

Código de muestra	V-2070	Fecha Informe	18/01/2025	Página	1/4
--------------------------	---------------	----------------------	-------------------	---------------	------------

COLIBRI ROYAL, S.L.

A la atención de

Travesía del Palmeral, s/n

 12200 ONDA
 CASTELLON
 ESPAÑA

Descripción de la muestra:	AGUACATE
PESO(KG)=>	1
Fecha Recepción:	16/01/2025
Fecha Inicio Análisis:	16/01/2025
	Fecha Fin Análisis: 18/01/2025

La información que figura en el cuadro inferior, ha sido aportada por el cliente y el laboratorio no es responsable de la misma. *

REF. CLIENTE	326-2025-00002205 Clots (Almassora) - Hass
TOMA DE MUESTRA POR	El Cliente

Resultados Fitosanitarios	Ninguna de las materias activas analizadas es >= L.C.
---------------------------	-------------------------------------------------------

Lista de materias activas analizadas					
TJ148- Ensayo Multirresiduos SUPER GC-MS/MS Técnica: GC-MS/MS Método interno: PE-SiCA 04 (L.C. mg/kg)					
1,4-Dimetilnaftaleno * (0,010)	2,6-Diclorobenzamida * (0,010)	2-ceto-Etofumesato (0,010)	2-Fenilfenol (0,010)	4-cloro-3-metilfenol (0,010)	Acetocloro (0,010)
Aclonifen (0,010)	Acrinatrina (0,010)	Alacloro (0,010)	Aldrin (0,010)	Ametrina (0,010)	Aminocarb * (0,010)
Ancimidol (0,010)	Benalaxil (0,010)	Benfluralina (0,010)	Bentazona metil (0,010)	Bifenazato (0,010)	Bifenilo * (0,010)
BifenoX (0,010)	Bifentrina (0,010)	Bioaletrina * (0,010)	Boscalida (0,010)	Bromacil (0,010)	Bromfenvinfos (0,010)
Bromfenvinfos metil * (0,010)	Bromofos-etilo (0,010)	Bromofos Metil (0,010)	Bupirimato (0,010)	Bromopropilato (0,010)	Buprofecina (0,010)
Butralina (0,010)	Cadusafos (0,010)	Captan (det cualitativa) * (0,010)	Carbofenotion (0,010)	Cianfenfos * (0,010)	Ciflutrin (0,010)
Cipermetrina (0,010)	Ciproconazol (0,010)	Clorbufam * (0,010)	Clordano Cis (0,010)	Clordano Suma (0,010)	Clordano Trans (0,010)
Clorfenapir (0,010)	Clorfenvinfos (0,010)	Clormefos (0,010)	Clorobenzilato (0,010)	Clorfenson (0,010)	Clorpirifos (0,010)
Clorpirifos Metilo (0,010)	Clorprofam (0,010)	Clortal Dimetil (0,010)	Clorotalonil * (0,010)	Clortiofos (0,010)	Clozolinato (0,010)
Cianofos (0,010)	DDT (Suma) * (0,010)	DEET (0,010)	Deltametrin (0,010)	Diazinon (0,010)	Diclobenilo (0,010)
Diclofention (0,010)	Dicloran (0,010)	Dicofol (0,010)	Dieldrin (metabolito) (0,010)	Dieldrin (suma) (0,010)	Dietofencarb (0,010)
Difenamida (0,010)	Difenilamina (0,010)	Difenoconazol (0,010)	Dimetenamida (0,010)	Dimetipin * (0,010)	Dinobuton * (0,010)
Dipropetrina (0,010)	Ditalimfos (0,010)	Endosulfan (a+β-sulfato) (0,010)	Endosulfan a (0,010)	Endosulfan B (0,010)	Endosulfan Sulfato (0,010)
Endrin (0,010)	EPN (0,010)	Espiroidiclofeno (0,010)	Etaconazole (0,010)	Etion (0,010)	Etofenprox (0,010)
Etofumesato (0,010)	Etoxiquina * (0,010)	Etridiazol * (0,010)	Etrinfos (0,010)	Fenafimol (0,010)	Fenclofos (0,010)
Fenclorfos-oxon (0,010)	Fenclorfos (Suma) (0,010)	Fenitrotion (0,010)	Fenobucarb * (0,010)	Fenpropatrin (0,010)	Fenotrina * (0,010)
Fenson (0,010)	Fentoato (0,010)	Fenvalerato (inc.Esfenvalerato) (0,010)	Fipronil (metabolito) (0,005)	Fipronil (suma) (0,005)	Fipronil Sulfide (0,010)
