

ANEXO TÉCNICO**ANTONIO ABELLAN CARAVACA, S.L. (FITOSOIL)**

Dirección: Pol. Ind. Oeste. C/ Alcalde Clemente García, Parc. 24/37. Mod. D-1 Y D-2. Apdo. De Correos 200
30169 San Gines (MURCIA)

Está acreditado por la **ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN**, conforme a los criterios recogidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC), para la realización de:

Análisis de residuos de plaguicidas en productos vegetales, físico-químicos y microbiológicos en productos agroalimentarios

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

DEPARTAMENTO PLAGUICIDAS

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-----------------|-------------|-------------|--|--------------|----------|-------------|----------------------------|-------------------|-----------|--------------|-----------------------|-----------|--------------|---------------|----------|----------|--------------|---------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|----------|----------|----------------|------------|-----------|------------|----------|---------|------------|----------------|--------------|------------|----------------|--------------|---------|------------|---------------|------------|---------------|---------------|-----------------|-----------|-------------|--|--------------|------------|-------------|--------------|--------------------------------|-------------|-------------|--------|-----------|-----------|----------------------------|--------------|----------------------|----------------|-----------|-------------|---------------|-------------------|---------------|-------|-----------------|----------------|------------|--------------------|-------------|----------|----------|--------------------|----------|---------|------------|---------------|----------|-----------------|-----------|-----------|-------------|-------------------|------------|--|
| Vegetales, hojas, frutos y cereales (LPE) ⁽¹⁾ | Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) | Procedimiento interno PTA-PG/002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table> <tr> <td>Aclonifen</td> <td>Cresoxim-metilo</td> <td>Fenazaquina</td> </tr> <tr> <td>Acrinatrina</td> <td>DDT (incl. op'-DDT, pp'-DDT, pp'-DDD, pp'-TDE)</td> <td>Fenbuconazol</td> </tr> <tr> <td>Atrazina</td> <td>Deltametrin</td> <td>Fenclorfos (incl. F. oxon)</td> </tr> <tr> <td>Atrazine-desethyl</td> <td>Demeton-O</td> <td>2-fenilfenol</td> </tr> <tr> <td>Atrazine-desisopropyl</td> <td>Demeton-S</td> <td>Fenitrotrion</td> </tr> <tr> <td>Azinfos-etilo</td> <td>Diazinon</td> <td>Fentoato</td> </tr> <tr> <td>Benfluralina</td> <td>4,4'-Dichlorobenzophenone</td> <td>Flucitrinato</td> </tr> <tr> <td>Benfuresato</td> <td>Diclobenilo</td> <td>Fludioxonil</td> </tr> <tr> <td>Bifenilo</td> <td>Dicloran</td> <td>Fluquinconazol</td> </tr> <tr> <td>Bifentrina</td> <td>Diclorvos</td> <td>Flusilazol</td> </tr> <tr> <td>Bromofos</td> <td>Dicofol</td> <td>Flutolanil</td> </tr> <tr> <td>Bromofos-etilo</td> <td>Dietofencarb</td> <td>Flutriafol</td> </tr> <tr> <td>Bromopropilato</td> <td>Difenilamina</td> <td>Fonofos</td> </tr> <tr> <td>Bupirimato</td> <td>Difenoconazol</td> <td>Fosfamidon</td> </tr> <tr> <td>Carbofenotion</td> <td>Diiflufenican</td> <td>HCH (alfa+beta)</td> </tr> <tr> <td>Ciflutrin</td> <td>Diniconazol</td> <td>Heptacloro (incl. Heptacloro-epoxido)</td> </tr> <tr> <td>Cipermetrina</td> <td>Ditalimfos</td> <td>Hexaconazol</td> </tr> <tr> <td>Ciproconazol</td> <td>Endosulfan (alfa+beta+sulfato)</td> <td>Indoxacarbo</td> </tr> <tr> <td>Ciprodinilo</td> <td>Endrin</td> <td>Iprodiona</td> </tr> <tr> <td>Clomazona</td> <td>Esfenvalerato +Fenvalerato</td> <td>Isocarbophos</td> </tr> <tr> <td>Clordano (cis+trans)</td> <td>Espiromesifeno</td> <td>Isofenfos</td> </tr> <tr> <td>Clorfenapir</td> <td>Etalfluralina</td> <td>Isofenphos-methyl</td> </tr> <tr> <td>Clorfenvinfos</td> <td>Etion</td> <td>Isofenphos-oxon</td> </tr> <tr> <td>Clorobencilato</td> <td>Etofenprox</td> <td>Lambda-Cihalotrina</td> </tr> <tr> <td>Clorpirifos</td> <td>Etoxazol</td> <td>Lenacilo</td> </tr> <tr> <td>Clorpirifos-metilo</td> <td>Etrimfos</td> <td>Lindano</td> </tr> <tr> <td>Clorprofam</td> <td>Fempropatrina</td> <td>Mecarbam</td> </tr> <tr> <td>Clortal-dimetil</td> <td>Fenamifos</td> <td>Mepronilo</td> </tr> <tr> <td>Clozolinato</td> <td>Fenamifos-sulfona</td> <td>Metacrifos</td> </tr> </table> | Aclonifen | Cresoxim-metilo | Fenazaquina | Acrinatrina | DDT (incl. op'-DDT, pp'-DDT, pp'-DDD, pp'-TDE) | Fenbuconazol | Atrazina | Deltametrin | Fenclorfos (incl. F. oxon) | Atrazine-desethyl | Demeton-O | 2-fenilfenol | Atrazine-desisopropyl | Demeton-S | Fenitrotrion | Azinfos-etilo | Diazinon | Fentoato | Benfluralina | 4,4'-Dichlorobenzophenone | Flucitrinato | Benfuresato | Diclobenilo | Fludioxonil | Bifenilo | Dicloran | Fluquinconazol | Bifentrina | Diclorvos | Flusilazol | Bromofos | Dicofol | Flutolanil | Bromofos-etilo | Dietofencarb | Flutriafol | Bromopropilato | Difenilamina | Fonofos | Bupirimato | Difenoconazol | Fosfamidon | Carbofenotion | Diiflufenican | HCH (alfa+beta) | Ciflutrin | Diniconazol | Heptacloro (incl. Heptacloro-epoxido) | Cipermetrina | Ditalimfos | Hexaconazol | Ciproconazol | Endosulfan (alfa+beta+sulfato) | Indoxacarbo | Ciprodinilo | Endrin | Iprodiona | Clomazona | Esfenvalerato +Fenvalerato | Isocarbophos | Clordano (cis+trans) | Espiromesifeno | Isofenfos | Clorfenapir | Etalfluralina | Isofenphos-methyl | Clorfenvinfos | Etion | Isofenphos-oxon | Clorobencilato | Etofenprox | Lambda-Cihalotrina | Clorpirifos | Etoxazol | Lenacilo | Clorpirifos-metilo | Etrimfos | Lindano | Clorprofam | Fempropatrina | Mecarbam | Clortal-dimetil | Fenamifos | Mepronilo | Clozolinato | Fenamifos-sulfona | Metacrifos | |
| Aclonifen | Cresoxim-metilo | Fenazaquina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acrinatrina | DDT (incl. op'-DDT, pp'-DDT, pp'-DDD, pp'-TDE) | Fenbuconazol | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atrazina | Deltametrin | Fenclorfos (incl. F. oxon) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atrazine-desethyl | Demeton-O | 2-fenilfenol | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Atrazine-desisopropyl | Demeton-S | Fenitrotrion | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Azinfos-etilo | Diazinon | Fentoato | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Benfluralina | 4,4'-Dichlorobenzophenone | Flucitrinato | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Benfuresato | Diclobenilo | Fludioxonil | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bifenilo | Dicloran | Fluquinconazol | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bifentrina | Diclorvos | Flusilazol | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bromofos | Dicofol | Flutolanil | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bromofos-etilo | Dietofencarb | Flutriafol | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bromopropilato | Difenilamina | Fonofos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bupirimato | Difenoconazol | Fosfamidon | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carbofenotion | Diiflufenican | HCH (alfa+beta) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ciflutrin | Diniconazol | Heptacloro (incl. Heptacloro-epoxido) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cipermetrina | Ditalimfos | Hexaconazol | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ciproconazol | Endosulfan (alfa+beta+sulfato) | Indoxacarbo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ciprodinilo | Endrin | Iprodiona | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clomazona | Esfenvalerato +Fenvalerato | Isocarbophos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clordano (cis+trans) | Espiromesifeno | Isofenfos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clorfenapir | Etalfluralina | Isofenphos-methyl | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clorfenvinfos | Etion | Isofenphos-oxon | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clorobencilato | Etofenprox | Lambda-Cihalotrina | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clorpirifos | Etoxazol | Lenacilo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clorpirifos-metilo | Etrimfos | Lindano | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clorprofam | Fempropatrina | Mecarbam | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clortal-dimetil | Fenamifos | Mepronilo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clozolinato | Fenamifos-sulfona | Metacrifos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(1) "El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|--|---|-------------------------------------|
| Vegetales, hojas, frutos y cereales (LPE) ⁽¹⁾ (continuación) | Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) Metalaxilo (incl. Metalaxilo-M) Pirimetanil Metazaclo Pirimicarb (incl. Pirimicarb-desmetil) Metoxicloro Pirimifos-etilo Miclobutanil Pirimifos-metil Mirex Piriproxifen Molinato Procimidona Nitrofen Profluralin Nuarimol Propacloro Oxadiargilo Propazina Oxifluorfen Propiconazol Paclobutrazol Propizamida Paraoxon Prosulfocarb Paration Protiofos Paration-metilo (paration-metilo + paraoxon metilo) Quinalfos Penconazol Quinometionato Pendimetalina Quinoxifeno Pentachloroanisole Quintoceno (quintoceno + pentacloroanilina) Pentachlorobenzene Quizalofop-P-ethyl Permetrin Resmetrina Pirazofos Sebuthylazine Piridaben Simacina Pirifenox Sulprofos | Procedimiento interno PTA-PG/002 |

⁽¹⁾ "El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|--|--|-------------------------------------|
| Vegetales, hojas, frutos y cereales (LPE) ⁽¹⁾ | <p>Plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)</p> <p>Abamectina (Avermectina B1a + B1b + delta-8,9 B1a) Epoxiconazol Metrafenona</p> <p>Acefato Espirodiclofeno Metribucina</p> <p>Acetamiprid Espiroxamina Mevinfos</p> <p>Alacloro Etiofencarb (incl. E. sulfona y E. sulfoxido) Monocrotofos</p> <p>Aldicarb (incl. A. sulfona + A. sulfoxido) Etoprofos Napropamida</p> <p>Ametrina Famoxadona Orizalina</p> <p>Azinfos-metilo Fenarimol Oxamil</p> <p>Azoxistrobina Fenhexamida Oxidemeton-metilo (oxidemeton-metilo+ demeton-S-metilsulfona)</p> <p>Benalaxil (incl. Benalaxil M) Fenoxicarb Pencicuron</p> <p>Bentazona Fenpiroximato Pimetrozina</p> <p>Bentiavalcarbo Fenpropimorfo Piperonil-butoxido</p> <p>Bitertanol Fipronil (incl.F.Sulfona) Piraclostrobina</p> <p>Boscalida Flonicamid Piridafention</p> <p>Bromacilo Fluacifop-P-butyl Piridato</p> <p>Bromoxinil Fluacinam Pirimicarb-desmetil</p> <p>Bromuconazol Flubendiamida Procloraz</p> <p>Buprofecina Flufenoxuron Propamocarb</p> <p>Butachlor Fluometuron Propaquizafop</p> <p>Cadusafos Flurocloridona Propargita</p> <p>Carbaril Fluroxyppy-1-methylheptyl ester Propoxur</p> <p>Carbendazina (benomilo+carbendazina) Forato (incl.F.Sulfona y F.Sulfoxido) Proquinazid</p> <p>Carbofurano (incl. 3-hidroxicarbofurano) Fosalon Rotenona</p> <p>Carboxina Fostiazato Sedaxane</p> <p>Carfentrazona-etilo Furatiocarb Setoxidim (cletodim+ setoxidim)</p> <p>Ciazofamida Haloxifop Spinosad</p> <p>Cicloxadim Hexaflumuron Sulfotep</p> <p>Cimoxanilo Hexitiazox Tebufenocida</p> <p>Ciromazina Imazalil Teflubenzuron</p> <p>Clofentezina Imazamethabenz-methyl Terbufos</p> <p>Cloquintocet-mexyl Imidacloprid Terbutrina</p> <p>Clorantraniliprole Ioxinil Tiabendazol</p> <p>Cloridazona Iprovalicarbo Tiacloprid</p> <p>Clorotoluron Isoproturon Tiametoxam (clotianidina+tiametoxan)</p> <p>Clorsulfuron Isoxaben Tifensulfuron-metilo</p> <p>2,4-D Linuron Tiofanato-metilo</p> <p>Demeton-S-methyl Lufenuron Tolilfluanida (incl. DMST)</p> <p>Desmetrina Malation (malaaxon+malation) Tralcoxidim</p> <p>Diclofluanida MCPA Triasulfuron</p> <p>Diclofop-metil Mefenpyr-Diethyl Triclopir</p> <p> Mepanipirima (incl. Mepanipirima-2-hidroxiopropil)</p> <p>Diclorprop-p Mepanipirima-2-hidroxiopropil) Triclorfon</p> <p>Dicrotofos Metaflumizona Tridemorfo</p> <p>Diflubenzuron Metalaxilo-M Trifloxistrobina</p> <p>2,4-Dimetilanilina Metamidofos Triflumizol</p> <p>Dimetoato (dimetoato + ometoato) Metidation Triflumuron</p> <p>Dimetomorf Metiocarb (incl.M.sulfona y M.sulfoxido) Triforina</p> <p>Dinocap Metobromuron Yodosulfuron-metil</p> <p>Diuron Metomilo (metomilo+tiodicarb) Zoxamida</p> <p>DMSA Metoxifenzida</p> <p>Dodina Metoxuron</p> | Procedimiento interno PTA-PG/004 |

(1) "El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopia molecular

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|--|--|-------------------------------------|
| Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y bajo en grasa (LPE) ⁽¹⁾ | Ditiocarbamatos por espectrofotometría ($\geq 0,05$ mg de CS ₂ / Kg) | Procedimiento interno PTA-PG/003 |

⁽¹⁾ "El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".

