

LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS (LPE) NT-19

Departamento: RESIDUOS Y CONTAMINANTES NO METÁLICOS

Revisión Nº:	51	Copia Nº:	3	Fecha de aprobación:	30.09.20
Acreditación nº:	181/LE390	Anexo Técnico ENAC:	Rev.25	Fecha:	12.06.20
Responsable de Elaboración: Susana González García			Responsable de Aprobación: Ana López-Santacruz Serraller		

Procedimiento de ensayo:

MT/AR/RS/005 Extracción y purificación de plaguicidas en alimentos de origen vegetal

MT/AR/RS/006 Determinación y confirmación de residuos de plaguicidas por cromatografía de gases (CG-ECD-FPD-MS)

Alcance: Alimentos de origen vegetal. Parte V: Alimentos con bajo contenido en agua.

PLAGUICIDAS	TRIGO	CEBADA	MAÍZ	JUDÍA GRANO	ARROZ	LENTEJAS	PIENSO	SORGO	GARBANZOS	AVENA	GUISANTE SECO	SOJA	CENTENO	SEMILLA GIRASOL	VEZA	MIJO	ALTRAMUCES	SEMILLAS DE ALGODÓN	CACAHUETES	CAÑAMO	ALPISTE	PALMISTE	PULPA DE REMOLACHA	SEMILLA PERILLA	SEMILLA NEGRILLO	GOMA GUAR	ALGARROBAS	SEMILLAS DE LINO	ZARAGATONA	ACHICORIA	YUCA	QUINOA	SEMILLA CARDENCHA		
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg			
ACRINATRIN	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01				0,01	0,02	0,01	0,02		0,01		0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	
AZINFOS ETIL	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02
AZINFOS METIL	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	
AZOXESTROBINA	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,05	0,02	0,02	0,01	0,01		0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02		0,01	0,01	0,02		
BENALAXIL	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,01	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	
BIFENTRIN	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01		0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01		0,02	0,01	0,01	0,05	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02		0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		0,01	0,01	0,02		
BROMOFOS ETIL	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02		0,01		0,01	0,02	0,02	0,01	0,01		0,02	0,01	0,01	0,02	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	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	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	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	
BUPROFECIN	0,01	0,01	0,01		0,01						0,01	0,01		0,01					0,01	0,01	0,01					0,01	0,02		0,02		0,01	0,01	0,02		

PLAGUICIDAS	TRIGO	CEBADA	MAÍZ	JUDÍA GRANO	ARROZ	LENTEJAS	PIENSO	SORGO	GARBANZOS	AVENA	GUISANTE SECO	SOJA	CENTENO	SEMILLA GIRASOL	VEZA	MILJO	ALTRAMUCES	SEMILLAS DE ALGODÓN	CACAHUETES	CAÑAMO	ALPISTE	PALMISTE	PULPA DE REMOLACHA	SEMILLA PERILLA	SEMILLA NEGRILLO	GOMA GUAR	ALGARROBAS	SEMILLAS DELINO	ZARAGATONA	ACHICORIA	YUCA	QUINOA	SEMILLA CARDENCHA		
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg		
CAPTAFOL	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02		0,02	0,02	0,02	0,02		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02			0,01	0,01			
CAPTAN	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02			0,01	0,01			
CIFLUTRIN	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	
CIHALOTRIN LAMDA	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02		0,02	0,02	0,02	0,01	0,02		0,02	0,01	0,05	0,02	0,02	0,02	0,01			0,02	0,02	0,01		0,02			0,01	0,01	0,02		
CIPERMETRIN	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02
CIPRODINIL	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02
CLOROBENCILATO	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	
CLORPIRIFOS	0,02	0,02	0,02		0,02		0,02	0,02		0,01	0,01	0,02	0,02	0,01		0,01		0,02	0,01	0,01			0,02			0,01	0,02	0,01	0,02		0,01	0,01	0,02		
CLORPIRIFOS METIL	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05		0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02			0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		0,01	0,01	0,02		
CLORPROFAN	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
CLORTALONIL	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01		0,01		0,01		
CLORTIOFOS	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
CLOZOLINATO	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01		0,01	0,02	0,02	0,01	0,01		0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01		
CUMAFOS	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
DELTAMETRIN	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02
DIAZINON	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
DICLOFLUANIDA	0,01	0,01	0,01		0,01		0,01			0,01		0,01	0,01		0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01		0,01				
DICLORAN	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	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	0,01	0,01		0,01		0,01	0,01	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	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02
DIFENILAMINA	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	
DIFLUFENICAM	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01		
DIMETOATO	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01					0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01				0,01	0,01					0,01		0,01		0,01	0,01	0,01	0,01		
DISULFOTON	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01		0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	