Fipronil Sulfona (0,005)	Flamprop Isopropil (0,010)	Flometoquina * (0,010)	Flucitrinato (0,010)	Flucloralin (0,010)	Fludioxonil (0,010)
Flumetralina (0,010)	Flumioxacina (0,010)	Fluopiram (0,010)	Flusilazol (0,010)	Folpet (det. cualitativa) * (0,010)	Fonofos (0,010)
Formotion * (0,010)	Fosmet (0,010)	Furalaxil (0,010)	Halfenprox (0,010)	Heptacloro (metabolito) (0,010)	Heptacloro (suma) (0,010)
Heptacloroepoxido Cis (0,010)	Heptacloroepoxido Trans (0,010)	Hexaclorobenceno (0,010)	Hexaclorociclohexano (HCH) isómero alfa (0,010)	Hexaclorociclohexano (HCH) isómero beta (0,010)	Hexaclorociclohexano (HCH) isómero delta (0,010)
Hexaconazol (0,010)	Iodofenfos (0,010)	Iprodiona (0,010)	Isazofos (0,010)	Isocarbofos (0,010)	Isodrin (0,010)
Isofenfos (0,010)	Isofenfos Metilo (0,010)	Isopropalin (0,010)	Isoprotiolano (0,010)	Kresoxim Metilo (0,010)	Lambda Cihalotrina (0,010)
Leptofos (0,010)	Lindano (0,010)	Mandestrobina (0,010)	Mecarbam * (0,010)	Mepanipirina (0,010)	Mepronil (0,010)
Metacrifos (0,010)	Metalaxilo (inc.Metalaxilo-M) (0,010)	Metazacloro (metabolito) (0,010)	Metoxicloro (0,010)	Metribuzina * (0,010)	Miclobutanil (0,010)
Mirex (0,010)	Nitralin * (0,010)	Nitrofenos (0,010)	Nitrotal-isopropil (0,010)	Norflurazon (0,010)	Nuarimol (0,010)
o,p'-DDD (0,010)	o,p'-DDE (0,010)	o,p'-DDT+p,p'-DDD (0,010)	Oxadixilo (0,010)	Oxifluorfen (0,010)	p,p'-DDE (0,010)
p,p'-DDT * (0,010)	Paraoxon Metilo * (0,010)	Paratión metil (suma) * (0,010)	Paration Metilo (metabolito) (0,010)	Pebulato (0,010)	Penconazol (0,010)
Pendimetalina (0,010)	Pentacloroanilina (0,010)	Pentacloroanisol (0,010)	Pentaclorobenceno (0,010)	Pentaclorofenol * (0,010)	Permetrin (0,010)
Pirafufen-Etil (0,010)	Pirazofos (0,010)	Piridaben (0,010)	Piridafention (0,010)	Pirifenox (0,010)	Pirimetanil (0,010)
Pirimifos etil (0,010)	Pirimifos Metil (0,010)	Proclimidona (0,010)	Profenofos (0,010)	Profluralin (0,010)	Prometrin (0,010)
Propacina (0,010)	Propargita (0,010)	Propanil * (0,010)	Propiconazol (0,010)	Propizamida (0,010)	Protiofos (0,010)
Quinalfos (0,010)	Quinometionato (0,010)	Quinazol * (0,010)	Quinoxifeno (0,010)	Quintoceno (metabolito) (0,010)	Quintoceno (suma) (0,010)
Resmetrin * (0,010)	Sedaxane (0,010)	Silafluofen (0,010)	Sulprofos (0,010)	Tau-Fluvalinato (0,010)	TCMTB * (0,010)
Tebuconazol (0,010)	Tecnaceno (0,010)	Teflubenzuron (0,010)	Teflutrina (0,010)	Tetraclorofenol, 2,3,4,6- (0,010)	Terbacilo (0,010)
Terbumeton (0,010)	Terbutrina (0,010)	Tetraconazol (0,010)	Tetradifon (0,010)	Tetrametrin (0,010)	Tiobencarb (0,010)
Tiometon (0,010)	Tolclofos Metil (0,010)	Tolfenpirad (0,010)	Transflutrin (0,010)	Triazofos (0,010)	Trifluralina (0,010)
Vinclozolina (0,010)					
TJ149- Ensayo Multirresiduos SUPER LC-MS/MS Técnica: LC-MS/MS Método interno: PE-SiCA 07 (L.C. mg/kg)					

Código de muestra	V-2070	Fecha Informe	18/01/2025	Página 2/4
-------------------	--------	---------------	------------	------------

Lista de materias activas analizadas

T1149- Ensayo Multirresiduos SUPER LC-MS/MS Técnica: LC-MS/MS Método interno: PE-SiCA 07 (L.C. mg/kg)