DEPARTAMENTO FÍSICO-QUIMICO

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cromatografía líquida

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|--|--|-------------------------------------|
| Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y bajo en grasa | Nitratos por cromatografía iónica con detector de conductividad eléctrica (≥ 10 mg/kg) | Procedimiento interno PTA-FQ/007 |
| Suelos | Aniones solubles en extracto acuoso por cromatografía iónica con detector de conductividad eléctrica Cloruro (≥ 25 mg/kg) Nitrato (≥ 25 mg/kg) Sulfato (≥ 25 mg/kg) Aniones solubles en extracto saturado por cromatografía iónica con detector de conductividad eléctrica Cloruro (≥ 25 mg/l) Nitrato (≥ 5 mg/l) Sulfato (≥ 25 mg/l) | Procedimiento interno PTA-FQ/012 |
| Fertilizantes orgánicos | Hierro quelatado orto-orto con EDDHA por cromatografía líquida con detector de diodos en serie (LC-DAD) | Procedimiento interno PTA-FQ/032 |

Análisis mediante métodos basados en técnicas espectrometría atómica

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|--|--|-------------------------------------|
| Frutas y hortalizas Material vegetal (foliares) | Elementos totales por espectroscopía de emisión atómica (ICP/AES) Frutas y hortalizas: Cadmio ($\geq 0,025$ mg/kg) Mercurio ($\geq 0,1$ mg/kg) Cinc ($\geq 0,1$ mg/kg) Níquel ($\geq 0,1$ mg/kg) Cobre ($\geq 0,1$ mg/kg) Plomo ($\geq 0,05$ mg/kg) Cromo ($\geq 0,1$ mg/kg) Material vegetal (foliares): Azufre Cinc Hierro Potasio Boro Cobre Magnesio Sodio Calcio Fosforo Manganeso | Procedimiento interno PTA-FQ/027 |
| Fertilizantes minerales | Potasio soluble en agua por espectrometría de emisión atómica de acoplamiento inductivo (ICP/AES) | Procedimiento interno PTA-FQ/028 |
| Fertilizantes minerales | Fósforo soluble en citrato de amonio neutro por espectrometría de emisión atómica (ICP/AES) | Procedimiento interno PTA-FQ/029 |
| | Fósforo soluble en agua por espectrometría de emisión atómica (ICP/AES) | |
| Suelos | Fósforo por espectrometría de emisión atómica (método Olsen) (ICP-AES) | Procedimiento interno PTA-FQ/015 |

Análisis mediante métodos basados en técnicas gravimétricas y volumétricas

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|---|--|-------------------------------------|
| Fertilizantes orgánicos, minerales y organominerales | Humedad por gravimetría | Procedimiento interno PTA-FQ/024 |
| Fertilizantes orgánicos y organominerales | Materia orgánica total por gravimetría | Procedimiento interno PTA-FQ/022 |
| | Cenizas por gravimetría | |
| Material vegetal (foliares) Suelos Fangos y lodos Fertilizantes orgánicos, minerales y organominerales | Nitrógeno total por volumetría (método Kjeldahl) | Procedimiento interno PTA-FQ/020 |

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|--|---|----------------------------------|
| Fertilizantes orgánicos, minerales y organominerales | Nitrógeno amoniacal por volumetría | Procedimiento interno PTA-FQ/026 |
| | Urea total por volumetría (método enzimático) | Procedimiento interno PTA-FQ/025 |

Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|--|--|----------------------------------|
| Suelos | pH por potenciometría (2,0 – 10,0 unidades de pH) | Procedimiento interno PTA-FQ/008 |
| | Conductividad eléctrica por conductimetría (10 - 112000 $\mu\text{S}/\text{cm}$) | Procedimiento interno PTA-FQ/012 |
| Fertilizantes orgánicos, minerales y organominerales | pH por potenciometría (2,0 – 10,0 unidades de pH) | Procedimiento interno PTA-FQ/004 |
| | Conductividad por conductimetría (10 - 112000 $\mu\text{S}/\text{cm}$) | Procedimiento interno PTA-FQ/005 |

DEPARTAMENTO MICROBIOLOGÍA

Análisis de alimentos mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|-----------------------------|--|----------------------------------|
| Alimentos | Detección y Recuento en placa de coliformes totales | Procedimiento interno PTA-MC/008 |
| | Detección y Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β -glucorodinasa positivo | Procedimiento interno PTA-MC/009 |
| | Detección y Recuento en placa de microorganismos aerobios | Procedimiento interno PTA-MC/001 |
| | Detección y Recuento en placa de Enterobacterias | Procedimiento interno PTA-MC/002 |

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|---|--|-------------------------------------|
| Alimentos (continuación) | Investigación de <i>Listeria monocytogenes</i> | Procedimiento interno PTA-MC/015 |
| Alimentos Fertilizantes orgánicos, organominerales y enmiendas orgánicas | Investigación de Salmonella spp. | Procedimiento interno PTA-MC/004 |
| Fertilizantes orgánicos, organominerales y enmiendas orgánicas | Detección y Recuento de Escherichia coli (NMP) | Procedimiento interno PTA-MC/013 |

Higiene de superficies mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medios de cultivo

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|--------------------------------|---|-------------------------------------|
| Placas de contacto | Detección y Recuento en placa de microorganismos aerobios | Procedimiento interno PTA-MC/001 |
| | Detección y Recuento en placa de Enterobacterias | Procedimiento interno PTA-MC/002 |

Esta revisión corrige las erratas detectadas en la revisión nº 12 de fecha 02/12/11

A continuación y como complemento al anexo técnico se detallan los parámetros y productos concretos que se recogen en la Lista Pública de Ensayos (ver documento Nota Técnica nº 19 relativa a Alcances de Manera Genérica para Ensayos de Residuos de Plaguicidas, disponible en www.enac.es).

La inclusión de estos documentos públicos del laboratorio tiene por objetivo mejorar el resultado de búsquedas de ensayos acreditados a través de la herramienta "buscador por palabras de la página web de ENAC". Es conveniente, no obstante, confirmar directamente con el Laboratorio la edición en vigor de ambos documentos (por ejemplo, mediante consulta en la propia página web del Laboratorio).



Código y revisión del anexo técnico de ENAC: Nº 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/002. Análisis de plaguicidas en material vegetal por cromatografía de gases y espectrometría de masas.

Familia de productos : A.- Alto contenido en agua.

Grupo : A1.- De alta humedad y baja acidez.

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|----|---|--|
| 1 | 4,4-Dichlorobenzophenone (0,01) | <p>Albaricoque: Atrazine desethyl, Benfuresato, Bifenilo, Bupirimato, Carbofenotion, Ciflutrin, Cipermetrin, Clorfenvinfos, Diclóbenilo, Endosulfan alfa, Endosulfan beta, Endosulfan sulfato, Etrímfos, HCH beta, Iprodiona, Krexosim metilo, Lindano, Metazacolor, Molinato, Nitrofenó, Pentacloroanilina, Pentaclorobenzene, Permetrin, Pirazofos, Pirimicarb, Pirimifos etilo, Piriproxifén, Sebuthylazine, Tebuconazol, Tebufenpirad, Terbutilazina desetil, Tetradifón, Tiociclam, Triadimenol, Triazofos, Trifluralina.</p> <p>Acelga: Acrinatrina, Atrazine desethyl, Azinfos etilo, Bifenilo, Carbofenotion, Clorfenapir, Clorpirifos metilo, Demeton O, Diclórvos, Dicolof, Endosulfan sulfato, Etrímfos, Fenitrotión, Fonofos, Fosfamidón, HCH beta, Indoxacabo, Lindano, Nitrofenó, Pentacloroanilina, Pirifenox, Pirimicarb, Quinometionato, Sebuthylazine, Terbutylazine desethyl, Triadimefón, Triazofos, Triluralina.</p> <p>Ajo: Atrazine desethyl, Azinfos etilo, Bifenilo, Carbofenotion, Clorfenvinfos, Clorobencilato, Clorpirifos metilo, Clorprofam, Clozolinato, Demeton O, Diclóbenilo, Diclórán, Diclórvos, Dicolof, Etalfuralina, Etion, Etrímfos, Fenamifos, Fenitrotión, Fentoato, Flucitrinato, Fluquinconazol, Fosfamidón, Indoxacabo, Iprodiona, Isofenfos, Lenacilo, Mepronilo, Metoxicloro, Nitrofenó, Paclobutrazol, Paratión, Pentacloroanilina, Pentaclorobenzene, Pirazofos, Pirimifos etilo, Pirimifos metil, p,p-DDT, Profluralin, Propacolor, Propizamida, Protiofos, Quinalfos, Quincoceno, Sebuthylazine, Simacina, Tau fluvinalinato, Tebuconazol, Tecnaceno, Terbumeton, Terbutilacina, Terbutylazine desethyl, Tiociclam, Tiometon, Triadimenol, Triazofos.</p> <p>Alcachofa: Atrazine desethyl, Azinfos etilo, Carbofenotion, Fenpropatrina, Fenvalerato, Fonofos, Mecarbam, Metoxicloro, Miclobutanil, Nitrofenó, Nuarimol, Pentacloroanilina, Pirimicarb, Profluralin, Quinoxifeno, Terbumeton, Terbutylazine desethyl, Tiociclam, Triadimenol.</p> <p>Apio: Atrazine desethyl, Benfluralina, Bifenilo, Carbofenotion, Diclóbenilo, Etrímfos, HCH alfa, Nitrofenó, Pentacloroanilina, Pentaclorobenzene, Sebuthylazine, Terbutylazine desethyl, Tiociclam, Triadimenol.</p> <p>Berenjena: Atrazine desethyl, Azinfos etilo, Benfluralina, Bromofos etilo, Bupirimato, Carbofenotion, Ciproconazol, Dicolof, Fenbuconazol, Fosfamidón, HCH beta, Mecarbam, Mepronilo, Metoxicloro, Nitrofenó, Pentacloroanilina, Pirimicarb, Procidimona, Sebuthylazine, Terbutylazine desethyl, Tiociclam, Triluralina.</p> <p>Berro Agua: Atrazina, Atrazine desethyl, Bifenilo, Carbofenotion, Clorpirifos metilo, Diclórán, Fenamifos, Fenitrotión, Metoxicloro, Nitrofenó, Pentacloroanilina, Pentaclorobenzene, Pirimicarb, Procidimona, Profluralin, Quinometionato, Sebuthylazine, Simacina, Tau fluvinalinato, Terbutylazine desethyl, Tetradifón, Tiociclam, Triadimenol.</p> <p>Brécoles (Brócoli): Atrazine desethyl, Bifenilo, Carbofenotion, Clorfenapir, Clorfenvinfos, Clortal dimetil, Demeton O, Diclóbenilo, Endosulfan beta, Endosulfan sulfato, Esfenvalerato, Etoxazol, Fenamifos, Fenpropatrina, HCH alfa, HCH beta, Lindano, Mecarbam, Nitrofenó, Pentacloroanilina, Pentaclorobenzene, Pirifenox, Protiofos, Sebuthylazine, Terbutilacina, Terbutylazine desethyl, Tiociclam, Triadimenol.</p> <p>Calabacín: Atrazine desethyl, Bromofos etilo, Bupirimato, Carbofenotion, Diclóbenilo, Dietofencarb, Endosulfan alfa, Endosulfan sulfato, Etoxazol, Flucitrinato, Nitrofenó, Pentacloroanilina, Protiofos, Sebuthylazine, Terbutylazine desethyl, Triadimenol.</p> <p>Calabaza: Acilonifen, Atrazine desethyl, Bifenilo, Bromofos etilo, Carbofenotion, Ciproconazol, Ciprodinilo, Clorfenapir, Clorfenvinfos, Clorpirifos metilo, Clortal dimetil, Demeton O, Diclórvos, Dietofencarb, Diniconazol, Etion, Fenamifos, Fenbuconazol, Fenpropatrina, Fludioxonil, Fonofos, Fosfamidón, Indoxacabo, Isofenfos, Lenacilo, Mecarbam, Mepronilo, Metoxicloro, Miclobutanil, Molinato, Nitrofenó, Nuarimol, Paratión, Pentacloroanilina, Permetrin, Pirazofos, Pirimicarb, p,p-DDT, Protiofos, Quinoxifeno, Sebuthylazine, Terbutylazine desethyl, Tiociclam, Triadimefón, Triazofos, Vinclozolina.</p> <p>Canónigos: Azinfos etilo, Bromofos etilo, Bromopropilato, Ciprodinilo, Clorfenvinfos, Clorpirifos metilo, Cozolinato, Demeton O, Diclórvos, Dicolof, Difenoconazol, Endosulfan beta, Endosulfan sulfato, Etoxazol, Etrímfos, Fenamifos, Fenbuconazol, Fenpropatrina, Flucitrinato, Fosfamidón, HCH alfa, Indoxacabo, Isofenfos, Metazacolor, Metoxicloro, Pentacloroanilina, Pirimicarb, p,p-DDT, Profluralin, Propacolor, Propizamida, Quinalfos, Simazina, Terbutilacina, Tiociclam, Tolclofos metil, Triazofos.</p> <p>Caqui: Acilonifen, Atrazine desethyl, Bifenilo, Bromofos etilo, Carbofenotion, Clorfenapir, Clorpirifos metilo, Clozolinato, Demeton O, Diclórvos, Fenbuconazol, Fenitrotión, Fonofos, Mecarbam, Metoxicloro, Nitrofenó, Pentacloroanilina, Pentacloroanisole, Permetrin, Pirimicarb, Sebuthylazine, Terbutylazine desethyl, Tiociclam, Triadimefón, Triadimenol, Triazofos, Vinclozolina.</p> <p>Cebolla: Bifenilo, Carbofenotion, Clorprofam, Diclóbenilo, Etalfuralina, Etoxazol, Lindano, Mecarbam, Metoxicloro, Nitrofenó, Pentaclorobenzene, Pirimicarb, Terbutylazine desethyl, Tiociclam, Triadimenol.</p> <p>Cebolletas (Cebollino): Atrazina, Atrazine desethyl, Azinfos etilo, Bifenilo, Bromofos etilo, Carbofenotion, Clorprofam, Clortal dimetil, Clozolinato, Demeton O, Diclóbenilo, Etalfuralina, Fonofos, HCH alfa, Lindano, Nitrofenó, Pentacloroanilina, Pentaclorobenzene, Pirifenox, Quinometionato, Quinoxifeno, Sebuthylazine, Tecnaceno, Terbumeton, Terbutilacina, Terbutylazine desethyl, Tetraconazol, Tiociclam, Tolclofos metil, Triazofos, Trifluralina.</p> <p>Cereza: Atrazine desethyl, Azinfos etilo, Bifenilo, Carbofenotion, Clorfenapir, Clorfenvinfos, Demeton O, Diclóbenilo, Diclórán, Dicolof, Diflufenicán, Esfenvalerato, Fenitrotión, Fenvalerato, Fosfamidón, HCH beta, Iprodiona, Lindano, Metazacolor, Molinato, Nitrofenó, Pendimetalina, Pentacloroanilina, Pentaclorobenzene, Pirazofos, Pirimicarb, p,p-DDT, Quinoxifeno, Sebuthylazine, Simacina, Terbutylazine desethyl, Tiociclam, Triadimenol.</p> <p>Chirivia: Atrazine desethyl, Bifenilo, Bromofos etilo, Carbofenotion, Clorfenvinfos, Clorpirifos, Clozolinato, Cresoxim metilo, Diclóbenilo, Diclórvos, Endosulfan alfa, Endosulfan beta, Endosulfan sulfato, Esfenvalerato, Fentoato, Fenvalerato, Fonofos, HCH beta, Isofenfos, Mecarbam, Metazacolor, Nitrofenó, Pentacloroanilina, Pentaclorobenzene, Pirimicarb, Procidimona, Protiofos, Sebuthylazine, Tebuconazol, Terbutilacina, Terbutylazine desethyl, Tiociclam, Trifluralina.</p> |
| 2 | 2-Fenilfenol (0,01) | |
| 3 | Acilonifen (0,01) | |
| 4 | Acrinatrina (0,01) | |
| 5 | Atrazina (0,01) | |
| 6 | Atrazine desethyl (0,01) | |
| 7 | Azinfos etilo (0,02) | |
| 8 | Benfluralina (0,01) | |
| 9 | Benfuresato (0,01) | |
| 10 | Bifenilo (0,01) | |
| 11 | Bifentrina (0,01) | |
| 12 | Bromofos etilo (0,01) | |
| 13 | Bromopropilato (0,01) | |
| 14 | Bupirimato (0,01) | |
| 15 | Carbofenotion (0,01) | |
| 16 | Ciflutrin (0,01) | |
| 17 | Cipermetrin (0,02) | |
| 18 | Ciproconazol (0,01) | |
| 19 | Ciprodinilo (0,01) | |
| 20 | Clorfenapir (0,03) | |
| 21 | Clorfenvinfos (0,01) | |
| 22 | Clorobencilato (0,01) | |
| 23 | Clorpirifos (0,01) | |
| 24 | Clorpirifos metilo (0,01) | |
| 25 | Clorprofam (0,02) | |
| 26 | Clortal dimetil (0,01) | |
| 27 | Clozolinato (0,01) | |
| 28 | Cresoxim metilo (0,01) | |
| 29 | Deltametrin (0,01) | |
| 30 | Demeton O (0,01) | |
| 31 | Diazinon (0,01) | |
| 32 | Diclóbenilo (0,02) | |
| 33 | Diclórán (0,01) | |
| 34 | Diclórvos (0,01) | |
| 35 | Dicolof (0,02) | |
| 36 | Dietofencarb (0,01) | |
| 37 | Difenilamina (0,05) | |
| 38 | Difenoconazol (0,01) | |
| 39 | Diflufenicán (0,01) | |
| 40 | Diniconazol (0,01) | |
| 41 | Endosulfan alfa (0,015) | |
| 42 | Endosulfan beta (0,015) | |
| 43 | Endosulfan sulfato (0,02) | |
| 44 | Esfenvalerato (0,01) | |
| 45 | Etalfuralina (0,02) | |
| 46 | Etion (0,01) | |
| 47 | Etofenprox (0,01) | |
| 48 | Etoxazol (0,01) | |
| 49 | Etrímfos (0,01) | |
| 50 | Fenamifos (0,01) | |
| 51 | Fenazaquina (0,01) | |
| 52 | Fenbuconazol (0,01) | |
| 53 | Fenclorfos oxon (0,01) | |
| 54 | Fenitrotión (0,01) | |
| 55 | Fenpropatrina (0,01) | |
| 56 | Fentoato (0,01) | |
| 57 | Fenvalerato (0,01) | |
| 58 | Flucitrinato (0,01) | |
| 59 | Fludioxonil (0,01) | |
| 60 | Fluquinconazol (0,01) | |
| 61 | Flusilazol (0,01) | |
| 62 | Fonofos (0,01) | |
| 63 | Fosfamidón (0,01) | |
| 64 | HCH alfa (0,01) | |
| 65 | HCH beta (0,01) | |
| 66 | Heptacloro endo epoxido (0,01) | |
| 67 | Heptacloro exo epoxido (0,01) | |
| 68 | Indoxacabo (0,01) | |
| 69 | Iprodiona (0,01) | |
| 70 | Isocarbofos (0,01) | |
| 71 | Isofenfos (0,01) | |
| 72 | Isofenfos methyl (0,01) | |
| 73 | Isofenfos oxon (0,01) | |
| 74 | Lambda cihalotrina (0,01) | |
| 75 | Lenacilo (0,01) | |
| 76 | Lindano (0,01) | |
| 77 | Mecarbam (0,01) | |
| 78 | Mepronilo (0,01) | |
| 79 | Metalaxilo (0,01) | |
| 80 | Metazacolor (0,01) | |
| 81 | Metoxicloro (0,01) | |
| 82 | Miclobutanil (0,01) | |



