenpropidina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenpropimorfo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fention	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fention oxon	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fention oxon-sulfona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fention oxon-sulfóxido	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fention sulfona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fention sulfóxido	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fentoato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Flonicamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fluazifop-P-butilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Flubendiamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fluopiram	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Matriz	Melón	Membrillo	Patata	Pepino	Pera	Pimiento	Plátano	Repollo	Sandia	Seta	**Tomate**	Zanahoria
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
Fluquinconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Flusilazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Flutriafol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fluxapiroxad	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fosalón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fostiazato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Foxim	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Haloxifop-2-etoxietilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Haloxifop-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Hexaconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Hexitiazox	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Imazalil	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Imidacloprid	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Indoxacarbo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Iprovalicarb	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Linurón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Malaoxón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Malatión	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Mandipropamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metalaxilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metamidofós	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metidatión	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metiocarb	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metomilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metoxifenozida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Miclobutanil	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Monocrotofós	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Ometoato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Oxamil	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Matriz	Melón	Membrillo	Patata	Pepino	Pera	Pimiento	Plátano	Repollo	Sandia	Seta	**Tomate**	Zanahoria
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
Oxidemetón-metilo (suma de oxidimetón-metilo y demetón-S-metilsulfona)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Paclobutrazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pencicurón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Penconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Piraclostrobina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pirimetanil	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pirimicarb	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pirimicarb-desmetilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pirimifos-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Piriproxifén	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Procloraz (suma de procloraz, BTS 44595 (M201-04) y BTS 44596 (M201-03))	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Procloraz metabolite BTS40348	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Profenofós	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Propamocarb	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Propiconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Protioconazol-destio	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tebuconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tebufenocida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tebufenpirad	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Teflubenzurón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Terbutilacina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tetraconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tiabendazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tiacloprida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tiametoxam	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tiodicarb	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Matriz	Melón	Membrillo	Patata	Pepino	Pera	Pimiento	Plátano	Repollo	Sandia	Seta	**Tomate**	Zanahoria
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
Triadimefón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Triadimenol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Triazofos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Trifloxistrobina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Triflumurón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Triticonazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Zoxamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

7. **Análisis multiresiduo de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector espectrometría de masas (CL-MS/MS).** Método interno PE-15 conforme a SANTE. *Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed*. **Grupo de matrices con alto contenido en agua y ácido.** Límite de cuantificación (LOQ): 0.01 mg/kg. **Matriz validada y representativa: Naranja.**

Matriz	Arándano	Frambuesa	Fresa	Kiwi	Limón	Mandarina	**Naranja**	Piña	Pomelo	Uva
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
Abamectina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Acefato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Acetamiprida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Aldicarb (suma de aldicarb, A.sulfóxido y A.sulfona)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Azinfós-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Azoxistrobina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Bitertanol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Boscalida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Bromuconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Bupirimato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Buprofecina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Carbaril	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Carbendazina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Carbofurano (suma de carbofurano y 3-hidroxicarbofurano)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0.01	N/A	N/A	N/A
Clorantraniliprol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Ciproconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Ciprodinilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clofentezina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clorfenvinfós	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clotianidina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Cresoxim-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Demeton-S-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Diazinón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Diclorvos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Matriz	Arándano	Frambuesa	Fresa	Kiwi	Limón	Mandarina	**Naranja**	Piña	Pomelo	Uva
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
Dietofencarb	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Difenoconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Diflubenzurón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Dimetoato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Dimetomorfo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Diniconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Epoxiconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Espinosad (espinosad, suma de espinosín A y espinosín D)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Espiroxamina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Etoprofos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Famoxadona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenamidona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenamifos (incl. F.sulfóxido y F.sulfona)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenbuconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenhexamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenoxicarb	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenpicoxamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenpropidina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenpropimorfo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fention	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fention oxon	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fention oxon-sulfona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fention oxon-sulfóxido	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fention sulfona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fention sulfóxido	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fentoato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Flonicamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fluazifop-P-butilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Matriz	Arándano	Frambuesa	Fresa	Kiwi	Limón	Mandarina	**Naranja**	Piña	Pomelo	Uva
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
Flubendiamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fluopiram	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fluquinconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Flusilazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Flutriafol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fluxapiroxad	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fosalón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fostiazato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Foxim	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Haloxifop-2-etoxietilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Haloxifop-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Hexaconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Hexitiazox	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Imazalil	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Imidacloprid	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Indoxacarbo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Iprovalicarb	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Linurón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Malaoxón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Malatión	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Mandipropamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metalaxilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metamidofós	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metidatión	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metiocarb	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metomilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metoxifenozida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Miclobutanil	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Monocrotofós	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Matriz	Arándano	Frambuesa	Fresa	Kiwi	Limón	Mandarina	**Naranja**	Piña	Pomelo	Uva
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
Ometoato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Oxamil	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Oxidemetón-metilo (suma de oxidimetón-metilo y demetón-S-metilsulfona)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Paclobutrazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pencicurón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Penconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Piraclostrobina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pirimetanil	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pirimicarb	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pirimicarb-desmetilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pirimifos-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Piriproxifén	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Procloraz (suma de procloraz, BTS 44595 (M201-04) y BTS 44596 (M201-03))	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Procloraz metabolite BTS40348	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Profenofós	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Propamocarb	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Propiconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Protioconazol-destio	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tebuconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tebufenocida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tebufenpirad	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Teflubenzurón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Terbutilacina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tetraconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tiabendazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tiacloprida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tiametoxam	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Matriz	Arándano	Frambuesa	Fresa	Kiwi	Limón	Mandarina	**Naranja**	Piña	Pomelo	Uva
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
Tiodicarb	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Triadimefón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Triadimenol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Triazofos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Trifloxistrobina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Triflumurón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Triticonazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Zoxamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