PLAGUICIDAS	TRIGO	CEBADA	MAÍZ	JUDÍA GRANO	ARROZ	LENTEJAS	PIENSO	SORGO	GARBANZOS	AVENA	GUISANTE SECO	SOJA	CENTENO	SEMILLA GIRASOL	VEZA	MILJO	ALTRAMUCES	SEMILLAS DE ALGODÓN	CACAHUETES	CAÑAMO	ALPISTE	PALMISTE	PULPA DE REMOLACHA	SEMILLA PERILLA	SEMILLA NEGRILLO	GOMA GUAR	ALGARROBAS	SEMILLAS DELINO	ZARAGATONA	ACHICORIA	YUCA	QUINOA	SEMILLA CARDENCHA		
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg		
ENDOSULFAN ALFA	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ENDOSULFAN BETA	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ENDOSULFAN SULFATO	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ESPIROXAMINA	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01		0,01		0,01	0,01	0,01	0,05	0,02	0,01	0,01	0,01		0,01	0,02	0,01	0,01			0,02	0,02	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	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	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	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
ETRIMFOS	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	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	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
FENCLORFOS	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	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	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01		0,01	0,01	0,02	0,01	0,02		0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
FENITROTION	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
FENPROPATRIN	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	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	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	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	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
FENVALERATO	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
FLUCITRINATO	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01		0,01	0,02	0,02	0,01	0,02		0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
FLUDIOXONIL	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
FLUOROCLORIDONA	0,01	0,01	0,01			0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	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	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
FLUVALINATO TAU	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,05	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
FOLPET	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
FONOFOS	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
FORATO	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01		0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
FORMOTIÓN	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01		0,01	0,02	0,01	0,01	0,01		0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

PLAGUICIDAS	TRIGO	CEBADA	MAÍZ	JUDÍA GRANO	ARROZ	LENTEJAS	PIENSO	SORGO	GARBANZOS	AVENA	GUISANTE SECO	SOJA	CENTENO	SEMILLA GIRASOL	VEZA	MILJO	ALTRAMUCES	SEMILLAS DE ALGODÓN	CACAHUETES	CAÑAMO	ALPISTE	PALMISTE	PULPA DE REMOLACHA	SEMILLA PERILLA	SEMILLA NEGRILLO	GOMA GUAR	ALGARROBAS	SEMILLAS DELINO	ZARAGATONA	ACHICORIA	YUCA	QUINOA	SEMILLA CARDENCHA				
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg				
FOSALON	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01				
FOSFAMIDÓN	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01			
FOSMET	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02		
HEPTENOFOS	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	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	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	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							0,05		0,02		0,01	0,01					0,01	0,01	0,02				
IPRODIONA	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01			0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		
KRESOXIM METIL	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01		0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		
LINDANO	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		
MALATION	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	
MECARBAN	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01			
METALAXIL	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01		0,02		0,02		0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01			0,01	0,01	0,01					0,01	0,02	0,02	0,02		0,01	0,01	0,02	0,02			
METIDATION	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	
MEVINFOS	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		
MICLOBUTANILLO	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01		
NUARIMOL	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
OFURACE	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
OXADIXIL	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,02	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
OXIFLUORFEN	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02
PARATION	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02
PARATIÓN METIL	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01		0,01	0,02	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	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		0,02				0,01	0,01		0,01		0,01			0,01	0,01	0,01					0,01	0,02	0,01	0,02		0,01	0,01	0,02	0,02	0,02		
PENDIMETALINA	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,05	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
PERMETRINA	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02