Código y revisión del anexo técnico de ENAC: Nº 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/002. Análisis de plaguicidas en material vegetal por cromatografía de gases y espectrometría de masas.

Familia de productos : A.- Alto contenido en agua.

Grupo : A1.- De alta humedad y baja acidez.

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|-----|---|---|
| 83 | Molinato (0,01) | <p>Ciruela: Atrazine desethyl, Azinfos etilo, Bifenilo, Bromofos etilo, Bupirimato, Carbofenotio, Cipermetrin, Clorpirifos, Demeton O, Diclobenilo, Diclorsvos, Difenilamina, Endosulfan sulfato, Etalfuralina, Fenamifos, Fludioxonil, Isofenfos, Mecarbam, Nitrofen, Paratión, Pentacloroanilina, Pirifenox, Pirimicarb, p,p-DDT, Sebuthylazine, Terbumeton, Terbutylazine desethyl, Tetradifón, Tiociclam, Tiometon, Triadimenol, Triazofos.</p> <p>Coliflor: Atrazine desethyl, Bifenilo, Carbofenotio, Demeton O, Diclobenilo, Diclorsvos, Dicolof, Endosulfan sulfato, HCH alfa, Indoxacabo, Metoxicloro, Nitrofen, Pentacloroanilina, Pirimicarb, Quinoxifeno, Sebuthylazine, Terbutylazine desethyl, Triadimenol.</p> <p>Colirrabano: Azinfos etilo, Bifenilo, Carbofenotio, Dicolof, Lindano, Metoxicloro, Nitrofen, Pentacloroanilina, Pirimicarb, Terbutylazine desethyl, Triadimenol.</p> <p>Dátil: 2-Fenilfenol, Aclonifen, Acrinatrina, Atrazina, Atrazine desethyl, Azinfos etilo, Bifenilo, Bromopropilato, Bupirimato, Ciflutrin, Cipermetrin, Ciproconazol, Clozolinato, Cresoxim metilo, Deltametrin, Demeton O, Diclobenilo, Diclors, Dicolof, Dicolof, Dietofencarb, Difenconazol, Diflufenicán, Diniconazol, Endosulfan sulfato, Esfenvalerato, Etalfuralina, Etrifos, Fenamifos, Fenbuconazol, Fenitrotión, Fenvalerato, Fludioxonil, Flusilazol, Fosfamidón, Indoxacabo, Iprodiona, Isocarbofos, Lambda cihalotrina, Lenacilo, Lindano, Metoxicloro, Miclobutanil, Paclobutrazol, Paratión, Penconazol, Pendimetalina, Pentachlorobenzene, Pirifenox, Pirimifos etilo, Propiconazol, Tau fluvalinato, Tebuconazol, Terbumeton, Terbutylazine desethyl, Tetraconazol, Tiociclam, Triadiméfon, Triadimenol, Triazofos.</p> <p>Escarola: Azinfos etilo, Clorfenapir, Clorobencilato, Demeton O, Etrifos, Flucitrinato, Fluquinconazol, Nitrofen, Pirimifos etilo, Terbutylazine desethyl.</p> <p>Espinaca: Atrazine desethyl, Azinfos etilo, Carbofenotio, Difenilamina, Endosulfan alfa, Endosulfan sulfato, Etoxazol, Lindano, Metoxicloro, Pentacloroanilina, Pentachlorobenzene, Quinometonato, Sebuthylazine, Terbutylazine desethyl, Triadimenol.</p> <p>Granada: Atrazine desethyl, Bupirimato, Carbofenotio, Clorpirifos, Deltametrin, Demeton O, Diclorsvos, Endosulfan sulfato, Etofenprox, Fentoato, Indoxacabo, Iprodiona, Nitrofen, Pentacloroanilina, Permetrin, Pirazofos, Pirimicarb, Profuralin, Sebuthylazine, Tau fluvalinato, Terbutylazine desethyl.</p> <p>Guisante: Aclonifen, Atrazina, Atrazine desethyl, Azinfos etilo, Carbofenotio, Cipermetrin, Clorpirifos metilo, Clortal dimetil, Deltametrin, Diclorsvos, Dicolof, Difenconazol, Etalfuralina, Etion, Fenamifos, Fenitrotión, Fenpropatrina, Fentoato, Fosfamidón, HCH alfa, HCH beta, Lindano, Mecarbam, Miclobutanil, Nitrofen, Nuarimol, Paratión, Penconazol, Pentacloroanilina, Pirazofos, Pirimicarb, Protiofos, Quinalfos, Sebuthylazine, Terbumeton, Terbutylazine desethyl, Tiociclam, Triadimenol.</p> <p>Hinojo: Azinfos etilo, Diclobenilo, Fenamifos, Lindano, Metoxicloro, Pentacloroanilina, Pirimicarb, Tiometon.</p> <p>Judías con vaina (Judía): Carbofenotio, Clorfeninfos, Demeton O, Endosulfan sulfato, Fenamifos, Fluquinconazol, HCH beta, Indoxacabo, Pentacloroanilina, Pirimicarb, Tiociclam, Triadimenol, 4,4 Diclorobenzofenona, Fenclorsvos oxon, Heptacloro endo epoxido, Heptacloro exo epoxido, Isofenfos oxon, Paraoxon metil, p,p-DDE, p,p-TDE.</p> <p>Judías sin vaina (Haba): Aclonifen, Azinfos etilo, Bromopropilato, Bupirimato, Ciflutrin, Ciproconazol, Ciprodinilo, Clorfeninfos, Clortal dimetil, Clozolinato, Cresoxim metilo, Demeton O, Dietofencarb, Endosulfan beta, Endosulfan sulfato, Esfenvalerato, Fenamifos, Fenitrotión, Fenpropatrina, Fludioxonil, Flusilazol, Fosfamidón, HCH beta, Indoxacabo, Lenacilo, Lindano, Mecarbam, Mepronilo, Metazacloro, Metoxicloro, Miclobutanil, Nuarimol, Pirazofos, Pirimicarb, Protiofos, Quinalfos, Quinoxifeno, Sebuthylazine, Tiociclam, Triadimenol, Triazofos, 4,4 Diclorobenzofenona, Fenclorsvos oxon, Heptacloro endo epoxido, Heptacloro exo epoxido, Isofenfos oxon, Paraoxon metil, p,p-DDE, p,p-TDE.</p> <p>Lechuga:</p> <p>Maiz: Aclonifen, Acrinatrina, Atrazina, Atrazine desethyl, Benfluralina, Bifenilo, Bromofos etilo, Bromopropilato, Bupirimato, Carbofenotio, Ciflutrin, Ciproconazol, Ciprodinilo, Clorfenapir, Clorfeninfos, Clorobencilato, Clorpirifos metilo, Clortal dimetil, Clozolinato, Cresoxim metilo, Deltametrin, Demeton O, Diclorsvos, Dicolof, Dietofencarb, Difenconazol, Diflufenicán, Diniconazol, Endosulfan alfa, Endosulfan beta, Endosulfan sulfato, Esfenvalerato, Etoxazol, Fenamifos, Fenazaquina, Fenbuconazol, Fenitrotión, Fenpropatrina, Fenvalerato, Flucitrinato, Fludioxonil, Fluquinconazol, Flusilazol, Fonofos, Fosfamidón, Iprodiona, Isocarbofos, Isofenfos, Lambda cihalotrina, Lenacilo, Mecarbam, Mepronilo, Metazacloro, Metoxicloro, Miclobutanil, Nitrofen, Nuarimol, Oxifluorfen, Paratión, Penconazol, Permetrin, Pirazofos, Pirifenox, Pirimicarb, Pirimifos etilo, p,p-DDT, Procimidona, Propiconazol, Protiofos, Quinalfos, Quinoxifeno, Quizalofop-P-Ethyl, Sebuthylazine, Simacina, Tebuconazol, Tebufenpirad, Terbumeton, Terbutylazine, Terbutylazine desethyl, Tetraconazol, Tiociclam, Triadiméfon, Triadimenol, Triazofos, Vinclozolina.</p> <p>Manzana: Aclonifen, Atrazine desethyl, Bifenilo, Bromofos etilo, Carbofenotio, Diclobenilo, Diclorsvos, Endosulfan alfa, Endosulfan sulfato, Nitrofen, Pentacloroanilina, Pentachlorobenzene, Pirimicarb, Propacloro, Sebuthylazine, Tecnaceno, Terbumeton, Terbutylazine desethyl, Tiociclam.</p> <p>Melocotones (Melocotón): 2-Fenilfenol, Atrazine desethyl, Bifenilo, Carbofenotio, Clorobencilato, Clorpirifos metilo, Clozolinato, Demeton O, Diclobenilo, Difenilamina, Endosulfan sulfato, Fenitrotión, Flucitrinato, HCH beta, Lindano, Nitrofen, Pentacloroanilina, Pirimicarb, Sebuthylazine, Terbutylazine desethyl, Tiociclam, Triadimenol, Triazofos.</p> <p>Melón: Atrazine desethyl, Carbofenotio, Clorfenapir, Dicolof, Etrifos, Fentoato, HCH beta, Lindano, Mecarbam, Nitrofen, Pentacloroanilina, Pirimicarb, Sebuthylazine, Terbutylazine desethyl, Tetradifón, Triazofos.</p> |
| 84 | Nitrofen (0,01) | |
| 85 | Nuarimol (0,01) | |
| 86 | Oxifluorfen (0,02) | |
| 87 | Paclobutrazol (0,01) | |
| 88 | Paraoxon metil (0,01) | |
| 89 | Paratión (0,01) | |
| 90 | Penconazol (0,01) | |
| 91 | Pendimetalina (0,01) | |
| 92 | Pentacloroanilina (0,01) | |
| 93 | Pentachloroanisole (0,01) | |
| 94 | Pentachlorobenzene (0,01) | |
| 95 | Permetrin (0,01) | |
| 96 | Pirazofos (0,01) | |
| 97 | Piridaben (0,02) | |
| 98 | Pirifenox (0,01) | |
| 99 | Pirimetanil (0,01) | |
| 100 | Pirimicarb (0,03) | |
| 101 | Pirimifos etilo (0,01) | |
| 102 | Pirimifos metil (0,01) | |
| 103 | Piriproxifén (0,02) | |
| 104 | p,p-DDE (0,01) | |
| 105 | p,p-DDT (0,02) | |
| 106 | p,p-TDE (0,01) | |
| 107 | Procimidona (0,01) | |
| 108 | Profuralin (0,01) | |
| 109 | Propacloro (0,01) | |
| 110 | Propiconazol (0,02) | |
| 111 | Propizamida (0,02) | |
| 112 | Protiofos (0,01) | |
| 113 | Quinalfos (0,01) | |
| 114 | Quinometonato (0,01) | |
| 115 | Quinoxifeno (0,01) | |
| 116 | Quintoceno (0,01) | |
| 117 | Quizalofop-P-Ethyl (0,01) | |
| 118 | Sebuthylazine (0,01) | |
| 119 | Simacina (0,02) | |
| 120 | Tau fluvalinato (0,01) | |
| 121 | Tebuconazol (0,01) | |
| 122 | Tebufenpirad (0,01) | |
| 123 | Tecnaceno (0,01) | |
| 124 | Teflutrina (0,01) | |
| 125 | Terbumeton (0,01) | |
| 126 | Terbutilacina (0,02) | |
| 127 | Terbutylazine desethyl (0,01) | |
| 128 | Tetraconazol (0,01) | |
| 129 | Tetradifón (0,01) | |
| 130 | Tiociclam (0,01) | |
| 131 | Tiometon (0,01) | |
| 132 | Tolclofos metil (0,01) | |
| 133 | Triadiméfon (0,01) | |
| 134 | Triadimenol (0,01) | |
| 135 | Triazofos (0,01) | |
| 136 | Trifluralina (0,03) | |
| 137 | Vinclozolina (0,01) | |



Edición: 02/12

Fecha: 18/01/12

Página 3 de 29

Código y revisión del anexo técnico de ENAC: Nº 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/002. Análisis de plaguicidas en material vegetal por cromatografía de gases y espectrometría de masas.

Familia de productos : A.- Alto contenido en agua.

Grupo : A1.- De alta humedad y baja acidez.