8. **Análisis multiresiduo de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector espectrometría de masas (CL-MS/MS).** Método interno PE-15 conforme a SANTE. *Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed*. **Grupo de matrices con alto contenido en almidón y/o proteínas y bajo contenido en agua y grasa.** Frutas y hortalizas. Límite de cuantificación (LOQ): 0.01 mg/kg. **Matriz validada y representativa: Arroz.**

Matriz	**Arroz**	Avena	Bulgur	Garbanzo	Judía	Lenteja	Malta	Quinoa	Soja	Trigo
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
Abamectina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Acefato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Acetamiprida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Aldicarb (suma de aldicarb, A.sulfóxido y A.sulfona)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Azinfós-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Azoxistrobina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Bitertanol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Boscalida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Bromuconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Bupirimato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Buprofecina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Carbaril	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Carbendazina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clorantraniliprol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Ciproconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Ciprodinilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clofentezina	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Clorfenvinfós	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Clotianidina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Cresoxim-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Demeton-S-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Diazinón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Diclorvos	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Dietofencarb	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Difenoconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Matriz	**Arroz**	Avena	Bulgur	Cebada	Garbanzo	Judía	Lenteja	Quinoa	Soja	Trigo
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
Diflubenzurón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Dimetoato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Dimetomorfo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Diniconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Epoxiconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Espinosad (espinosad, suma de espinosín A y espinosín D)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Espiroxamina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Etoprofos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Famoxadona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenamidona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenamifos (incl. F.sulfóxido y F.sulfona)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenbuconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenhexamida	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Fenoxicarb	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenpicoxamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenpropidina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fenpropimorfo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fention	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fention oxon	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fention oxon-sulfona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fention oxon-sulfóxido	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fention sulfona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fention sulfóxido	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fentoato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Flonicamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fluazifop-P-butilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Flubendiamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fluopiram	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Matriz	**Arroz**	Avena	Bulgur	Cebada	Garbanzo	Judía	Lenteja	Quinoa	Soja	Trigo
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
Fluquinconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Flusilazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Flutriafol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fluxapiroxad	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fosalón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Fostiazato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Foxim	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Haloxifop-2-etoxietilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Haloxifop-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Hexaconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Hexitiazox	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Imazalil	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Imidacloprid	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Indoxacarbo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Iprovalicarb	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Linurón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Malaoxón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Malatión	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Mandipropamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metalaxilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metamidofós	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metidatión	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metiocarb	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metomilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Metoxifenozida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Miclobutanil	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Monocrotofós	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Ometoato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Oxamil	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Matriz	**Arroz**	Avena	Bulgur	Cebada	Garbanzo	Judía	Lenteja	Quinoa	Soja	Trigo
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
Oxidemetón-metilo (suma de oxidimetón-metilo y demetón-S-metilsulfona)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Paclobutrazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pencicurón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Penconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Piraclostrobina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pirimetanil	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pirimicarb	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pirimicarb-desmetilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Pirimifos-metilo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Piriproxifén	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Procloraz (suma de procloraz, BTS 44595 (M201-04) y BTS 44596 (M201-03))	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Procloraz metabolite BTS40348	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Profenofós	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Propamocarb	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Propiconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Protioconazol-destio	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tebuconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tebufenocida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tebufenpirad	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Teflubenzurón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Terbutilacina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tetraconazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tiabendazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tiacloprida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tiametoxam	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Tiodicarb	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Matriz	**Arroz**	Avena	Bulgur	Cebada	Garbanzo	Judía	Lenteja	Quinoa	Soja	Trigo
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
Triadimefón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Triadimenol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Triazofos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Trifloxistrobina	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Triflumurón	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Triticonazol	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Zoxamida	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