1,2-Benzotiazol-3(2H)-ona * (0,010)	2,3,5-Trimetacarbo (0,010)	3-hidroxycarbofurano (0,001)	Abamectina (0,010)	Acefato (0,010)	Acetamiprid (0,010)
Acibenzolar-S-metil (metabolito) (0,010)	Acibenzolar ácido libre * (0,010)	Acido Indolbutírico (0,010)	Aldicarb (metabolito) (0,010)	Aldicarb (suma) (0,010)	Aldicarb Sulfona (0,010)
Aldicarb Sulfoxido (0,010)	Ametoctradina (0,010)	Amisulbrom (0,010)	Asulam (0,010)	Atrazina (0,010)	Atrazina-desetil (0,010)
Azaconazol (0,010)	Azadiractina (0,010)	Azametifos (0,010)	Azimsulfuron (0,010)	Azinfos Etilo (0,010)	Azinfos Metilo (0,010)
Azoxistrobina (0,010)	Barban (0,010)	Bendiocarb (0,010)	Bensulfuron Metilo (0,010)	Bentiovalicarb Isopropilo (0,010)	Bispiribac Sódico (0,010)
Bitertanol (0,010)	Brodifacoum (0,010)	Bromadiolone * (0,010)	Bromuconazol (0,010)	BTS44595 (0,010)	BTS44596 (0,010)
Butoxicarboxim (0,010)	Captafol * (0,020)	Carbaril (0,010)	Buturon (0,010)	Carbendazima (inc. Benomilo) (0,010)	Carbetamida (0,010)
Carbofurano (metabolito) (0,001)	Carbofurano (suma) (0,001)	Carboxina (metabolito) (0,010)	Carfentrazona * (0,010)	Carfentrazona Etil (metabolito) (0,010)	Carfentrazona Etil (Residuo) * (0,010)
Cianazina (0,010)	Ciantraniliprol (0,010)	Ciazofamida (0,010)	Ciclaniliprol (0,010)	Cicloxidim (metabolito) (0,010)	Ciflufenamida (0,010)
Ciflumetofeno (0,010)	Cihalofop Butilo (0,010)	Cimoxanilo (0,010)	Cinerina I (0,0004)	Cinerina II (0,0008)	Ciprodinilo (0,010)
Ciromazina (0,010)	Cletodim (metabolito) (0,010)	Clofentezin (0,010)	Clomazona (0,010)	Clopiralida * (0,010)	Clorantraniliprol (0,010)
Clorobromuron (0,010)	Clorfluzaron (0,010)	Clorotoluron (0,010)	Cloridazona (metabolito) (0,010)	Cloridazona-desfenil * (0,010)	Cloridazona (Suma) * (0,010)
Cloroxuron (0,010)	Clorsulfuron (0,010)	Clortiamida * (0,010)	Clotianidina (0,010)	Coumafos (0,010)	Daminozida * (0,010)
Demeton-S (0,010)	Demeton-S-metil (0,010)	Demeton-S- metilsulfona (0,010)	Desmedifan (0,010)	Diafentiuoron * (0,010)	Diclobutrazol * (0,010)
Diclofluanida (0,010)	Diclorvos (0,010)	Diclotofos (0,010)	Difenoxuron (0,010)	Diflubenzuron (0,010)	Diflufenican (0,010)
Dimefuron (0,010)	Dimetaclo (0,010)	Dimetato (0,010)	Dimetomorf (0,010)	Dimoxistrobin (0,010)	Diniconazol (0,010)
Dinoseb * (0,010)	Dinotefuran (0,010)	Disulfoton (metabolito) (0,010)	Disulfoton (suma) (0,010)	Disulfoton Sulfona (0,010)	Disulfoton Sulfoxido (0,010)
Diuron (0,010)	DMSA (0,010)	DMST (0,010)	Dodemorf (0,010)	Dodina (0,010)	Edifenfos (0,010)
Emamectina * (0,001)	Epoxiconazol (0,010)	EPTC (0,010)	Espiromesifeno (0,010)	Espinetoram-J (0,010)	Espinetoram (Suma) (0,010)
Espinetoram-L (0,010)	Espirotramat (metabolito) (0,010)	Espirotramat-enol (0,010)	Espirotramat (suma) (0,010)	Espiroxamina (0,010)	Etiocarb (0,010)
Etiocarb Sulfona (0,010)	Etiocarb Sulfoxido (0,010)	Etirol (0,010)	Etimol (0,010)	Etoprofos (0,010)	Etoxazol (0,010)
Famoxadona (0,010)	Fenamidon (0,010)	Fenamifos (metabolito) (0,010)	Fenamifos (suma) (0,010)	Fenamifos Sulfona (0,010)	Fenamifos Sulfoxido (0,010)
Fenazacina (0,010)	Fenbuconazol (0,010)	Fenbutatin Oxido (0,010)	Fenhexamida (0,010)	Fenmedifam (0,010)	Fenoxicarb (0,010)
Fenpiclonil (0,010)	Fenpicoxamid (0,010)	Fenpirazamina (0,010)	Fenpiroximat (0,010)	Fenpropidina (0,010)	Fenpropimorfo (0,010)
Fensulfoton (0,010)	Fensulfoton Oxon (0,010)	Fentin (0,010)	Fention (0,010)	Fention oxon sulfona (0,010)	Fention oxon sulfoxido (0,010)
Fention sulfona (0,010)	Fention sulfoxido (0,010)	Fenuron (0,010)	Flazasulfuron (0,010)	Flonicamid (metabolito) (0,010)	Florasulam (0,010)
Florpiraxifeno-bencilo (0,010)	Fluacifop (ácido libre) (0,010)	Fluacifop-p-butil (0,010)	Fluazuron (0,010)	Flubendiamida (0,010)	Flufenacet (parental) (0,010)
Flufenacet-Oxalato (M1) * (0,010)	Flufenacet-Sulfónico Acido (M2) * (0,010)	Flufenacet Tioglicolato Sulfoxido (M4) * (0,010)	Flufenoxuron (0,010)	Fluometuron (0,010)	Fluopicolida (0,010)
Fluquinconazol (0,010)	Flupiradifurona (0,010)	Flutolanil (0,010)	Flutriafol (0,010)	Fluxaproxad (0,010)	Forato (metabolito) (0,010)
Forato-oxon (0,010)	Forato-oxon-sulfona (0,010)	Forato-oxon-sulfoxido (0,010)	Forato Sulfona (0,010)	Forato Sulfoxido (0,010)	Forato (Suma) (0,010)