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|----|---|---|
| | | <p><u>Nabo:</u> Atrazine desethyl, Azinfos etilo, Bifenilo, Carbofenotion, Cipermetrin, Clorfeninfos, Demeton O, Diclobenilo, Diclors, Endosulfan sulfato, Esfenvalerato, Etalfuralina, Fenbuconazol, Fenitrotión, Fenvalerato, Isocarbofos, Metoxicloro, Nitrofen, Pentacloroanilina, Pirimicarb, Sebuthylazine, Terbutylazine desethyl, Tiociclam, Triazofos.</p> <p><u>Nashi:</u> Aclonifen, Acrinatrina, Atrazine desethyl, Carbofenotion, Cipermetrin, Deltametrin, Demeton O, Dicolof, Fenitrotión, Fludioxonil, Fosfamidón, HCH beta, Indoxacabo, Lambda cihalotrina, Lenacilo, Lindano, Mepronilo, Nitrofen, Pentacloroanilina, Pirimicarb, Protiofos, Sebuthylazine, Tau fluvalinato, Terbutylazine desethyl, Tiociclam, Triazofos.</p> <p><u>Papaya:</u> Aclonifen, Atrazine desethyl, Bromofos etilo, Carbofenotion, Clorfenapir, Clorpirifos metilo, Demeton O, Diclors, Eton, Fenbuconazol, Fenitrotión, Fonofos, Mecarbam, Metalaxilo, Metoxicloro, Miclobutanil, Nitrofen, Pentacloroanilina, Permetrin, Pirazofos, Pirimicarb, Protiofos, Sebuthylazine, Terbutylazine desethyl, Tiociclam, Triadimefón, Triadimenol, Vinclozolina.</p> <p><u>Patata:</u> Atrazine desethyl, Carbofenotion, Difenilamina, Endosulfan sulfato, Fosfamidón, Metoxicloro, Pentacloroanilina, Quinalfos, Sebuthylazine, Terbutylazine desethyl.</p> <p><u>Pepino:</u> Atrazine desethyl, Bifenilo, Carbofenotion, Ciprodinilo, Demeton O, Endosulfan sulfato, HCH alfa, Lindano, Metoxicloro, Pentacloroanilina, Pentachlorobenzene, Pirimicarb, Propizamida, Sebuthylazine, Terbutylazine desethyl, Triadimenol, Vinclozolina.</p> <p><u>Pera:</u> Azinfos etilo, Carbofenotion, Demeton O, HCH beta, Lindano, Pirazofos, Pirimicarb, Tecnaceno, Tiociclam, Triadimenol, Vinclozolina.</p> <p><u>Perejil:</u> Atrazine desethyl, Benfuresato, Bifenilo, Bromofos etilo, Carbofenotion, Cipermetrin, Ciprodinilo, Clorpirifos, Clortal dimetil, Clozolinato, Deltametrin, Demeton O, Diclobenilo, Dietofencarb, Etoazol, Etrifos, Fenamifos, Fenpropatrina, Fenvalerato, Flucitrinato, Fludioxonil, Fosfamidón, HCH alfa, Indoxacabo, Iprodiona, Isotofos, Lambda cihalotrina, Lindano, Mecarbam, Metoxicloro, Miclobutanil, Nitrofen, Nuanimol, Paratión, Pentacloroanilina, Pirifenox, Piriproxifén, Procimidona, Protiofos, Quinalfos, Quinometionato, Quinoxifeno, Quizalofop-P-Ethyl, Sebuthylazine, Tebufenpirad, Terbutylazine desethyl, Terbutylazine desethyl, Tiociclam, Tolclofos metil, Triadimenol, Triazofos, Vinclozolina.</p> <p><u>Pimiento:</u> Atrazine desethyl, Azinfos etilo, Bifenilo, Carbofenotion, Demeton O, Endosulfan sulfato, Lindano, Nitrofen, Pentacloroanilina, Pentachlorobenzene, Pirifenox, Piriproxifén, Propizamida, Protiofos, Sebuthylazine, Simacina, Terbutylazine desethyl, Tetradifón, Triadimenol.</p> <p><u>Puerro:</u> Aclonifen, Atrazine desethyl, Azinfos etilo, Bifenilo, Bromofos etilo, Carbofenotion, Clorobencilato, Clorprofam, Clozolinato, Diclobenilo, Endosulfan sulfato, Etrifos, Fenamifos, Fenpropatrina, Fonofos, Fosfamidón, Lenacilo, Lindano, Metazacloro, Metoxicloro, Nitrofen, Pendimetalina, Pentacloroanilina, Pentachlorobenzene, Pirimicarb, Quinalfos, Sebuthylazine, Tau fluvalinato, Tecnaceno, Teflutrina, Terbutylazine desethyl, Tiociclam, Triadimenol.</p> <p><u>Rábanos (Rabanito):</u> Atrazine desethyl, Bifenilo, Carbofenotion, Demeton O, Diclobenilo, Dicolof, Endosulfan alfa, Endosulfan beta, Endosulfan sulfato, HCH beta, Lindano, Pentacloroanilina, Pentachlorobenzene, Pirimicarb, Sebuthylazine, Terbutylazine desethyl, Tiociclam, Triadimenol, Triazofos.</p> <p><u>Remolacha:</u> Atrazine desethyl, Bifenilo, Carbofenotion, Ciprodinilo, Demeton O, Diclobenilo, Endosulfan alfa, Endosulfan beta, Endosulfan sulfato, Metoxicloro, Nitrofen, Pentacloroanilina, Pirimicarb, Propacloro, Quinoxifeno, Sebuthylazine, Teflutrina, Terbumeton, Terbutylazine desethyl.</p> <p><u>Repollo (Col):</u> Atrazine desethyl, Carbofenotion, Diclobenilo, Fosfamidón, HCH alfa, HCH beta, Indoxacabo, Mecarbam, Molinato, Nitrofen, Paratión, Pentacloroanilina, Pirimicarb, Quinometionato, Sebuthylazine desethyl, Tolclofos metil.</p> <p><u>Rúcula:</u> Atrazine desethyl, Azinfos etilo, Benfuresato, Carbofenotion, Ciflutrin, Cipermetrin, Ciproconazol, Ciprodinilo, Clorfenapir, Clorfeninfos, Clorobencilato, Clortal dimetil, Clozolinato, Demeton O, Diclobenilo, Diclors, Difenilamina, Endosulfan sulfato, Esfenvalerato, Etrifos, Fenbuconazol, Fenpropatrina, Fenvalerato, Flucitrinato, Fluquinconazol, Fonofos, Fosfamidón, HCH beta, Isotofos, Lambda cihalotrina, Lenacilo, Lindano, Mecarbam, Mepronilo, Metazacloro, Metoxicloro, Miclobutanil, Nitrofen, Nuanimol, Pentacloroanilina, Pentachlorobenzene, Pirimicarb, Pirimifos etilo, Piriproxifén, p,p-DDT, Procimidona, Propacloro, Protiofos, Quinometionato, Quinoxifeno, Quizalofop-P-Ethyl, Tau fluvalinato, Teflutrina, Terbutylazine desethyl, Tiociclam, Tiometon, Triadimefón, Triazofos, Vinclozolina.</p> <p><u>Sandía:</u> Atrazine desethyl, Bifenilo, Carbofenotion, Demeton O, Diclobenilo, Dicolof, Endosulfan sulfato, Fentoato, Metoxicloro, Molinato, Nitrofen, Pentacloroanilina, Pentachlorobenzene, Pirimicarb, pp DDT, Protiofos, Quinoxifeno, Sebuthylazine, Terbutylazine desethyl, Tiociclam, Tiometon, Triadimenol.</p> <p><u>Tomate:</u></p> <p><u>Zanahoria:</u> 2-Fenilfenol, Atrazine desethyl, Bifenilo, Carbofenotion, Demeton O, Endosulfan sulfato, Fentoato, Fonofos, HCH beta, Lindano, Metoxicloro, Nitrofen, Pentacloroanilina, Pentachlorobenzene, Pirazofos, Sebuthylazine, Terbutylazine desethyl, Tiociclam, Triadimenol, Triazofos.</p> |



Código y revisión del anexo técnico de ENAC: Nº 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/002. Análisis de plaguicidas en material vegetal por cromatografía de gases y espectrometría de masas.

Familia de productos : A.- Alto contenido en agua.

Grupo : A2.- De alta humedad y alta acidez.

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|----|---|--|
| 1 | 2-Fenilfenol (0,01) | <p><u>Fresa:</u> 4,4-Dichlorobenzophenone, HCH beta, Hexaconazol, Lindano, Metacrifos, o,p-DDT, Pentacloroanilina, Piriproxifén, p,p-DDT, Quinoxifeno, Resmetrina, Sebutylazine, Trialato.</p> <p><u>Limón:</u></p> <p><u>Mandarina:</u> 4,4-Dichlorobenzophenone, Bromofos etilo, Diclorán, Difenilamina, Endosulfan sulfato, HCH alfa, Lenacilo, Mepronilo, Metacrifos, Paratión metilo, Pentacloroanilina, Pirifenox, Propacloro, Resmetrina, Sebutylazine, Simacina, Trialato.</p> <p><u>Naranja:</u> Demeton S, Fenpropatrina, Flucitrinato, Lambda cihalotrina, Metacrifos, o,p-DDT, Paratión, Pentacloroanilina, Resmetrina, Sebutylazine, Simacina, Triadimefón, Trialato.</p> <p><u>Toronjas (Pomelo):</u> Benfuresato, Bromofos etilo, Clorfenvinfos, Demeton S, Endosulfan beta, Endosulfan sulfato, Fenpropatrina, Flusilazol, HCH alfa, HCH beta, Hexaconazol, Metacrifos, Paratión, Paratión metilo, Pentacloroanilina, Pirimetanil, Piriproxifén, Propiconazol, Resmetrina, Sebutylazine, Triazofos, Trialato, Trifluralina.</p> <p><u>Uva:</u> 4,4-Dichlorobenzophenone, Demeton S, Hexaconazol.</p> |
| 2 | 4,4-Dichlorobenzophenone (0,01) | |
| 3 | Aclonifen (0,01) | |
| 4 | Acrinatrina (0,01) | |
| 5 | Atrazina (0,01) | |
| 6 | Benfluralina (0,01) | |
| 7 | Benfuresato (0,01) | |
| 8 | Bifentrina (0,01) | |
| 9 | Bromofos etilo (0,01) | |
| 10 | Bromopropilato (0,01) | |
| 11 | Ciflutrin (0,01) | |
| 12 | Cipermetrin (0,02) | |
| 13 | Ciproconazol (0,01) | |
| 14 | Ciprodinilo (0,01) | |
| 15 | Clordano (cis+trans) (0,01) | |
| 16 | Clorfenapir (0,03) | |
| 17 | Clorfenvinfos (0,01) | |
| 18 | Clorobencilato (0,01) | |
| 19 | Clorpirifos (0,01) | |
| 20 | Clorpirifos metilo (0,01) | |
| 21 | Clorprofam (0,02) | |
| 22 | Clortal dimetil (0,01) | |
| 23 | Clozolinato (0,01) | |
| 24 | Cresoxim metilo (0,01) | |
| 25 | Deltametrin (0,01) | |
| 26 | Demeton S (0,01) | |
| 27 | Diazinon (0,01) | |
| 28 | Diclorán (0,01) | |
| 29 | Dietofencarb (0,01) | |
| 30 | Difenilamina (0,05) | |
| 31 | Difenoconazol (0,01) | |
| 32 | Diflufenicán (0,01) | |
| 33 | Diniconazol (0,01) | |
| 34 | Ditalimfos (0,01) | |
| 35 | Endosulfan alfa (0,015) | |
| 36 | Endosulfan beta (0,015) | |
| 37 | Endosulfan sulfato (0,02) | |
| 38 | Endrin (0,01) | |
| 39 | Esfenvalerato (0,01) | |
| 40 | Etalfuralina (0,02) | |
| 41 | Eton (0,01) | |
| 42 | Etofenprox (0,01) | |
| 43 | Etoxazol (0,01) | |
| 44 | Etrimfos (0,01) | |
| 45 | Fenamifos (0,01) | |
| 46 | Fenamifos sulfona (0,01) | |
| 47 | Fenazaquina (0,01) | |
| 48 | Fenbuconazol (0,01) | |
| 49 | Fenpropatrina (0,01) | |
| 50 | Fentoato (0,01) | |
| 51 | Fenvalerato (0,01) | |
| 52 | Flucitrinato (0,01) | |
| 53 | Fludioxonil (0,01) | |
| 54 | Fluquinconazol (0,01) | |
| 55 | Flusilazol (0,01) | |
| 56 | Fonofos (0,01) | |
| 57 | Fosfamidón (0,01) | |
| 58 | HCH alfa (0,01) | |
| 59 | HCH beta (0,01) | |
| 60 | Heptacloro endo epoxido (0,01) | |
| 61 | Heptacloro exo epoxido (0,01) | |
| 62 | Hexaconazol (0,02) | |
| 63 | Indoxacarb (0,01) | |
| 64 | Iprodiona (0,01) | |
| 65 | Isocarbophos (0,01) | |
| 66 | Isotefos (0,01) | |
| 67 | Isotefos methyl (0,01) | |
| 68 | Isotefos oxon (0,01) | |
| 69 | Lambda cihalotrina (0,01) | |
| 70 | Lenacilo (0,01) | |
| 71 | Lindano (0,01) | |
| 72 | Mecarbam (0,01) | |
| 73 | Mepronilo (0,01) | |
| 74 | Metacrifos (0,01) | |
| 75 | Metaxilo (0,01) | |
| 76 | Metazacloro (0,01) | |
| 77 | Miclobutanil (0,01) | |



Edición: 02/12

Fecha: 18/01/12

Página 5 de 29

Código y revisión del anexo técnico de ENAC: Nº 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/002. Análisis de plaguicidas en material vegetal por cromatografía de gases y espectrometría de masas.

Familia de productos : A.- Alto contenido en agua.

Grupo : A2.- De alta humedad y alta acidez.

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|-----|---|---|
| 78 | Molinato (0,01) | |
| 79 | Nuarimol (0,01) | |
| 80 | o,p-DDT (0,02) | |
| 81 | Oxifluorfen (0,02) | |
| 82 | Paclobutrazol (0,01) | |
| 83 | Paraoxon metil (0,01) | |
| 84 | Paratión (0,01) | |
| 85 | Paratión metilo (0,02) | |
| 86 | Penconazol (0,01) | |
| 87 | Pendimetalina (0,01) | |
| 88 | Pentachloroanilina (0,01) | |
| 89 | Pentachloroanisole (0,01) | |
| 90 | Permetrin (0,01) | |
| 91 | Pirazofos (0,01) | |
| 92 | Piridaben (0,02) | |
| 93 | Pirifeno (0,01) | |
| 94 | Pirimetamil (0,01) | |
| 95 | Pirimifos etilo (0,01) | |
| 96 | Pirimifos metil (0,01) | |
| 97 | Piriproxifen (0,02) | |
| 98 | p,p-DDE (0,01) | |
| 99 | p,p-DDT (0,02) | |
| 100 | p,p-TDE (0,01) | |
| 101 | Procimidona (0,01) | |
| 102 | Profluralin (0,01) | |
| 103 | Propacloro (0,01) | |
| 104 | Propiconazol (0,02) | |
| 105 | Propizamida (0,02) | |
| 106 | Protiofos (0,01) | |
| 107 | Quinalfos (0,01) | |
| 108 | Quinometionato (0,01) | |
| 109 | Quinoxifeno (0,01) | |
| 110 | Quintoceno (0,01) | |
| 111 | Quizalofop-P-Ethyl (0,01) | |
| 112 | Resmetrina (0,01) | |
| 113 | Sebuthylazine (0,01) | |
| 114 | Simacina (0,02) | |
| 115 | Tau fluvalinato (0,01) | |
| 116 | Tebuconazol (0,01) | |
| 117 | Tebuconazol (0,01) | |
| 118 | Tecnaceno (0,01) | |
| 119 | Teflutrina (0,01) | |
| 120 | Terbumeton (0,01) | |
| 121 | Terbutilacina (0,02) | |
| 122 | Tetraconazol (0,01) | |
| 123 | Tetradifón (0,01) | |
| 124 | Tiometon (0,01) | |
| 125 | Tolclofos metil (0,01) | |
| 126 | Triadimefón (0,01) | |
| 127 | Triatato (0,01) | |
| 128 | Triazofos (0,01) | |
| 129 | Trifluralina (0,03) | |
| 130 | Vinclozolina (0,01) | |



Edición: 02/12

Fecha: 18/01/12

Página 6 de 29

Código y revisión del anexo técnico de ENAC: Nº 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/002. Análisis de plaguicidas en material vegetal por cromatografía de gases y espectrometría de masas.