9. **Análisis multiresiduo de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector espectrometría de masas (CL-MS/MS).** Método interno PE-15 conforme a SANTE. *Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed*. **Grupo de matrices con alto contenido en aceite y contenido en agua intermedio.** Límite de cuantificación (LOQ): 0.01 mg/kg. **Matriz validada y representativa: Aguacate.**

Matriz	Aceituna	**Aguacate**
Materia Activa	LOQ	LOQ
Abamectina	N/A	0.01
Acefato	0.01	0.01
Acetamiprida	0.01	0.01
Aldicarb (suma de aldicarb, A.sulfóxido y A.sulfona)	0.01	0.01
Azinfós-metilo	0.01	0.01
Azoxistrobina	0.01	0.01
Bitertanol	0.01	0.01
Boscalida	0.01	0.01
Bromuconazol	0.01	0.01
Bupirimato	0.01	0.01
Buprofecina	0.01	0.01
Carbaril	0.01	0.01
Carbendazina	0.01	0.01
Clorantraniliprol	0.01	0.01
Ciproconazol	0.01	0.01
Ciprodinilo	0.01	0.01
Clofentezina	0.01	0.01
Clorfenvinfós	0.01	0.01
Clotianidina	0.01	0.01
Cresoxim-metilo	0.01	0.01
Demeton-S-metilo	0.01	0.01
Diazinón	0.01	0.01
Diclorvos	0.01	0.01
Dietofencarb	0.01	0.01
Difenoconazol	0.01	0.01

Matriz	Aceituna	**Aguacate**
Materia Activa	LOQ	LOQ
Diflubenzurón	0.01	0.01
Dimetoato	0.01	0.01
Dimetomorfo	0.01	0.01
Diniconazol	0.01	0.01
Epoxiconazol	0.01	0.01
Espinosad (espinosad, suma de espinosín A y espinosín D)	0.01	0.01
Espiroxamina	0.01	0.01
Etoprofos	0.01	0.01
Famoxadona	0.01	0.01
Fenamidona	0.01	0.01
Fenamifos (incl. F.sulfóxido y F.sulfona)	0.01	0.01
Fenbuconazol	0.01	0.01
Fenhexamida	0.01	0.01
Fenoxicarb	0.01	0.01
Fenpicoxamida	0.01	0.01
Fenpropidina	0.01	0.01
Fenpropimorfo	0.01	0.01
Fention	N/A	N/A
Fention oxon	0.01	0.01
Fention oxon-sulfona	0.01	0.01
Fention oxon-sulfóxido	0.01	0.01
Fention sulfona	0.01	0.01
Fention sulfóxido	0.01	0.01
Fentoato	0.01	0.01
Flonicamida	0.01	0.01
Fluazifop-P-butilo	0.01	0.01
Flubendiamida	0.01	0.01
Fluopiram	0.01	0.01

Matriz	Aceituna	Aguacate
Materia Activa	LOQ	LOQ
Fluquinconazol	0.01	0.01
Flusilazol	0.01	0.01
Flutriafol	0.01	0.01
Fluxapiroxad	0.01	0.01
Fosalón	0.01	0.01
Fostiazato	0.01	0.01
Foxim	0.01	0.01
Haloxifop-2-etoxietilo	0.01	0.01
Haloxifop-metilo	0.01	0.01
Hexaconazol	0.01	0.01
Hexitiazox	0.01	0.01
Imazalil	N/A	N/A
Imidacloprid	0.01	0.01
Indoxacarbo	0.01	0.01
Iprovalicarb	0.01	0.01
Linurón	0.01	0.01
Malaoxón	0.01	0.01
Malatión	0.01	0.01
Mandipropamida	0.01	0.01
Metalaxilo	0.01	0.01
Metamidofós	0.01	0.01
Metconazol	0.01	0.01
Metidatión	0.01	0.01
Metiocarb	0.01	0.01
Metomilo	0.01	0.01
Metoxifenozida	0.01	0.01
Miclobutanil	0.01	0.01
Monocrotofós	0.01	0.01
Ometoato	0.01	0.01
Oxamil	0.01	0.01