Forclofenuron (0,010)	Formatanato (0,010)	Fosalon (0,010)	Fosfamid (0,010)	Fosmet Oxon (0,010)	Fostiazol (0,010)
Foxim (0,010)	Fuberidazol (0,010)	Furitiocarb (0,010)	Halosulfuron Metilo (0,010)	Haloxifop (solo metabolito) (0,010)	Haloxifop-2-etoxietilo (0,010)
Haloxifop Metil (0,010)	Heptenfos (0,010)	Hexaflumuron (0,010)	Hexazinona (0,010)	Hexitiazox (0,010)	Himexazol * (0,010)
Imazalil (0,010)	Imazamox (0,010)	Imazapir (0,010)	Imazosulfuron (0,010)	Imidacloprid (0,010)	Indoxacarb (0,010)
Iprobenfos (0,010)	Iprovalcarbo (0,010)	Isofetamida (0,010)	Isopirazam (0,010)	Isoprocarb (0,010)	Isoproturon (0,010)
Isoxaben (0,010)	Isoxaflutol (metabolito) * (0,010)	Isoxaflutol-diquetonitrilo * (0,010)	Isoxaflutol (suma) * (0,010)	Isoxation (0,010)	Ivermectina * (0,010)
Lenacilo (0,010)	Linuron (0,010)	Lufenuron (0,010)	Karajin (0,010)	Mefentruflucanazol (0,010)	Malation (metabolito) (0,010)
Malation (suma) (0,010)	Malaaxon (0,010)	Mandipropamida (0,010)	Matrina (det. cualitativa) * (0,010)	Meptilindocap * (0,010)	Metabenziazuron (0,010)
Metaflumizona E (0,010)	Metaflumizona (suma) (0,010)	Metaflumizona Z (0,010)	Metaldelido * (0,010)	Metamidofos (0,010)	Metamitrona (0,010)
Metconazol (0,010)	Metildimron (0,010)	Metidation (0,010)	Metiocarb (metabolito) (0,010)	Metiocarb (suma) (0,010)	Metiocarb Sulfona (0,010)
Metiocarb Sulfoxido (0,010)	Metobromuron (metabolito) (0,010)	Metolaclo (inc. S-metolaclo) (0,010)	Metomilo (0,010)	Metoxifenocida (0,010)	Metoxuron (0,010)
Metsulfuron-metilo (0,010)	Metrafenona (0,010)	Mevinfos (0,010)	Milbemectina * (0,010)	Milbemicina A3 * (0,010)	Milbemicina A4 * (0,010)
Molinato (0,010)	Monocrotofos (0,010)	Monolinuron (0,010)	Monuron (0,010)	Napropamida (0,010)	Neburon (0,010)
Nitempiram (0,010)	Novaluron (0,010)	Oforace (0,010)	Ometoato (0,010)	Orizalina * (0,010)	Oxadialgilo (0,010)
Oxadiazon (0,010)	Oxamilo * (0,001)	Oxasulfuron (0,010)	Oxatiapiprolin (0,010)	Oxicarboxina (0,010)	Oxidemeton Metil (metabolito) (0,010)
Oxidemeton Metil (suma) (0,010)	Oximatrina (det. cualitativa) * (0,010)	Paclobutrazol (0,010)	Paraxon (0,010)	Pencicuron (metabolito) (0,010)	Penoxsulam (0,010)
Penthiopirad (0,010)	Icaridin (Picaridin) (0,010)	Picolinafeno (0,010)	Picoxistrobina (0,010)	Pimetrozina (0,010)	Piperonil-butóxido (0,010)
Piraclostrobina (0,010)	Pirafufen * (0,010)	Piretrina I (0,011)	Piretrina II (0,0068)	Piridilil (0,010)	Pirifluquinazon (0,010)
Pirimicarb (0,010)	Pirimicarb Desmetil (0,010)	Pirimicarb desmetil-formamido (0,010)	Pirifenona (0,010)	Piriproxifen (0,010)	Procloraz (metabolito) (0,010)
Procloraz (suma) (0,010)	Profam (0,010)	Profoxidim * (0,010)	Promecarb (0,010)	Propacloro (metabolito) (0,010)	Propacloro OA (metabolito) * (0,010)
Propacloro OA (def residuo) * (0,010)	Propamocarb (0,010)	Propaquizafop (0,010)	Propoxur * (0,001)	Proquinazid (0,010)	Prosulfocarb (0,010)
Prosulfuron (0,010)	Protiocanazol (Protiocanazol-destio) (0,010)	Quiazalofop Etil (0,010)	Rimsulfurona (0,010)	Rotenona (0,010)	Saflufenacil (metabolito) (0,010)
Setoxidim (0,010)	Siduron (0,010)	Simazina (0,010)	Spinosad (A+D) (0,010)	Sulfosulfuron (0,010)	Sulfotep (0,010)
Sulfoxaflo (mezcla de isómeros) (0,010)	Tebufenocida (0,010)	Tebufenpirad (0,010)	Tebupirimfos (0,010)	Temefos (0,010)	Tepaloxidim (0,010)
Terbufos (0,010)	Terbufos Sulfona (0,010)	Terbufos Sulfoxido (0,010)	Terbutilacina (0,010)	Terbutilacin desetil (0,010)	Tetraclorvinfos (0,010)
Tiazarun (0,010)	Tiabendazol (0,010)	Tiacloprid (0,010)	Tiametoxam (0,010)	Tioclam (0,010)	Tiodicarb (0,010)
Tiofanato Metil (0,010)	Tiofanox Sulfona (0,010)	Tiofanox Sulfoxido (0,010)	Tolilfluanida (metabolito) (0,010)	Tolilfluanida (suma) (0,010)	Topramezona * (0,010)
Triadimefon (0,010)	Triadimenol (0,010)	Triatalo (0,010)	Triasulfuron (0,010)	Tribenuron-metil (0,010)	Tricicloz (0,010)
Triclorfon (0,010)	Tricresil-fosfato (0,010)	Tridemorfo (0,010)	Trifloxistrobina (0,010)	Trifluzimol (metabolito) (0,010)	Trifluzimol-amino * (0,010)
Trifluzimol (suma) * (0,010)	Triflururon (0,010)	Triforina (0,010)	Triticonazol (0,010)	Tritosulfuron (0,010)	Uniconazol (0,010)