Familia de productos : B.- Alto contenido en grasa.

Grupo : B1.- Frutos secos.

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|----|---|---|
| 1 | 2-Fenilfenol (0,01) | <u>Almendra:</u> |
| 2 | Aclonifen (0,01) | |
| 3 | Acinatrina (0,01) | |
| 4 | Atrazina (0,01) | |
| 5 | Atrazine desethyl (0,01) | |
| 6 | Atrazine desisopropyl (0,01) | |
| 7 | Benfluralina (0,01) | |
| 8 | Benfuresato (0,01) | |
| 9 | Bifenilo (0,01) | |
| 10 | Bifentrina (0,01) | |
| 11 | Bromofos (0,01) | |
| 12 | Bromopropilato (0,01) | |
| 13 | Bupirinato (0,01) | |
| 14 | Carbofenotión (0,01) | |
| 15 | Ciproconazol (0,01) | |
| 16 | Ciprodinilo (0,01) | |
| 17 | Clorfenapir (0,03) | |
| 18 | Clorobencilato (0,01) | |
| 19 | Clorpirifos (0,01) | |
| 20 | Clorpirifos metilo (0,01) | |
| 21 | Clorprofam (0,02) | |
| 22 | Demeton O (0,01) | |
| 23 | Demeton S (0,01) | |
| 24 | Diazinon (0,01) | |
| 25 | Diclobenilo (0,01) | |
| 26 | Diclorán (0,01) | |
| 27 | Dietofencarb (0,01) | |
| 28 | Difenoconazol (0,01) | |
| 29 | Diniconazol (0,01) | |
| 30 | Ditalimfos (0,01) | |
| 31 | Endrín (0,01) | |
| 32 | Etalfuralina (0,02) | |
| 33 | Etion (0,01) | |
| 34 | Etofenprox (0,01) | |
| 35 | Etridiazol (0,05) | |
| 36 | Etrimfos (0,01) | |
| 37 | Fenamifos (0,01) | |
| 38 | Fenitrotión (0,01) | |
| 39 | Fenson (0,01) | |
| 40 | Fentoato (0,01) | |
| 41 | Fenvalerato (0,01) | |
| 42 | Flucitrinato (0,01) | |
| 43 | Fludioxonil (0,01) | |
| 44 | Fluquinconazol (0,01) | |
| 45 | Flutolanil (0,01) | |
| 46 | Flutriafol (0,01) | |
| 47 | Fonofos (0,01) | |
| 48 | HCH alfa (0,01) | |
| 49 | HCH beta (0,01) | |
| 50 | Heptacloro (0,01) | |
| 51 | Isofenfos (0,01) | |
| 52 | Isofenfos methyl (0,01) | |
| 53 | Lambda cihalotrina (0,01) | |
| 54 | Lindano (0,01) | |
| 55 | Mecarbam (0,01) | |
| 56 | Mepronilo (0,01) | |
| 57 | Metacrifos (0,01) | |
| 58 | Metalaxilo (0,01) | |
| 59 | Miclobutanil (0,01) | |
| 60 | Molinato (0,01) | |
| 61 | Nitrofen (0,01) | |
| 62 | Nuarimol (0,01) | |
| 63 | Paratión metilo (0,02) | |
| 64 | Pendimetalina (0,01) | |
| 65 | Pirazofos (0,01) | |
| 66 | Piridaben (0,02) | |
| 67 | Pirimetanil (0,01) | |
| 68 | Pirimifos metil (0,01) | |
| 69 | Profuralin (0,01) | |
| 70 | Propizamida (0,02) | |
| 71 | Quintoceno (0,01) | |
| 72 | Quizalofop-P-Ethyl (0,01) | |
| 73 | Resmetrina (0,01) | |
| 74 | Sebuthylazine (0,01) | |
| 75 | Simacina (0,02) | |
| 76 | Sulprofos (0,01) | |
| 77 | Tebuconazol (0,01) | |
| 78 | Tebufenpirad (0,01) | |
| 79 | Teflutrina (0,01) | |
| 80 | Terbumeton (0,01) | |
| 81 | Terbutilacina (0,02) | |
| 82 | Terbuthylazine desethyl (0,01) | |



Edición: 02/12

Fecha: 18/01/12

Página 7 de 29

Código y revisión del anexo técnico de ENAC: N° 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/002. Análisis de plaguicidas en material vegetal por cromatografía de gases y espectrometría de masas.

Familia de productos : B.- Alto contenido en grasa.

Grupo : B1.- Frutos secos.

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|--|---|---|
| 83 84 85 86 87 88 89 | Tetraconazol (0,01) Tiometon (0,01) Tolclofos metil (0,01) Triadimefon (0,01) Trialato (0,01) Trifluralina (0,03) Vinclozolina (0,01) | |



Edición: 02/12

Fecha: 18/01/12

Página 8 de 29

Código y revisión del anexo técnico de ENAC: Nº 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/002. Análisis de plaguicidas en material vegetal por cromatografía de gases y espectrometría de masas.

Familia de productos : B.- Alto contenido en grasa.

Grupo : B3.- Frutos grasos y sus productos.

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|----|---|--|
| 1 | 2-Fenilfenol (0,01) | <p><u>Aceituna:</u></p> <p><u>Aguacate:</u> Bromofos, Carbofenotion, Clomazona, Demeton O, Ditalimfos, Endosulfan beta, Etrifos, Fenazaquina, Fenclorfos, Fosfamidón, HCH beta, Metoxicloro, Paraoxón, Paraoxón metilo, Pirazofos, Terbutylazine desethyl, Tetraclorvinfos, Triazofos.</p> |
| 2 | Aclonifen (0,01) | |
| 3 | Acrinatrina (0,01) | |
| 4 | Benfluralina (0,01) | |
| 5 | Benfuresato (0,01) | |
| 6 | Bifenilo (0,01) | |
| 7 | Bifentrina (0,01) | |
| 8 | Bromofos etilo (0,01) | |
| 9 | Bromofos (0,01) | |
| 10 | Bromopropilato (0,01) | |
| 11 | Carbofenotion (0,01) | |
| 12 | Cipermetrin (0,02) | |
| 13 | Ciprodinilo (0,01) | |
| 14 | Clomazona (0,01) | |
| 15 | Clordano (cis+trans) (0,01) | |
| 16 | Clorfenapir (0,03) | |
| 17 | Clorobencilato (0,01) | |
| 18 | Clorpirifos (0,01) | |
| 19 | Clorpirifos metilo (0,01) | |
| 20 | Clorprofam (0,01) | |
| 21 | Demeton O (0,01) | |
| 22 | Diazinon (0,01) | |
| 23 | Diclorán (0,01) | |
| 24 | Difenoconazol (0,01) | |
| 25 | Diniconazol (0,01) | |
| 26 | Ditalimfos (0,01) | |
| 27 | Endosulfan alfa (0,015) | |
| 28 | Endosulfan beta (0,015) | |
| 29 | Etion (0,01) | |
| 30 | Etrifos (0,01) | |
| 31 | Fenazaquina (0,01) | |
| 32 | Fenbuconazol (0,01) | |
| 33 | Fenclorfos (0,01) | |
| 34 | Fenitrotión (0,01) | |
| 35 | Fenpropatrina (0,01) | |
| 36 | Fenvalerato (0,01) | |
| 37 | Flucitrinato (0,01) | |
| 38 | Fluquinconazol (0,01) | |
| 39 | Flutriafol (0,01) | |
| 40 | Fonofos (0,01) | |
| 41 | Fosfamidón (0,01) | |
| 42 | HCH alfa (0,01) | |
| 43 | HCH beta (0,01) | |
| 44 | Heptacloro (0,01) | |
| 45 | Hexaconazol (0,02) | |
| 46 | Iprodiona (0,01) | |
| 47 | Isocarbophos (0,01) | |
| 48 | Isofenfos (0,01) | |
| 49 | Isofenfos methyl (0,01) | |
| 50 | Mecarbam (0,01) | |
| 51 | Mepronilo (0,01) | |
| 52 | Metalaxilo (0,01) | |
| 53 | Metazacloro (0,01) | |
| 54 | Metoxicloro (0,01) | |
| 55 | Molinato (0,01) | |
| 56 | Nitrofen (0,01) | |
| 57 | Paclobutrazol (0,01) | |
| 58 | Paraoxón (0,01) | |
| 59 | Paraoxón metilo (0,01) | |
| 60 | Paratión metilo (0,02) | |
| 61 | Penconazol (0,01) | |
| 62 | Pendimetalina (0,01) | |
| 63 | Pentacloroanilina (0,01) | |
| 64 | Permetrin (0,01) | |
| 65 | Pirazofos (0,01) | |
| 66 | Piridaben (0,02) | |
| 67 | Pirifenox (0,01) | |
| 68 | Pirimetanol (0,01) | |
| 69 | Pirimicarb (0,01) | |
| 70 | Pirimifos etilo (0,01) | |
| 71 | Pirimifos metil (0,01) | |
| 72 | Piriproxifen (0,02) | |
| 73 | Procimidona (0,01) | |
| 74 | Profluralin (0,01) | |
| 75 | Propacloro (0,01) | |
| 76 | Propazina (0,01) | |
| 77 | Propiconazol (0,02) | |
| 78 | Propizamida (0,02) | |
| 79 | Prosulfocarb (0,01) | |
| 80 | Quinalfos (0,01) | |
| 81 | Quinoxifeno (0,01) | |
| 82 | Quintoceno (0,01) | |



Edición: 02/12

Fecha: 18/01/12

Página 9 de 29

Código y revisión del anexo técnico de ENAC: Nº 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/002. Análisis de plaguicidas en material vegetal por cromatografía de gases y espectrometría de masas.

Familia de productos : B.- Alto contenido en grasa.

Grupo : B3.- Frutos grasos y sus productos.

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|----|---|---|
| 83 | Quizalofop-P-Ethyl (0,01) | |
| 84 | Simacina (0,02) | |
| 85 | Tau fluvalinato (0,01) | |
| 86 | Tebuconazol (0,01) | |
| 87 | Tebufenpirad (0,01) | |
| 88 | Tecnaceno (0,01) | |
| 89 | Teflutrina (0,01) | |
| 90 | Terbutilacina (0,01) | |
| 91 | Terbuthylazine desethyl (0,01) | |
| 92 | Tetraclorvinfos (0,01) | |
| 93 | Tetraconazol (0,01) | |
| 94 | Tetradifón (0,01) | |
| 95 | Tolclofos metil (0,01) | |
| 96 | Triadimefón (0,01) | |
| 97 | Trialato (0,01) | |
| 98 | Triazofos (0,01) | |
| 99 | Vinclozolina (0,01) | |



Edición: 02/12

Fecha: 18/01/12

Página 10 de 29

Código y revisión del anexo técnico de ENAC: Nº 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/002. Análisis de plaguicidas en material vegetal por cromatografía de gases y espectrometría de masas.

Familia de productos : C.- Alto contenido en proteínas o almidón y bajo contenido en agua y grasa.

Grupo : C2.- Cereales.

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|----|---|---|
| 1 | Aclonifen (0,01) | <p>Arroz: Atrazina, Bromofos etil, Bupirimato, Carbofenotion, Ciproconazol, Clordano (cis+trans), Clorfenvinfos, Clorobencilato, Clorpirifos, Clorpirifos metilo, Clorprofam, Clozolinato, Diflufenicán, Endosulfan alfa, Endosulfan beta, Espiromesifeno, Eton, Fenpropatrina, Flutriafol, Iprodiona, Isocarbofos, Mepronilo, Oxifluorfen, Paclobutrazol, Paratión, Permetrin, Pirazofos, Pirimicarb, Pirimifos metil, Piriproxifén, Profluralin, Protiofos, Tebuconazol, Tebufenpirad, Tecnaceno, Terbumeton, Triazofos, Vinclazolina.</p> <p>Cebada: Bifenilo, Clordano (cis+trans), Clorobencilato, Clorprofam, Clozolinato, Difenconazol, Fenvalerato, Fludioxonil, Flutriafol, Iprodiona, Mepronilo, Paratión, Pentachloroanisole, Pentachlorobenzene, Piridaben, Pirimicarb, pp-DDT, Quizalofop-P-Ethyl, Resmetrina, Tecnaceno, Terbumeton.</p> <p>Trigo:</p> |
| 2 | Atrazina (0,01) | |
| 3 | Atrazine desisopropyl (0,01) | |
| 4 | Benfluralina (0,01) | |
| 5 | Benfuresato (0,01) | |
| 6 | Bifenilo (0,01) | |
| 7 | Bifentrina (0,01) | |
| 8 | Bromofos etilo (0,01) | |
| 9 | Bupirimato (0,01) | |
| 10 | Carbofenotion (0,01) | |
| 11 | Ciproconazol (0,01) | |
| 12 | Ciprodinilo (0,01) | |
| 13 | Clordano (cis+trans) (0,01) | |
| 14 | Clorfenvinfos (0,01) | |
| 15 | Clorobencilato (0,01) | |
| 16 | Clorpirifos (0,01) | |
| 17 | Clorpirifos metilo (0,01) | |
| 18 | Clorprofam (0,02) | |
| 19 | Clortal dimetil (0,01) | |
| 20 | Clozolinato (0,01) | |
| 21 | Demeton O (0,01) | |
| 22 | Diazinon (0,01) | |
| 23 | Dietofencarb (0,01) | |
| 24 | Difenilamina (0,05) | |
| 25 | Difenoconazol (0,01) | |
| 26 | Diflufenicán (0,01) | |
| 27 | Diniconazol (0,01) | |
| 28 | Endosulfan alfa (0,015) | |
| 29 | Endosulfan beta (0,015) | |
| 30 | Espiromesifeno (0,01) | |
| 31 | Eton (0,01) | |
| 32 | Etrifos (0,01) | |
| 33 | Fenamifos (0,01) | |
| 34 | Fenazaquina (0,01) | |
| 35 | Fenpropatrina (0,01) | |
| 36 | Fenvalerato (0,01) | |
| 37 | Fludioxonil (0,01) | |
| 38 | Flusilazol (0,01) | |
| 39 | Flutriafol (0,01) | |
| 40 | HCH alfa (0,01) | |
| 41 | HCH beta (0,01) | |
| 42 | Heptacloro (0,01) | |
| 43 | Iprodiona (0,01) | |
| 44 | Isocarbofos (0,01) | |
| 45 | Isofenfos (0,01) | |
| 46 | Isofenfos methyl (0,01) | |
| 47 | Mecarbam (0,01) | |
| 48 | Mepronilo (0,01) | |
| 49 | Metazacloro (0,01) | |
| 50 | Miclobutanil (0,01) | |
| 51 | Molinato (0,01) | |
| 52 | Nitrofen (0,01) | |
| 53 | Nuarimol (0,01) | |
| 54 | Oxifluorfen (0,02) | |
| 55 | Paclobutrazol (0,01) | |
| 56 | Paratión (0,01) | |
| 57 | Penconazol (0,01) | |
| 58 | Pendimetalina (0,01) | |
| 59 | Pentachloroanisole (0,01) | |
| 60 | Pentachlorobenzene (0,01) | |
| 61 | Permetrin (0,01) | |
| 62 | Pirazofos (0,01) | |
| 63 | Piridaben (0,02) | |
| 64 | Pirifenox (0,01) | |
| 65 | Pirimetanil (0,01) | |
| 66 | Pirimicarb (0,03) | |
| 67 | Pirimifos etilo (0,01) | |
| 68 | Pirimifos metil (0,01) | |
| 69 | Piriproxifén (0,02) | |
| 70 | p,p-DDT (0,02) | |
| 71 | Profluralin (0,01) | |
| 72 | Propacloro (0,01) | |
| 73 | Propiconazol (0,02) | |
| 74 | Propizamida (0,02) | |
| 75 | Prosulfocarb (0,01) | |
| 76 | Protiofos (0,01) | |
| 77 | Quinoxifeno (0,01) | |
| 78 | Quintoceno (0,01) | |
| 79 | Quizalofop-P-Ethyl (0,01) | |
| 80 | Resmetrina (0,01) | |
| 81 | Sebutylazine (0,01) | |
| 82 | Simacina (0,02) | |



Edición: 02/12

Fecha: 18/01/12

Página 11 de 29

Código y revisión del anexo técnico de ENAC: N° 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/002. Análisis de plaguicidas en material vegetal por cromatografía de gases y espectrometría de masas.