PLAGUICIDAS	TRIGO	CEBADA	MAÍZ	JUDÍA GRANO	ARROZ	LENTEJAS	PIENSO	SORGO	GARBANZOS	AVENA	GUISANTE SECO	SOJA	CENTENO	SEMILLA GIRASOL	VEZA	MILJO	ALTRAMUCES	SEMILLAS DE ALGODÓN	CACAHUETES	CAÑAMO	ALPISTE	PALMISTE	PULPA DE REMOLACHA	SEMILLA PERILLA	SEMILLA NEGRILLO	GOMA GUAR	ALGARROBAS	SEMILLAS DELINO	ZARAGATONA	ACHICORIA	YUCA	QUINOA	SEMILLA CARDENCHA	
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
PIRAZOFOS	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01		0,01	0,02	0,02	0,01	0,01		0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
PIRIDABEN	0,01	0,01	0,01		0,01		0,02				0,01	0,01		0,01		0,01			0,01	0,01					0,01	0,02	0,01	0,02		0,01	0,01	0,02	0,02	
PIRIDAFENTION	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01		0,01	0,01	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	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,05	0,02	0,02	0,02	0,01		0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02		0,01	0,01	0,02
PIRIMICARB	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,01	0,02	0,02	0,02			0,01	0,02	0,01	0,05	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01
PIRIMIFOS METIL	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,05	0,01	0,02		0,02	0,02	0,02	0,02			0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02		0,01	0,01	0,02	0,02
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	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
PROFAM	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01		0,01	0,02	0,01	0,01	0,01		0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
PROFENOFOS	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
PROPARGITA	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
PROPICONAZOL	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02		0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01			0,01	0,01	0,01		0,02	0,01	0,01	0,01	0,02		0,02		0,01	0,01	0,02	0,02
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	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01		0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
QUINALFOS	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01		0,01	0,02	0,02	0,01	0,01		0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
QUINOXIFÉN	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
QUINTOCENO	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
SULFOTEP	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
TECNACENO	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01		0,01	0,02	0,02	0,01	0,01		0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01
TEFLUTRIN	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
TERBUFOS	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,025	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
TETRACLORVINOS	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		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	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
TETRADIFON	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
TIOMETON	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	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 METIL	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01			0,01	0,01	0,01	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

PLAGUICIDAS	TRIGO	CEBADA	MAÍZ	JUDÍA GRANO	ARROZ	LENTEJAS	PIENSO	SORGO	GARBANZOS	AVENA	GUISANTE SECO	SOJA	CENTENO	SEMILLA GIRASOL	VEZA	MIJO	ALTRAMUCES	SEMILLAS DE ALGODÓN	CACAHUETES	CAÑAMO	ALPISTE	PALMISTE	PULPA DE REMOLACHA	SEMILLA PERILLA	SEMILLA NEGRILLO	GOMA GUAR	ALGARROBAS	SEMILLAS DELINO	ZARAGATONA	ACHICORIA	YUCA	QUINOA	SEMILLA CARDENCHA	
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	
TOLIL FLUANIDA	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02		0,01	0,02		0,02		0,01	0,01	0,01		0,01		0,01	0,01	0,02	0,01		0,01	0,01		0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01			
TRIADIMEFON	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01		0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01			0,01	0,01	0,01			0,01	0,01	0,01			0,02		0,01	0,01	0,02	
TRIADIMENOL	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01					0,02	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01				0,01			0,02	0,01		0,01			0,02		0,01	0,01		
TRIAZOFOS	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
TRIFLOXESTROBINA	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01		0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	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	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	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	0,01	0,02	0,01	0,01		0,01	0,02	0,02	0,01	0,01		0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01