Código de muestra	V-2070	Fecha Informe	18/01/2025	Página 3/4
--------------------------	---------------	----------------------	-------------------	-------------------

Lista de materias activas analizadas

TJ149- Ensayo Multirresiduos SUPER LC-MS/MS Técnica: LC-MS/MS Método interno: PE-SiCA 07 (L.C. mg/kg)

Valifenolato (0,010) Vamidozion (0,010) Zoxamida (0,010)

TJOR0- Determinación de Pirafufen (Suma) Técnica: GC/LC-MS/MS Método interno: PE-SiCA 04-07 (L.C. mg/kg)

Pirafufen etil (suma) * (0,010)

NOTA ACLARATORIA

El resultado para las m.a. analizadas y no indicadas en el cuadro de resultados es <L.C. declarado.

L.C.: Límite de Cuantificación

LMR Plaguicidas: Límite Máximo de Residuo autorizado en la UE, según la legislación de la que dispone el Laboratorio en la fecha de emisión de Informe: Reglamento (UE) 396/2005 y sus modificaciones.

Todos los LMRs indicados han sido facilitados por <https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database> Revisión: ENE 2025

En el caso de ensayo de Perclorato, LMR Perclorato según Reg (UE) 915/2023, y sus modificaciones.

En caso de Alimentos Infantiles: los LMRs están referidos al Límite Máximo de Residuo autorizado en la UE, según la legislación de la que dispone el Laboratorio en la fecha de emisión de Informe. Directiva 2006/125/CE relativa a los alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles para lactantes y niños de corta edad.

En el caso de ensayos sobre vinos, mostos de uva y vinagre de vino, si se muestran, los valores de LMRs son los relativos a la matriz uva de vinificación.

En el caso de ensayos sobre aceite (de oliva), si se muestran, los valores de LMRs son los relativos a la matriz aceituna para aceite.

En el caso de ensayos sobre verduras asadas, si se muestran, los valores de LMRs son los relativos a la matriz fresca, tal y como está descrita en el Reg 396/2005..

En el caso de ensayos sobre las matrices pimentón, cayena y guindilla, si se muestra, los valores de LMRs son los de la matriz pimiento fresco.