Familia de productos : C.- Alto contenido en proteínas o almidón y bajo contenido en agua y grasa.

Grupo : C2.- Cereales.

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|----|---|---|
| 83 | Tebuconazol (0,01) | |
| 84 | Tebufenpirad (0,01) | |
| 85 | Tecnaceno (0,01) | |
| 86 | Teflutrina (0,01) | |
| 87 | Terbumeton (0,01) | |
| 88 | Terbutilacina (0,02) | |
| 89 | Terbuthylazine desethyl (0,01) | |
| 90 | Tiometon (0,01) | |
| 91 | Tolclofos metil (0,01) | |
| 92 | Trialato (0,01) | |
| 93 | Triazofos (0,01) | |
| 94 | Trifluralina (0,03) | |
| 95 | Vinclozolina (0,01) | |



Edición: 02/12

Fecha: 18/01/12

Página 12 de 29

Código y revisión del anexo técnico de ENAC: Nº 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/002. Análisis de plaguicidas en material vegetal por cromatografía de gases y espectrometría de masas.

Familia de productos : F.- Hojas

Grupo : F1.- Hojas

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|----|---|---|
| 1 | Aclonifen (0,01) | <p>Hojas Almendro: Atrazine desisopropyl, Bifenilo, Bromofos, Diflufenican, Fenpropatrina, Fenvalerato, Fonofos, HCH alfa, Mepronilo, Metacrifos, Nitrofenol, Nuarimol, o,p-DDT, Oxadiargilo, Pirazofos, Pirimetanil, Propacloro, Quizalofop-etil, Terbumeton, tetradifon, Triadimefon, Trifluralina.</p> <p>Hojas Naranja: Bupirimato, Carbofenotion, Cipermetrina, Ciproconazol, Clortal dimetil, Demeton O, Demeton S, Dietofencarb, Endosulfan alfa, Endosulfan beta, Endosulfan sulfato, Espiromesifeno, Etalfuralina, Etrifos, Fludioxonil, Flusilazol, Hexaconazol, Lambda cihalotrina, Paration, Paration metilo, Pendimetalina, Piridaben, Pirimicarb, Piriproxifen, Propazina, Propiconazol, Protiofos, Teflutrina, Terbutylazine desethyl, Trialato.</p> |
| 2 | Acrinatrina (0,01) | |
| 3 | Atrazina (0,01) | |
| 4 | Atrazine desethyl (0,01) | |
| 5 | Atrazine desisopropyl (0,01) | |
| 6 | Benfluralina (0,01) | |
| 7 | Benfuresato (0,01) | |
| 8 | Bifenilo (0,01) | |
| 9 | Bifentrina (0,01) | |
| 10 | Bromofos etilo (0,01) | |
| 11 | Bromofos (0,01) | |
| 12 | Bromopropilato (0,01) | |
| 13 | Bupirimato (0,01) | |
| 14 | Carbofenotion (0,01) | |
| 15 | Ciflutrin (0,01) | |
| 16 | Cipermetrin (0,02) | |
| 17 | Ciproconazol (0,01) | |
| 18 | Clordano (cis+trans) (0,01) | |
| 19 | Clorfenapir (0,03) | |
| 20 | Clorobencilato (0,01) | |
| 21 | Clorpirifos (0,01) | |
| 22 | Clorpirifos metilo (0,01) | |
| 23 | Clorprofam (0,02) | |
| 24 | Clortal dimetil (0,01) | |
| 25 | Clozolinato (0,01) | |
| 26 | Cresoxim metilo (0,01) | |
| 27 | Deltametrin (0,01) | |
| 28 | Demeton O (0,01) | |
| 29 | Demeton S (0,01) | |
| 30 | Diazinon (0,01) | |
| 31 | Diclorán (0,01) | |
| 32 | Dietofencarb (0,01) | |
| 33 | Difenoconazol (0,01) | |
| 34 | Diflufenicán (0,01) | |
| 35 | Ditalifos (0,01) | |
| 36 | Endosulfan alfa (0,015) | |
| 37 | Endosulfan beta (0,015) | |
| 38 | Endosulfan sulfato (0,02) | |
| 39 | Endrin (0,01) | |
| 40 | Esfenvalerato (0,01) | |
| 41 | Espiromesifeno (0,01) | |
| 42 | Etalfuralina (0,02) | |
| 43 | Etion (0,01) | |
| 44 | Etoxazol (0,01) | |
| 45 | Etrifos (0,01) | |
| 46 | Fenbuconazol (0,01) | |
| 47 | Fenclorfos (0,01) | |
| 48 | Fenitrotión (0,01) | |
| 49 | Fenpropatrina (0,01) | |
| 50 | Fentoato (0,01) | |
| 51 | Fenvalerato (0,01) | |
| 52 | Flucitrinato (0,01) | |
| 53 | Fludioxonil (0,01) | |
| 54 | Fluquinconazol (0,01) | |
| 55 | Flusilazol (0,01) | |
| 56 | Flutriafol (0,01) | |
| 57 | Fonofos (0,01) | |
| 58 | Fosfamidón (0,01) | |
| 59 | HCH alfa (0,01) | |
| 60 | Hexaconazol (0,02) | |
| 61 | Indoxacabo (0,01) | |
| 62 | Iprodiona (0,01) | |
| 63 | Isocarbofos (0,01) | |
| 64 | Isofenfos (0,01) | |
| 65 | Isofenfos methyl (0,01) | |
| 66 | Lambda cihalotrina (0,01) | |
| 67 | Lenacilo (0,01) | |
| 68 | Lindano (0,01) | |
| 69 | Mecarbam (0,01) | |
| 70 | Mepronilo (0,01) | |
| 71 | Metacrifos (0,01) | |
| 72 | Metaxilo (0,01) | |
| 73 | Metazacloro (0,01) | |
| 74 | Mirex (0,01) | |
| 75 | Molinato (0,01) | |
| 76 | Nitrofenol (0,01) | |
| 77 | Nuarimol (0,01) | |
| 78 | o,p DDT (0,02) | |
| 79 | Oxadiargilo (0,01) | |
| 80 | Paclobutrazol (0,01) | |
| 81 | Paratión (0,01) | |
| 82 | Paratión metilo (0,02) | |



FITOSOIL[®]
ANTONIO ABELLAN CARAVACA, S.L.

LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS

Edición: 02/12

Fecha: 18/01/12

Página 13 de 29

Código y revisión del anexo técnico de ENAC: Nº 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/002. Análisis de plaguicidas en material vegetal por cromatografía de gases y espectrometría de masas.

Familia de productos : F.- Hojas

Grupo : F1.- Hojas

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|-----|---|---|
| 83 | Penconazol (0,01) | |
| 84 | Pendimetalina (0,01) | |
| 85 | Pentachloroanisole (0,01) | |
| 86 | Permetrin (0,01) | |
| 87 | Pirazofos (0,01) | |
| 88 | Piridaben (0,02) | |
| 89 | Pirifenox (0,01) | |
| 90 | Pirimetani (0,01) | |
| 91 | Pirimicarb (0,03) | |
| 92 | Pirimifos etilo (0,01) | |
| 93 | Pirimifos metil (0,01) | |
| 94 | Piriproxifén (0,02) | |
| 95 | Procimidona (0,01) | |
| 96 | Profluralin (0,01) | |
| 97 | Propacloro (0,01) | |
| 98 | Propazina (0,01) | |
| 99 | Propiconazol (0,02) | |
| 100 | Propizamida (0,02) | |
| 101 | Prosulfocarb (0,01) | |
| 102 | Protiofos (0,01) | |
| 103 | Quinalfos (0,01) | |
| 104 | Quintoceno (0,01) | |
| 105 | Quizalofop-P-Ethyl (0,01) | |
| 106 | Sebuthylazine (0,01) | |
| 107 | Tau fluvalinato (0,01) | |
| 108 | Tebufenpirad (0,01) | |
| 109 | Tecnaceno (0,01) | |
| 110 | Teflutrina (0,01) | |
| 111 | Terbumeton (0,01) | |
| 112 | Terbuthylazine desethyl (0,01) | |
| 113 | Tetraclorvinfos (0,01) | |
| 114 | Tetraconazol (0,01) | |
| 115 | Tetradifón (0,01) | |
| 116 | Tiometon (0,01) | |
| 117 | Tolclofos metil (0,01) | |
| 118 | Triadimefón (0,01) | |
| 119 | Trialato (0,01) | |
| 120 | Triazofos (0,01) | |
| 121 | Trifluralina (0,03) | |
| 122 | Vinclozolina (0,01) | |



Código y revisión del anexo técnico de ENAC: Nº 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/004. Análisis de plaguicidas en material vegetal por cromatografía líquida y espectrometría de masas.

Familia de productos : A.- Alto contenido en agua.

Grupo : A1.- De alta humedad y baja acidez.