Matriz	Aceituna	Aguacate
Materia Activa	LOQ	LOQ
Oxidemetón-metilo (suma de oxidimetón-metilo y demetón-S-metilsulfona)	0.01	0.01
Paclobutrazol	0.01	0.01
Pencicurón	0.01	0.01
Penconazol	0.01	0.01
Piraclostrobina	0.01	0.01
Pirimetanil	0.01	0.01
Pirimicarb	0.01	0.01
Pirimicarb-desmetilo	0.01	0.01
Pirimifos-metilo	0.01	0.01
Piriproxifén	0.01	0.01
Procloraz (suma de procloraz, BTS 44595 (M201-04) y BTS 44596 (M201-03))	0.01	0.01
Procloraz metabolite BTS40348	N/A	N/A
Profenofós	0.01	0.01
Propamocarb	N/A	N/A
Propiconazol	0.01	0.01
Protioconazol-destio	0.01	0.01
Tebuconazol	0.01	0.01
Tebufenocida	0.01	0.01
Tebufenpirad	0.01	0.01
Teflubenzurón	0.01	0.01
Terbutilacina	0.01	0.01
Tetraconazol	0.01	0.01
Tiabendazol	0.01	0.01
Tiacloprida	0.01	0.01
Tiametoxam	N/A	0.01
Tiodicarb	0.01	0.01

Matriz	Aceituna	**Aguacate**
Materia Activa	LOQ	LOQ
Triadimefón	0.01	0.01
Triadimenol	0.01	0.01
Triazofos	0.01	0.01
Trifloxistrobina	0.01	0.01
Triflumurón	0.01	0.01
Triticonazol	0.01	0.01
Zoxamida	0.01	0.01

10. **Análisis multiresiduo de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector espectrometría de masas (CL-MS/MS).** Método interno PE-15 conforme a SANTE. *Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed*. **Grupo de matrices difíciles o únicas.** Límite de cuantificación (LOQ): 0.01 mg/kg. **Matrices validadas: Cacao y Té.**

Matriz	Cacao	Té
Materia Activa	LOQ	LOQ
Abamectina	0.01	N/A
Acefato	0.01	N/A
Acetamiprida	0.01	0.01
Aldicarb (suma de aldicarb, A.sulfóxido y A.sulfona)	0.01	N/A
Azinfós-metilo	0.01	0.01
Azoxistrobina	0.01	0.01
Bitertanol	0.01	0.01
Boscalida	0.01	0.01
Bromuconazol	0.01	0.01
Bupirimato	0.01	0.01
Buprofecina	0.01	0.01
Carbaril	0.01	0.01
Carbendazina	0.01	0.01
Clorantraniliprol	0.01	0.01
Ciproconazol	0.01	0.01
Ciprodinilo	0.01	0.01
Clofentezina	0.01	0.01
Clorfenvinfós	0.01	0.01
Clotianidina	0.01	0.01
Cresoxim-metilo	0.01	0.01
Demeton-S-metilo	0.01	0.01
Diazinón	0.01	0.01
Diclorvos	0.01	0.01
Dietofencarb	0.01	0.01
Difenoconazol	0.01	0.01

Matriz	Cacao	Té
Materia Activa	LOQ	LOQ
Diflubenzurón	0.01	0.01
Dimetoato	0.01	0.01
Dimetomorfo	0.01	0.01
Diniconazol	0.01	0.01
Epoxiconazol	0.01	0.01
Espinosad (espinosad, suma de espinosín A y espinosín D)	0.01	0.01
Espiroxamina	0.01	0.01
Etoprofos	0.01	0.01
Famoxadona	0.01	0.01
Fenamidona	0.01	0.01
Fenamifos (incl. F.sulfóxido y F.sulfona)	0.01	0.01
Fenbuconazol	0.01	0.01
Fenhexamida	0.01	0.01
Fenoxicarb	0.01	0.01
Fenpicoxamida	0.01	0.01
Fenpropidina	0.01	0.01
Fenpropimorfo	0.01	0.01
Fention	0.01	0.01
Fention oxon	0.01	0.01
Fention oxon-sulfona	0.01	0.01
Fention oxon-sulfóxido	0.01	0.01
Fention sulfona	0.01	0.01
Fention sulfóxido	0.01	0.01
Fentoato	0.01	0.01
Flonicamida	0.01	N/A
Fluazifop-P-butilo	0.01	0.01
Flubendiamida	0.01	0.01
Fluopiram	0.01	0.01