De acuerdo con la nota publicada por AESAN, a 19/10/2021, relativa a LMR en alimentos transformados, está aceptado a nivel internacional aplicar un factor de 10 al LMR del pimiento fresco, en caso de tratarse de pimientos dulces, y un factor de 7, en el caso de que la muestra sea de pimiento picante.

En el caso de orégano (seco), el LMR que se muestra en el informe es el de orégano (fresco). De acuerdo con la nota publicada por la European Spice Association (ESA), a 16/09/2008, relativa a LMRs en alimentos deshidratados o transformados, se acepta a nivel internacional aplicar un factor de 6 a los LMRs del orégano (fresco).

Nota sobre Clormecuat (suma de clormecuat y sus sales, expresada como cloruro de clormecuat): El LMR siguiente se aplica a las setas ostra: 6 mg/kg. Los datos de seguimiento muestran que puede producirse una contaminación cruzada de las setas cultivadas no tratadas con paja legalmente tratada con clormecuat. Al revisar los LMR, la Comisión tendrá en cuenta la información si se presenta, a más tardar, el 25 de julio de 2023, o su ausencia, si no se ha presentado dentro de ese plazo.

ARFD: En caso de mostrarse, los cálculos de ARFD están basados en PriMo version 3.1 model y, estos se basan en los métodos más comúnmente usados que toman como modelo "el caso másdesfavorable". El dato de ARFD se ha tomado de la web <https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database>. En los cálculos de los factores procesados, se ha tenido en cuenta RIVM Octubre 2011.

En el caso de productos identificados como deshidratados, y como jugos concentrados de frutas, los resultados se obtienen por análisis directo.

Cuando el laboratorio no lleva a cabo el muestreo, los resultados del presente informe de ensayo se refieren a la muestra tal cual fue recibida en el laboratorio.

Procedimiento de ensayo:

PE-SiCA 04: Determinación de plaguicidas en productos vegetales, zumos y alimentos infantiles mediante Cromatografía de Gases con detector de Espectrometría de Masas.(GC-MS/MS). Método interno (basado en QuEChERS), conforme a Documento SANTE.

(!)En caso de ensayo multirresiduo, los análisis de Captan, Clortalonil y Folpet son semicuantitativos. En el caso de que se indique un valor, éste será orientativo.

Procedimiento de ensayo:

PE-SiCA 07: Determinación de plaguicidas en productos vegetales, zumos y alimentos infantiles mediante Cromatografía de Líquidos con detector de Espectrometría de Masas.(LC-MS/MS). Método interno (basado en QuEChERS), conforme a Documento SANTE.

Abamectina: suma de avermectina B1a, avermectina B1b e isómero delta-8,9 de avermectina B1a, expresada como avermectina B1a (L) (R)

Acibenzolar-S-metil*: ESTE ENSAYO NO SE AJUSTA A LA DEFINICION DE RESIDUO LEGISLADA. PARA ASEGURAR CUMPLIMIENTO DE LMR, ES NECESARIO APLICAR HIDRÓLISIS.*

Aldicarb (suma de aldicarb, su sulfóxido y su sulfona expresados como aldicarb). Factores de conversión: Aldicarb: 1, A.sulfóxido: 0.922, A. sulfona: 0.856.

Aldrin y Dieldrin (Aldrin y dieldrin expresado como dieldrin) (F). Factor conversión Aldrin: 1.04, dieldrin: 1.

Benalaxil con inclusión de otras mezclas de isómeros constituyentes como el benalaxil-M (suma de isómeros)

Bentiavalicarbo [bentiavalicarbo-isopropilo(KIF-230 R-L) y su enantiómero (KIF-230 S-D) y sus diastereómeros(KIF-230 R-L y KIF-230 S-D), expresados como bentiavalicarbo-isopropilo](A)

Bifenazato: suma de bifenazato y bifenazato-diazeno expresada en bifenazato (F) (A)

Bifentrina (suma de isómeros) (F)

Bitertanol (suma de isómeros) (L)

Bromuconazol (suma de diastereoisómeros) (L)

Carbendazina y Benomilo (suma de benomilo y carbendazina,, expresada como carbendazina) (R)

Carbetamida (suma de carbetamida y su isómero S)

Carbofurano (suma de carbofurano (incluido el generado a partir de carbosulfán, benfuracarb o furatiocarb) y 3-hidroxi-carbofurano expresada en carbofurano) (R). Factores de conversión: carbofurano: 1, 3-OH carbofurano: 0.933.

Carfentrazona-etilo (suma de carfentrazona-etilo y carfentrazona, expresada como carfentrazona-etilo) (R) Factor de Conversión: Carfentrazona*: 1,073

Ciflufenamida [suma de ciflufenamida (isómero Z) y su isómero E, expresada como ciflufenamida] (R),(A)

Ciflutrin, incluidas otras mezclas de isómeros constituyentes (suma de isómeros) (L)

Cipermetrina, incluidas otras mezclas de isómeros constituyentes (suma de isómeros) (L)

Clordano (suma de cis- y trans-clordano) (R). Factor conversión Clordano Cis: 1, factor conversión Clordano Trans: 1.