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|----|---|--|
| 1 | 2,4 Dimetilnilina (0,01) | <p>Acelga: Ametrina, Azoxistrobina, Bentiavalcarbo, Cadusafos, Carboxina, Cicloxidim, Cletodim, Cloquintocet mexyl, Cloridazona, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Diclofluanida, Dodina, Etoprofos, Famoxadona, Fipronil sulfona, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Fostiazato, Imazalil, Isoxaben, Malaaxon, Mefenpyr diethyl, Mepanipirima, Metidatión, Metoxifenozida, Metrafenona, Metribucina, Monocrotofos, Piperonil butóxido, Piridafentión, Propargita, Proquinazid, Rotenona, Setoxidim, Sulfotep, Tebufenocida, Terbufos, Tiametoxam, Tiocarb, Tolilfluánida, Triasulfurón, Triflorina.</p> <p>Ajo: 3-Hidroxycarbofurano, Acefato, Acetamiprid, Alacloro, Aldicarb, Aldicarb sulfona, Ametrina, Azoxistrobina, Bromuconazol, Cadusafos, Carbaril, Carbofurano, Carboxina, Cicloxidim, Cimoxanilo, Ciromazina, Cletodim, Clofentezina, Cloridazona, Clorotoluron, Clotianidina, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Diclofluanida, Dicrotofos, Diflubenzuron, Dimetoato, Dimetomorf, Dodina, Epoxiconazol, Espiroxamina, Etofencarb sulfona, Etoprofos, Fenoxicarb, Fenpropimorfo, Flucifop-p-butyl, Fluometurón, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Fosalón, Fostiazato, Furatiocarb, Hexaflumurón, Imazalil, Imidacloprid, Isoproturón, Isoxaben, Linurón, Lufenurón, Malaaxon, Malatión, Mefenpyr diethyl, Mepanipirima, Metamidofos, Metidatión, Metiocarb, Metiocarb sulfona, Metiocarb sulfóxido, Metobromurón, Metomilo, Metoxurón, Napropamida, Oxamil, Pencicurón, Pimetrozina, Piraclostrobina, Piridafentión, Pirimicarb desmetil, Procloraz, Propamocarb, Propoxur, Rotenona, Spinosad, Sulfotep, Terbufos, Terbutrina, Tiametoxam, Tiocarb, Tolilfluánida, Triasulfurón, Triclorfón, Tridemorfo, Trifloxistrobina, Triflorina.</p> <p>Albaricoque: Acetamiprid, Alacloro, Aldicarb sulfona, Carbendazina, Carboxina, Cimoxanilo, Cloridazona, Clorotoluron, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Dimetoato, Dodina, Etofencarb sulfona, Etofencarb sulfóxido, Fenpropimorfo, Fluometurón, Furatiocarb, Isoproturón, Metiocarb sulfona, Metiocarb sulfóxido, Metobromurón, Metrafenona, Metribucina, Monocrotofos, Pirimicarb desmetil, Propamocarb, Tiabendazol, Tiametoxam, Triasulfurón.</p> <p>Alcachofa: Alacloro, Azoxistrobina, Carboxina, Cicloxidim, Cletodim, Clofentezina, Clotianidina, Demeton-s-metil, Oxidemeton metilo, Diclofluanida, Dimetomorf, Dodina, Etoprofos, Fipronil sulfona, Forato sulfona, Fosalón, Imazalil, Malatión, Metamidofos, Metribucina, Pencicurón, Piperonil butóxido, Piraclostrobina, Rotenona, Setoxidim, Spinosad, Tebufenocida, Terbufos, Tolilfluánida, Tridemorfo, Triflorina.</p> <p>Apio: Acetamiprid, Alacloro, Aldicarb, Ametrina, Azoxistrobina, Benalaxil, Bentiavalcarbo, Bromuconazol, Carbaril, Carbendazina, Carboxina, Cicloxidim, Cimoxanilo, Ciromazina, Cletodim, Clofentezina, Cloquintocet mexyl, Clorotoluron, Clotianidina, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Diclofluanida, Diflubenzuron, Dimetomorf, Dodina, Epoxiconazol, Etoprofos, Fipronil, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Fosalón, Hexitiazox, Imidacloprid, Isoxaben, Linurón, Lufenurón, Malaaxon, Malatión, Mefenpyr diethyl, Mepanipirima, Metamidofos, Metidatión, Metiocarb sulfona, Metobromurón, Metribucina, Mevinfos, Napropamida, Pencicurón, Piridafentión, Piridato, Procloraz, Propargita, Proquinazid, Setoxidim, Sulfotep, Teflubenzurón, Terbufos, Terbutrina, Tiabendazol, Tiametoxam, Tolilfluánida, Triasulfurón, Triclorfón, Tridemorfo, Trifloxistrobina.</p> <p>Berenjena: Ametrina, Azoxistrobina, Bentiavalcarbo, Bitertanol, Carboxina, Cicloxidim, Cimoxanilo, Cloquintocet mexyl, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Dodina, Epoxiconazol, Faxomadona, Fipronil sulfona, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Fostiazato, Imidacloprid, Isoxaben, Malaaxon, Mefenpyr diethyl, Mepanipirima, Metidatión, Metrafenona, Napropamida, Ometoato, Piridato, Proquinazid, Rotenona, Setoxidim, Spinosad, Sulfotep, Terbufos, Tridemorfo, Trifloxistrobina.</p> <p>Berro Agua: Acefato, Ametrina, Azoxistrobina, Bentiavalcarbo, Bitertanol, Buprofecina, Carbendazina, Carboxina, Cicloxidim, Cimoxanilo, Ciromazina, Cletodim, Cloquintocet mexyl, Cloridazona, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Diclofluanida, Dicrotofos, Dimetomorf, Dodina, Epoxiconazol, Etoprofos, Faxomadona, Fenpropimorfo, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Fosalón, Hexitiazox, Imazalil, Imidacloprid, Isoxaben, Malaaxon, Malatión, Mefenpyr diethyl, Mepanipirima, Metamidofos, Metidatión, Metribucina, Mevinfos, Monocrotofos, Pimetrozina, Piridafentión, Setoxidim, Spinosad, Sulfotep, Tebufenocida, Terbufos, Terbutrina, Tolilfluánida, Triclorfón, Tridemorfo, Triflorina.</p> <p>Brécoles (Brócoli): Acefato, Alacloro, Aldicarb, Ametrina, Bentiavalcarbo, Carbaril, Carboxina, Cicloxidim, Cimoxanilo, Ciromazina, Cloquintocet mexyl, Clotianidina, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Diclofluanida, Diflubenzuron, Dimetoato, Dodina, Etofencarb sulfóxido, Famoxadona, Fipronil, Fipronil sulfona, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Fostiazato, Hexaflumurón, Imazalil, Imidacloprid, Isoxaben, Malaaxon, Malatión, Mefenpyr diethyl, Metamidofos, Metidatión, Metobromurón, Metomilo, Metribucina, Pimetrozina, Piridafentión, Setoxidim, Sulfotep, Tebufenocida, Teflubenzurón, Terbufos, Tiametoxam, Tolilfluánida, Triclorfón.</p> <p>Calabacin: Acetamiprid, Alacloro, Ametrina, Benalaxil, Bitertanol, Bromuconazol, Buprofecina, Carbendazina, Carbofurano, Carboxina, Cicloxidim, Cletodim, Cloquintocet mexyl, Cloridazona, Clorotoluron, Clotianidina, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Diclofluanida, Diflubenzuron, Dodina, Epoxiconazol, Etofencarb sulfona, Etofencarb sulfóxido, Etoprofos, Famoxadona, Fipronil, Fipronil sulfona, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Hexaflumurón, Isoxaben, Lufenurón, Malaaxon, Mefenpyr diethyl, Mepanipirima, Metamidofos, Metiocarb, Metiocarb sulfona, Metiocarb sulfóxido, Metoxifenozida, Metribucina, Ometoato, Oxamil, Piridato, Pirimicarb desmetil, Rotenona, Setoxidim, Spinosad, Sulfotep, Teflubenzurón, Terbufos, Tiabendazol, Tolilfluánida, Triasulfurón, Tridemorfo, Triflorina.</p> <p>Calabaza: Alacloro, Ametrina, Benalaxil, Bentiavalcarbo, Bitertanol, Buprofecina, Carboxina, Cletodim, Clofentezina, Cloquintocet mexyl, Cloridazona, Clorotoluron, Clotianidina, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Diclofluanida, Dodina, Epoxiconazol, Espirodiclofeno, Famoxadona, Fipronil, Flucinam, Flufenoxurón, Fluometurón, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Furatiocarb, Isoproturón, Isoxaben, Malaaxon, Malatión, Mefenpyr diethyl, Mepanipirima, Metidatión, Metiocarb sulfona, Metiocarb sulfóxido, Metobromurón, Metoxifenozida, Mevinfos, Napropamida, Ometoato, Piridato, Pirimicarb desmetil, Setoxidim, Spinosad, Sulfotep, Tebufenocida, Terbufos, Tolilfluánida, Triasulfurón, Triflorina.</p> |
| 2 | 3-Hidroxycarbofurano (0,01) | |
| 3 | Acefato (0,01) | |
| 4 | Acetamiprid (0,005) | |
| 5 | Alacloro (0,01) | |
| 6 | Aldicarb (0,01) | |
| 7 | Aldicarb sulfona (0,01) | |
| 8 | Ametrina (0,01) | |
| 9 | Azoxistrobina (0,01) | |
| 10 | Benalaxil (0,01) | |
| 11 | Benalaxil M (0,01) | |
| 12 | Bentiavalcarbo (0,01) | |
| 13 | Bitertanol (0,01) | |
| 14 | Bromuconazol (0,01) | |
| 15 | Buprofecina (0,005) | |
| 16 | Cadusafos (0,01) | |
| 17 | Carbaril (0,01) | |
| 18 | Carbendazina (0,005) | |
| 19 | Carbofurano (0,01) | |
| 20 | Carboxina (0,01) | |
| 21 | Cicloxidim (0,01) | |
| 22 | Cimoxanilo (0,01) | |
| 23 | Ciromazina (0,01) | |
| 24 | Cletodim (0,01) | |
| 25 | Clofentezina (0,005) | |
| 26 | Cloquintocet mexyl (0,01) | |
| 27 | Cloridazona (0,01) | |
| 28 | Clorotoluron (0,01) | |
| 29 | Clotianidina (0,02) | |
| 30 | Demeton S methyl (0,01) | |
| 31 | Demeton S methyl sulfona (0,01) | |
| 32 | Oxidemeton metilo (0,01) | |
| 33 | Desmetrina (0,01) | |
| 34 | Diclofluanida (0,01) | |
| 35 | Dicrotofos (0,005) | |
| 36 | Diflubenzuron (0,01) | |
| 37 | Dimetoato (0,01) | |
| 38 | Dimetomorf (0,005) | |
| 39 | DMSA (0,01) | |
| 40 | DMST (0,01) | |
| 41 | Dodina (0,01) | |
| 42 | Epoxiconazol (0,01) | |
| 43 | Espirodiclofeno (0,005) | |
| 44 | Espiroxamina (0,005) | |
| 45 | Etofencarb sulfona (0,01) | |
| 46 | Etofencarb sulfóxido (0,01) | |
| 47 | Etoprofos (0,005) | |
| 48 | Famoxadona (0,01) | |
| 49 | Fenoxicarb (0,01) | |
| 50 | Fenpiroximato (0,005) | |
| 51 | Fenpropimorfo (0,005) | |
| 52 | Fipronil (0,005) | |
| 53 | Fipronil sulfona (0,005) | |
| 54 | Flucifop-p-butyl (0,005) | |
| 55 | Flucinam (0,01) | |
| 56 | Flufenoxurón (0,01) | |
| 57 | Fluometurón (0,01) | |
| 58 | Forato sulfona (0,01) | |
| 59 | Forato sulfóxido (0,01) | |
| 60 | Fosalón (0,01) | |
| 61 | Fostiazato (0,01) | |
| 62 | Furatiocarb (0,01) | |
| 63 | Hexaflumurón (0,01) | |
| 64 | Hexitiazox (0,005) | |
| 65 | Imazalil (0,01) | |
| 66 | Imidacloprid (0,01) | |
| 67 | Iprovalcarbo (0,005) | |
| 68 | Isoproturón (0,01) | |
| 69 | Isoxaben (0,01) | |
| 70 | Linurón (0,01) | |
| 71 | Lufenurón (0,01) | |
| 72 | Malaaxon (0,01) | |
| 73 | Malatión (0,01) | |
| 74 | Mefenpyr diethyl (0,01) | |
| 75 | Mepanipirima (0,005) | |
| 76 | Metalaxilo M (0,01) | |
| 77 | Metamidofos (0,01) | |
| 78 | Metidatión (0,01) | |
| 79 | Metiocarb (0,01) | |
| 80 | Metiocarb sulfona (0,01) | |
| 81 | Metiocarb sulfóxido (0,01) | |
| 82 | Metobromurón (0,01) | |



Código y revisión del anexo técnico de ENAC: Nº 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/004. Análisis de plaguicidas en material vegetal por cromatografía líquida y espectrometría de masas.

Familia de productos : A.- Alto contenido en agua.

Grupo : A1.- De alta humedad y baja acidez.

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|-----|---|--|
| 83 | Metomilo (0.005) | <p>Canónigos: Acetamidiprid, Alacloro, Ametrina, Bromuconazol, Bentiaivalcarbo, Bromuconazol, Carboxina, Carboxina, Cicloxidim, Cimoxanilo, Ciromazina, Cloridazona, Clotianidina, Demeton-s-metil, Oxidemeton metilo, Diclofluanida, Dicrotofós, Dimetoato, Dimetomorf, Espiroxamina, Fenproimato, Fenpropimorfo, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Fostiazato, Imidacloprid, Iprovalcarbo, Isoxaben, Malaixon, Malatión, Metidatión, Metomilo, Metoxifenozida, Metribucina, Mevinfos, Monocrotofos, Piridafentión, Piridato, Procloraz, Spinosad, Teflubenzurón, Terbufos, Terbutrina, Tiabendazol, Tiametoxam, Tolfilfluánida, Triclorfón, Tridemorfo.</p> <p>Caqui: Acefalo, Alacloro, Ametrina, Carboxina, Carboxina, Cletodim, Cloquintocet mexyl, Clotianidina, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Dodina, Etoprofos, Fipronil, Flucinam, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Isoxaben, Malaixon, Mefenpyr diethyl, Metamidofos, Metomilo, Metribucina, Napropamida, Ometoato, Piraclostrobina, Piridafentión, Piridato, Rotenona, Setoxidim, Sulfotep, Terbufos, Tolfilfluánida, Triflorina.</p> <p>Cebolla: 3-Hidroxicarbofurano, Aldicarb sulfona, Ametrina, Azoxistrobina, Bentiaivalcarbo, Carbaril, Carbofurano, Carboxina, Cimoxanilo, Ciromazina, Cloquintocet mexyl, Clorotoluron, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Diclofluanida, Dodina, Epoxiconazol, Fipronil sulfona, Fluometurón, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Fosalón, Fostiazato, Furatiocarb, Hexitiazox, Iprovalcarbo, Isoproturón, Isoxaben, Linurón, Malaixon, Malatión, Mefenpyr diethyl, Mepanipirima, Metidatión, Metiocarb, Metiocarb sulfona, Metiocarb sulfóxido, Metobromurón, Metomilo, Metoxurón, Metrafenona, Metribucina, Oxamil, Piperonil butóxido, Piridafentión, Piridato, Pirimicarb desmetil, Procloraz, Propargita, Propoxur, Proquinazid, Rotenona, Setoxidim, Sulfotep, Terbufos, Tiodicarb, Tolfilfluánida, Triasulfurón, Tridemorfo, Trifloxistrobina.</p> <p>Cereza: Alacloro, Ametrina, Bitertanol, Carbofurano, Carboxina, Cicloxidim, Ciromazina, Cloquintocet mexyl, Clorotoluron, Clotianidina, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Diflubenzuron, Dimetomorf, Dodina, Epoxiconazol, Espirodiclofeno, Fenpropimorfo, Fipronil sulfona, Fluometurón, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Furatiocarb, Imidacloprid, Isoproturón, Isoxaben, Malaixon, Mefenpyr diethyl, Mepanipirima, Metidatión, Metiocarb sulfóxido, Metobromurón, Metoxurón, Metribucina, Monocrotofos, Ometoato, Pimetrozina, Piraclostrobina, Piridato, Pirimicarb desmetil, Setoxidim, Spinosad, Sulfotep, Teflubenzurón, Terbufos, Tiabendazol, Tolfilfluánida, Triasulfurón, Tridemorfo, Triflorina.</p> <p>Chirivía: Ametrina, Bitertanol, Bromuconazol, Carboxina, Cletodim, Clotianidina, Clorotoluron, Clotianidina, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Diclofluanida, Diflubenzuron, Dodina, Epoxiconazol, Fenpropimorfo, Fipronil sulfona, Fluometurón, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Furatiocarb, Imidacloprid, Isoproturón, Isoxaben, Malaixon, Mefenpyr diethyl, Mepanipirima, Metidatión, Metiocarb sulfóxido, Metobromurón, Metoxurón, Metribucina, Monocrotofos, Ometoato, Pimetrozina, Piridato, Pirimicarb desmetil, Setoxidim, Spinosad, Sulfotep, Teflubenzurón, Terbufos, Tiabendazol, Tolfilfluánida, Triasulfurón, Tridemorfo, Triflorina.</p> <p>Ciruela: Acetamidiprid, Ametrina, Bentiaivalcarbo, Bitertanol, Carboxina, Carboxina, Ciromazina, Cletodim, Cloquintocet mexyl, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Dimetoato, Dodina, Epoxiconazol, Fipronil sulfona, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Fostiazato, Imazalil, Isoxaben, Malaixon, Mefenpyr diethyl, Metrafenona, Metribucina, Piridato, Proquinazid, Setoxidim, Spinosad, Sulfotep, Terbufos, Terbutrina, Tiametoxam, Tridemorfo, Triflorina.</p> <p>Coliflor: Acefalo, Acetamidiprid, Alacloro, Ametrina, Azoxistrobina, Bitertanol, Bromuconazol, Carbofurano, Carboxina, Cicloxidim, Ciromazina, Cletodim, Clotianidina, Clotianidina, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Diclofluanida, Diflubenzuron, Dodina, Epoxiconazol, Fipronil sulfona, Fluometurón, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Furatiocarb, Imazalil, Isoxaben, Malaixon, Malatión, Mefenpyr diethyl, Metamidofos, Metidatión, Metiocarb, Metiocarb sulfóxido, Metobromurón, Metomilo, Metoxifenozida, Metoxurón, Metribucina, Ometoato, Piridato, Pirimicarb desmetil, Propoxur, Setoxidim, Spinosad, Sulfotep, Teflubenzurón, Terbufos, Tiametoxam, Tolfilfluánida, Triasulfurón, Tridemorfo, Trifloxistrobina, Triflumizol, Triflorina.</p> <p>Colirabano: Aldicarb, Ametrina, Bentiaivalcarbo, Carboxina, Ciromazina, Cletodim, Cloquintocet mexyl, Clorotoluron, Clotianidina, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Diflubenzuron, Dimetomorf, Dodina, Etofen carb sulfona, Etofen carb sulfóxido, Fenpropimorfo, Fipronil sulfona, Flucinam, Fluometurón, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Fostiazato, Furatiocarb, Imazalil, Isoproturón, Isoxaben, Linurón, Malaixon, Malatión, Mefenpyr diethyl, Metidatión, Metiocarb sulfona, Metobromurón, Ometoato, Piridafentión, Piridato, Pirimicarb desmetil, Proquinazid, Setoxidim, Spinosad, Sulfotep, Teflubenzurón, Terbufos, Terbutrina, Tolfilfluánida, Triasulfurón, Triclorfón, Triflorina.</p> <p>Escarola: Acefalo, Acetamidiprid, Alacloro, Ametrina, Bromuconazol, Buprofecina, Carboxina, Ciromazina, Clotianidina, Cloquintocet mexyl, Cloridazona, Clotianidina, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Diflubenzuron, Dodina, Espiroxamina, Etoprofos, Fomoxadona, Fipronil sulfona, Flucinam, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Isoxaben, Malaixon, Mefenpyr diethyl, Metamidofos, Metidatión, Metiocarb sulfona, Metribucina, Ometoato, Piridato, Setoxidim, Spinosad, Sulfotep, Teflubenzurón, Terbufos, Tolfilfluánida, Triasulfurón, Triflorina.</p> <p>Espinaca: Aldicarb, Ametrina, Bentiaivalcarbo, Buprofecina, Carboxina, Cletodim, Cloquintocet mexyl, Clotianidina, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Desmetrina, Diclofluanida, Dodina, Epoxiconazol, Etofen carb sulfona, Fenoxicarb, Fipronil sulfona, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Hexaflumurón, Imazalil, Iprovalcarbo, Isoxaben, Linurón, Malaixon, Mefenpyr diethyl, Metamidofos, Metidatión, Metobromurón, Metoxifenozida, Metribucina, Piridafentión, Piridato, Proquinazid, Setoxidim, Spinosad, Sulfotep, Teflubenzurón, Terbufos, Tiodicarb, Tolfilfluánida, Triasulfurón, Trifloxistrobina, Triflorina.</p> <p>Granada: Acetamidiprid, Alacloro, Ametrina, Bentiaivalcarbo, Bitertanol, Carboxina, Carboxin, Cicloxidim, Cimoxanilo, Ciromazina, Cletodim, Clotianidina, Clotianidina, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Dimetoato, Dodina, Epoxiconazol, Espirodiclofeno, Fomoxadona, Fenproimato, Fipronil sulfona, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Fostiazato, Imidacloprid, Isoxaben, Malaixon, Mefenpyr diethyl, Metribucina, Monocrotofos, Pencilurón, Pimetrozina, Piridato, Rotenona, Setoxidim, Sulfotep, Terbufos, Tiabendazol, Tiametoxam, Triclorfón, Trifloxistrobina, Triflumizol, Triflorina.</p> <p>Guisante: Alacloro, Aldicarb sulfona, Ametrina, Azoxistrobina, Bromuconazol, Buprofecina, Cadusafos, Carboxina, Cicloxidim, Ciromazina, Cletodim, Clotianidina, Clorotoluron, Clorotoluron, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Dimetomorf, Dodina, Fomoxadona, Fenoxicarb, Fenpropimorfo, Flucifop-p-butyl, Fluometurón, Forato sulfona, Furatiocarb, Hexaflumurón, Imidacloprid, Isoproturón, Isoxaben, Linurón, Lufenurón, Malatión, Mefenpyr diethyl, Mepanipirima, Metamidofos, Metidatión, Metiocarb, Metobromurón, Metrafenona, Pencilurón, Pimetrozina, Piridafentión, Pirimicarb desmetil, Rotenona, Setoxidim, Spinosad, Teflubenzurón, Terbufos, Terbutrina, Tiodicarb, Tolfilfluánida, Triasulfurón, Tridemorfo, Triflorina.</p> |
| 84 | Metoxifenozida (0,005) | |
| 85 | Metoxurón (0,01) | |
| 86 | Metrafenona (0,01) | |
| 87 | Metribucina (0,02) | |
| 88 | Mevinfos (0,01) | |
| 89 | Monocrotofos (0,01) | |
| 90 | Napropamida (0,01) | |
| 91 | Ometoato (0,02) | |
| 92 | Oxamil (0,005) | |
| 93 | Pencilurón (0,005) | |
| 94 | Pimetrozina (0,005) | |
| 95 | Piperonil butóxido (0,01) | |
| 96 | Piraclostrobina (0,005) | |
| 97 | Piridafentión (0,005) | |
| 98 | Piridato (0,02) | |
| 99 | Pirimicarb desmetil (0,01) | |
| 100 | Procloraz (0,01) | |
| 101 | Propamocarb (0,01) | |
| 102 | Propargita (0,01) | |
| 103 | Propoxur (0,01) | |
| 104 | Proquinazid (0,01) | |
| 105 | Rotenona (0,01) | |
| 106 | Sedaxane (0,01) | |
| 107 | Setoxidim (0,01) | |
| 108 | Spinosad (0,01) | |
| 109 | Sulfotep (0,01) | |
| 110 | Tebufenocida (0,005) | |
| 111 | Teflubenzurón (0,01) | |
| 112 | Terbufos (0,01) | |
| 113 | Terbutrina (0,01) | |
| 114 | Tiabendazol (0,005) | |
| 115 | Tiametoxam (0,01) | |
| 116 | Tiodicarb (0,01) | |
| 117 | Tolfilfluánida (0,01) | |
| 118 | Triasulfurón (0,01) | |
| 119 | Triclorfón (0,01) | |
| 120 | Tridemorfo (0,02) | |
| 121 | Trifloxistrobina (0,005) | |
| 122 | Triflumizol (0,005) | |
| 123 | Triflorina (0,05) | |