Matriz	Cacao	Té
Materia Activa	LOQ	LOQ
Fluquinconazol	0.01	0.01
Flusilazol	0.01	0.01
Flutriafol	0.01	0.01
Fluxapiroxad	0.01	0.01
Fosalón	0.01	0.01
Fostiazato	0.01	0.01
Foxim	0.01	0.01
Haloxifop-2-etoxietilo	0.01	0.01
Haloxifop-metilo	0.01	0.01
Hexaconazol	0.01	0.01
Hexitiazox	0.01	0.01
Imazalil	0.01	0.01
Imidacloprid	0.01	0.01
Indoxacarbo	0.01	0.01
Iprovalicarb	0.01	0.01
Linurón	0.01	0.01
Malaoxón	0.01	0.01
Malatión	0.01	0.01
Mandipropamida	0.01	0.01
Metalaxilo	0.01	0.01
Metamidofos	0.01	N/A
Metconazol	0.01	0.01
Metidatión	0.01	0.01
Metiocarb	0.01	0.01
Metomilo	0.01	0.01
Metoxifenozida	0.01	0.01
Miclobutanil	0.01	0.01
Monocrotofós	0.01	0.01
Ometoato	0.01	N/A
Oxamil	0.01	0.01

Matriz	Cacao	Té
Materia Activa	LOQ	LOQ
Oxidemetón-metilo (suma de oxidimetón-metilo y demetón-S-metilsulfona)	0.01	N/A
Paclobutrazol	0.01	0.01
Pencicurón	0.01	0.01
Penconazol	0.01	0.01
Piraclostrobina	0.01	0.01
Pirimetanil	0.01	0.01
Pirimicarb	0.01	0.01
Pirimicarb-desmetilo	0.01	0.01
Pirimifos-metilo	0.01	0.01
Piriproxifén	0.01	0.01
Procloraz (suma de procloraz, BTS 44595 (M201-04) y BTS 44596 (M201-03))	0.01	0.01
Procloraz metabolite BTS40348	0.01	0.01
Profenofós	0.01	0.01
Propamocarb	N/A	N/A
Propiconazol	0.01	0.01
Protioconazol-destio	0.01	0.01
Tebuconazol	0.01	N/A
Tebufenocida	0.01	0.01
Tebufenpirad	0.01	0.01
Teflubenzurón	0.01	0.01
Terbutilacina	0.01	0.01
Tetraconazol	0.01	0.01
Tiabendazol	N/A	N/A
Tiacloprida	0.01	0.01
Tiametoxam	0.01	N/A
Tiodicarb	0.01	0.01

Matriz	Cacao	Té
Materia Activa	LOQ	LOQ
Triadimefón	0.01	0.01
Triadimenol	0.01	0.01
Triazofos	0.01	0.01
Trifloxistrobina	0.01	0.01
Triflumurón	0.01	0.01
Triticonazol	0.01	N/A
Zoxamida	0.01	0.01

11. **Análisis multiresiduo de plaguicidas por cromatografía iónica con detector espectrometría de masas (IC-HRMS).** Método interno PE-19 conforme a SANTE. *Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residue Analysis in Food and Feed*. **Grupo de matrices con alto contenido en agua** (validada y representativa: tomate); **alto contenido en agua y ácido** (validada y representativa: naranja); **alto contenido en almidón y/o proteínas y bajo contenido en agua y grasa** (validada y representativa: arroz) y **matrices difíciles o únicas** (validadas cacao y té). Límite de cuantificación (LOQ): 0.01 mg/kg y 0.05 mg/kg.

Grupos	**Alto contenido en agua**			**Alto contenido en agua y ácido**		**Alto contenido en almidón y/o proteínas y bajo contenido en agua y grasa**				**Difíciles o únicas**	
Matriz	Cebolla	Membrillo	**Tomate**	**Naranja**	Uva	**Arroz**	Lenteja	Quinoa	Trigo	**Cacao**	**Té**
Materia Activa	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ	LOQ
Ácido aminometilfosfónico (AMPA)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	N/A	N/A
Ácido Fosfónico	N/A	N/A	N/A	0.05	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Clorato	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Etefón	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01	0.05
Fosetil	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Glifosato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.05	0.05	N/A	N/A
Glufosinato	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
N-acetil glufosinato	N/A	N/A	N/A	0.05	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Perclorato	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	N/A	N/A	N/A	N/A	0.05	N/A