Cloridazona* (suma de cloridazona y desfenil-cloridazona, expresada en cloridazona). Factores de conversión: Cloridazona 1, cloridazona desfenil*:1.523

Clorotalonil: Determinación semi cuantitativa: en caso de que se indique un valor, éste será orientativo.

DDT* (suma de p,p'-DDT*, o,p'-DDT, p,p'-DDE y p,p'-TDE (DDD) expresados en DDT*) (L). (Factores de conversión: p,p'-DDT: 1, o,p'-DDT+ p,p'-DDD: 1.05, p,p'-DDE:1.11)*

Deltametrin (cis-deltametrin) (L)

Dicofol suma de isómeros p, p' y o, p' (L)

Dimetenamida con inclusión de otras mezclas de isómeros constituyentes, incluida la dimetenamida-P (suma de isómeros)

Dimetomorfo (suma de isómeros)

Disulfoton (suma de disulfoton, disulfotonsulfóxido y disulfotonsulfona, expresada como disulfoton) (L). Factores de conversión: disulfoton: 1, D.sulfóxido: 0.945, D.sulfona: 0.896

Endosulfan (suma de isómeros alfa y beta y sulfato de endosulfán, expresado como endosulfán) (L). Factores de conversión: E. alfa: 1, E beta: 1, E. sulfato: 0.962

EPTC (dipropiltiocarbamato de etilo)

Espinetoram: Espinetoram. Factores de conversión E-J: 0.785, E-L: 0.215.

Espirotramat: Espirotramat y Espirotramat-enol (suma de), expresado como espirotetramato (R). Factores de conversión: Espirotramat: 1, BY108330-enol: 1.239

~~Espiroxamina (suma de los isómeros) (A) (R)~~

Eurofins SiCA AgriQ S.L.U.

Bulevar Ciudad de VÍcar 789-791

04738 VÍcar

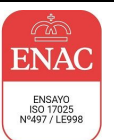
Almería (España)

Tel: 950554362

consultasfoodalmeria@ftib.eurofins.com

Web: www.eurofins.es

ANEXO II PC-SOP6373 Rev.15



Los ensayos marcados * no están amparados por la acreditación de ENAC

Código de muestra	V-2070	Fecha Informe	18/01/2025	Página 4/4
Fenamifos: Fenamifos (suma de fenamifos, su sulfóxido y sulfona, expresada como fenamifos). Factores de conversión: Fenamifos: 1, F. sulfóxido: 0.950, F. sulfona: 0.905.				
Fenclorfos (suma de fenclorfos y fenclorfos oxon expresada en fenclorfo). Factores de conversión: Fenclorfos:1 Fenclorfos-Oxon*:1.052				
Fenotrina: Fenotrina (fenotrina que incluye otras mezclas de isómeros constituyentes (suma de isómeros)) (F)				
Fenpiroximato: Fenpiroximato (A) (L) (R)				
Fenpropidina: Fenpropidina (suma de fenpropidina y sus sales, expresada como fenpropidina) (R) (A)				
Fenpropimorfo: Fenpropimorfo (suma de isómeros) (F) (R)				
Fenvalerato: Fenvalerato [cualquier proporción de isómeros constituyentes (RR, SS, RS y SR) incluido el esfenvalerato] (L) (R). El valor de ARFD que el laboratorio ha asignado es el correspondiente a la materia activa esfenvalerato, incluida en la definición de residuo.				
Fipronil: Fipronil (suma de fipronil y el metabolito sulfona [MB46136] expresada como fipronil) (L). Factores de conversión: fipronil (metabolito): 1, fipronil sulfona: 0.965				
Flucitrinato: Flucitrinato (flucitrinato que incluye otras mezclas de isómeros constituyentes (suma de isómeros)) (F)				
Folpet* (suma de folpet* y ftalimida*, expresada como folpet*). Determinación semicuantitativa: en caso de que se indique un valor, éste será orientativo.				
Forato (suma de forato, su análogo oxigenado y sus sulfonas, expresado como forat) Factores de conversión: Forato:1 Forato Sulfona:0,891 Forato Sulfoxido:1 Forato-Oxon*:1.066 Forato-Oxon-Sulfona*:0,942 Forato-Oxon-Sulfoxido*:1				
Formetanato: suma de formetanato y sus sales expresada como formetanato (clorhidrato)				
Heptacloro: suma del heptacloro y del heptaclor-epóxido, expresados en heptacloro (L). Factores de conversión: heptacloro:1, H. epóxido Cis:0.959, H epóxido trans:0.959.				
Imazamox: Suma de imazamox y sus sales, expresada como imazamox				
Indoxacarb: suma de indoxacarb y su enantiómero R (F)				
Isoxaflutol* (suma de isoxaflutol y de su metabolito diquetonitrilo, expresada en forma de isoxaflutol)*. Factores de conversión: isoxaflutol*:1, I. diquetonitrilo*: 1.				
Lambda-cihalotrina (incluye gamma-cihalotrina) (suma de isómeros R,S y S,R)				
Lindano: isómero gamma de hexaclorociclohexano (HCH) (L)				
Malatión: suma de malatión y malaoxón expresada en malatión. Factores de conversión: malatión: 1, malaoxón: 1.051				
Mandipropamid (cualquier proporción de isómeros constituyentes)				
Matrína: Ensayo semicuantitativo, si se indica valor, éste será orientativo.				
Meptitdinocap*: suma de 2,4 DNOPC* y 2,4 DNOP* expresada como meptitdinocap*				
Metaflumizona: suma de isómeros E y Z. Factores de conversión isómeros: 1.				
Metalaxilo y metalaxilo-M (metalaxilo, con inclusión de otras mezclas de isómeros constituyentes como el metalaxilo-M [suma de isómeros])				
Metconazol: suma de isómeros (F)				
Metiocarb: suma de metiocarb y su sulfóxido y su sulfona, expresada como metiocarb. Factores de Conversión: Metiocarb:1 M.sulfoxido:0.934 M.sulfona:0.876				
Metolaclo y S-metolaclo (metolaclo, incluidas otras mezclas de isómeros constituyentes como el S-metolaclo [suma de isómeros])				
Mevinfós: suma de isómeros E y Z				
Milbemectina: suma de milbemeci- na A4 y milbemicina A3, expresa- da como milbemectina. Factores de Conversión: Milbemectina A3: 1 Milbemectina A4: 1				
Novaluron (suma de isómeros constituyentes)				
Oxidemetón-metilo: suma de oxidemetón-metilo y demetón-S-metilsulfona expresado como oxidemetón-metilo. Factores de Conversión: Oxidemetón-metilo: 1 Demeton-S- metilsulfona:0.939				
Oximatrina: Ensayo semicuantitativo, si se indica valor, éste será orientativo.				
Para cromazina el Límite Máximo de Residuo es el autorizado en la UE				
Paratión-metilo*: suma de paratión-metilo y paraoxón-metilo* expresada como paratión-metilo*. (Factores de conversión: paratión metilo: 1, paraoxon metilo: 1.065)*				
Permetrin: suma de isómeros				
Piraflufeno-etilo* (suma de piraflufeno-etilo y piraflufeno*, expresada en forma de piraflufeno-etilo). Factores de conversión: piraflufeno:1, piraflufeno-etilo:1.073.				
Procloraz (suma de procloraz, BTS 44595 (M201-04) y BTS 44596 (M201-03), expresada en procloraz). Factores de conversión: Procloraz:1 BTS 44595 (M201-04):1,157 BTS 44596 (M201-03):1,065				
-Propacloro: derivado oxalínico del propacloro expresado como propacloro. Factor de conversión: Propacloro OA*: 1,022				
Propamocarb: suma de propamocarb y de sus sales, expresada en propamocarb (R)				
Propiconazol: suma de los isómeros (F)				
Quintozeno: suma de quitozeno y pentacloro-anilina expresada como quitozeno (L). Factores de conversión: quitozeno: 1, pentacloroanilina: 1.11				
Resmetrina: Resmetrina, incluidas otras mezclas de isómeros constituyentes (suma de isómeros) (L)				
Suma de captan* y THPI*, expresada como captan*. Determinación semicuantitativa, en caso de que se indique un valor, éste será orientativo.				
Tetraconazol (suma de isómeros constituyentes)				
Tolilfluanida: suma de tolilfluanida y dimetilaminosulfotoluidida expresada como tolilfluanida (F) (R). Factores de conversión: Tolilfluanida:1 DMST:1.62				
Triadimenol: cualquier proporción de isómeros constituyentes				
Triflumizol: metabolito FM-6-1(N-(4-Cloro-2-trifluorometilfenil)-n-propoxiacetamidina)				
Triflumizol: triflumizol y el metabolito FM-6-1(N-(4-Cloro-2-trifluorometilfenil)-n-propoxiacetamidina), expresado como triflumizol (L) Factor de Conversión: Triflumizol:1, Triflumizole-amino:1.173				
- La incertidumbre asociada a los resultados está calculada y a disposición del cliente que la solicite.				
- Los resultados reflejados en el presente informe se refieren únicamente a la muestra sometida a ensayo.				
- Este informe no podrá ser reproducido total ni parcialmente sin la autorización del Laboratorio que lo emite.				
- Laboratorio autorizado por la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía (nº A-165-AU)				
-Informe de Ensayo emitido por Eurofins Sica AgriQ S.L.U.				

FIRMA


Química revisado por: SMS, analista.
 Resultado validado y autorizado por: Jose
 Luis Fernández Moreno, R.T. GC, Resp.
 Área.