Código y revisión del anexo técnico de ENAC: Nº 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/004. Análisis de plaguicidas en material vegetal por cromatografía líquida y espectrometría de masas.

Familia de productos : A.- Alto contenido en agua.

Grupo : A1.- De alta humedad y baja acidez.

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|----|---|--|
| | | <p><u>Hinojo:</u> Alacloro, Ametrina, Carbenazina, Carboxina, Cicloxidim, Clofentezina, Cloquintocet mexyl., Cloridazona, Clotianidina, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Diclofluanida, Dodina, Epoxiconazol, Fipronil, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Fostiazato, Hexitiazox, Imidacloprid, Isoxaben, Malaixon, Malatión, Mefenpyr diethyl, Metamidofos, Metomilo, Metribucina, Ometoato, Oxamil, Pencilurón, Pimetrozina, Piridato, Setoxidim, Sulfotep, Terbufos, Tiametoxam, Tolfilfluánida.</p> <p><u>Judías con vaina (Judía):</u> Aldicarb sulfona, Ametrina, Bentiaivalcarbo, Bitertanol, Carbenazina, Carboxina, Cimoxanilo, Ciromazina, Cloquintocet mexyl, Clorotoluron, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Diclofluanida, Diflubenzuron, Dodina, Epoxiconazol, Etoprofos, Fomoxadona, Fipronil sulfona, Flucifop-p-butil, Fluometurón, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Fostiazato, Furatiocarb, Hexaflumurón, Imazalil, Imidacloprid, Isoprotrurón, Isoxaben, Linurón, Lufenurón, Malaixon, Malatión, Mefenpyr diethyl, Metidatión, Metiocarb, Metiocarb sulfona, Metiocarb sulfóxido, Metobromurón, Metoxifenozida, Metribucina, Oxamil, Piraclostrobina, Piridato, Pirimicarb desmetil, Rotenona, Setoxidim, Spinosad, Sulfotep, Teftubenzurón, Terbufos, Tiodicarb, Tolfilfluánida, Triasulfurón, Triclorfón, Triforina.</p> <p><u>Judías sin vaina (Haba):</u> Alacloro, Ametrina, Azoxistrobina, Cadusafos, Carbenazina, Carboxina, Cicloxidim, Clotodim, Cloquintocet mexyl, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Diclofluanida, Dimetomorf, Dodina, Etoprofos, Fomoxadona, Fenpropimorfo, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Fostiazato, Isoxaben, Malaixon, Malatión, Mefenpyr diethyl, Metamidofos, Metomilo, Metoxifenozida, Ometoato, Oxamil, Piperonil butóxido, Piridafentión, Piridato, Setoxidim, Sulfotep, Tebutenocida, Terbufos, Terbutrina, Tolfilfluánida, Tridemorfo, Triforina.</p> <p><u>Lechuga:</u></p> <p><u>Manzana:</u> Acetamiprid, Alacloro, Ametrina, Bentiaivalcarbo, Bromuconazol, Buprofecina, Carboxina, Ciromazina, Cloquintocet mexyl., Clorotoluron, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Dodina, Etiofencarb sulfóxido, Fipronil, Fipronil sulfona, Flufenoxurón, Fluometurón, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Fostiazato, Furatiocarb, Hexaflumurón, Imazalil, Imidacloprid, Isoprotrurón, Isoxaben, Malaixon, Mefenpyr diethyl, Metiocarb sulfona, Metiocarb sulfóxido, Metobromurón, Metoxurón, Metrafenona, Metribucina, Monocrotofos, Piridato, Pirimicarb desmetil, Proquinazid, Setoxidim, Sulfotep, Spinosad, Terbufos, Terbutrina, Triforina.</p> <p><u>Melocotones (Melocotón):</u> Aldicarb, Ametrina, Bentiaivalcarbo, Carboxina, Cloquintocet mexyl., Clorotoluron, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Dicrotofos, Dimetodo, Dodina, Etiofencarb sulfona, Etiofencarb sulfóxido, Fipronil sulfona, Flufenoxurón, Fluometurón, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Fostiazato, Furatiocarb, Hexaflumurón, Imazalil, Imidacloprid, Isoprotrurón, Isoxaben, Malaixon, Mefenpyr diethyl, Metiocarb sulfona, Metiocarb sulfóxido, Metobromurón, Metrafenona, Metribucina, Monocrotofos, Piridato, Pirimicarb desmetil, Proquinazid, Setoxidim, Sulfotep, Terbufos, Terbutrina, Tiabendazol, Tiametoxam, Triasulfurón, Tridemorfo.</p> <p><u>Melón:</u> Alacloro, Aldicarb sulfona, Ametrina, Bentiaivalcarbo, Bromuconazol, Buprofecina, Carbenazina, Carboxina, Cicloxidim, Clotodim, Cloquintocet mexyl, Clorotoluron, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Fipronil, Fipronil sulfona, Fluometurón, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Fosálón, Fostiazato, Furatiocarb, Hexaflumurón, Imazalil, Imidacloprid, Isoprotrurón, Isoxaben, Lufenurón, Malaixon, Mefenpyr diethyl, Metobromurón, Metrafenona, Metribucina, Piridato, Propoxur, Proquinazid, Setoxidim, Sulfotep, Terbufos, Tiabendazol, Tolfilfluánida, Triasulfurón, Triforina.</p> <p><u>Nabo:</u> Acefato, Acetamiprid, Alacloro, Ametrina, Bitertanol, Carboxina, Ciromazina, Clotodim, Clofentezina, Cloquintocet mexyl., Clotianidina, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Diclofluanida, Diflubenzuron, Dimetoato, Dimetomorf, Dodina, Fenpropimorfo, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Imazalil, Imidacloprid, Isoxaben, Malaixon, Mefenpyr diethyl, Mepanipirina, Metamidofos, Metidatión, Metribucina, Piraclostrobina, Piridafentión, Setoxidim, Sulfotep, Terbufos, Tolfilfluánida, Triclorfón.</p> <p><u>Patata:</u> 3-Hidroxicarbifurano, Alacloro, Ametrina, Bentiaivalcarbo, Bitertanol, Cadusafos, Carbifurano, Carboxina, Clotodim, Cloquintocet mexyl., Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Demeton-s-metil sulfóxido, Desmetrina, Dodina, Fenpropimorfo, Fipronil sulfona, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Fosálón, Fostiazato, Hexaflumurón, Imazalil, Isoxaben, Linurón, Malaixon, Mefenpyr diethyl, Metiocarb sulfona, Metobromurón, Metoxifenozida, Metrafenona, Piridato, Propoxur, Proquinazid, Setoxidim, Sulfotep, Terbufos, Tiodicarb, Triasulfurón, Triforina.</p> <p><u>Pepino:</u> Acefato, Alacloro, Ametrina, Bentiaivalcarbo, Bitertanol, Buprofecina, Cadusafos, Carboxina, Cicloxidim, Clotodim, Cloquintocet mexyl, Clotianidina, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Dodina, Fipronil sulfona, Fluometurón, Fipronil sulfona, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Fostiazato, Hexitiazox, Imazalil, Isoxaben, Malaixon, Mefenpyr diethyl, Metidatión, Metomilo, Metoxifenozida, Metrafenona, Metribucina, Napropamida, Oxamil, Piridafentión, Piridato, Propargita, Proquinazid, Setoxidim, Spinosad, Sulfotep, Terbufos, Tiametoxam, Triforina.</p> <p><u>Pera:</u> Aldicarb, Aldicarb sulfona, Ametrina, Bentiaivalcarbo, Buprofecina, Cadusafos, Carboxina, Cloquintocet mexyl., Clorotoluron, Clotianidina, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Dodina, Fipronil sulfona, Fluometurón, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Fostiazato, Furatiocarb, Imazalil, Isoprotrurón, Isoxaben, Malaixon, Mefenpyr diethyl, Mepanipirina, Metiocarb sulfóxido, Metobromurón, Metrafenona, Metribucina, Piridato, Pirimicarb desmetil, Proquinazid, Setoxidim, Sulfotep, Terbufos, Tiametoxam, Triasulfurón.</p> <p><u>Perejil:</u> Aldicarb, Aldicarb sulfona, Carbaril, Fenoxicarb, Fluometurón, Hexaflumurón, Isoprotrurón, Linurón, Metiocarb, Metiocarb sulfóxido, Metobromurón, Metoxurón, Propoxur, Tiodicarb, Triasulfurón.</p> |



Código y revisión del anexo técnico de ENAC: Nº 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/004. Análisis de plaguicidas en material vegetal por cromatografía líquida y espectrometría de masas.

Familia de productos : A.- Alto contenido en agua.

Grupo : A1.- De alta humedad y baja acidez.

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|----|---|---|
| | | <p><u>Pimiento:</u> 3-Hidroxycarbofurano, Aldicarb, Ametrina, Bentiavalicarbo, Bromuconazol, Carboxina, Cletodim, Cloquintocet mexyl, Cloridazona, Clotianidina, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Diclofluanida, Diflubenzuron, Dodina, Fipronil sulfona, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Fostiazato, Imazalil, Isoxaben, Linurón, Malaaxon, Mefenpyr diethyl, Metiocarb, Metobromurón, Ometoato, Pimetrozina, Piridato, Setoxidim, Sulfotep, Tebufenocida, Teflubenzurón, Terbufos, Tiametoxam, Triasulfurón.</p> <p><u>Puerro:</u> Acefato, Alacloro, Aldicarb, Ametrina, Azoxistrobina, Benalaxil, Bentiavalicarbo, Bitertanol, Bromuconazol, Buprofecina, Cadusafos, Carbenazina, Carbofurano, Carboxina, Cimoxanilo, Ciromazina, Cletodim, Clofentezina, Cloquintocet mexyl, Clotianidina, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Diclofluanida, Diflubenzuron, Dimetomorf, Dodina, Epoxiconazol, Espiroxamina, Etoprofos, Famoxadona, Fipronil, Fipronil sulfona, Flucifop-p-butil, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Fosalón, Fostiazato, Imidacloprid, Iprovalicarbo, Isoxaben, Lufenurón, Malaaxon, Malatión, Mefenpyr diethyl, Mepanipirima, Metamidofos, Metidatión, Metiocarb sulfona, Metobromurón, Metoxifenozida, Metrafenona, Metribucina, Napropamida, Pencicurón, Pimetrozina, Piridafentión, Piridato, Pirimicarb desmetil, Propargita, Setoxidim, Spinosad, Sulfotep, Tebufenocida, Teflubenzurón, Terbufos, Terbutrina, Tolilfluanida, Triasulfurón, Tridemorfo, Trifloxistrobina, Triflumizol.</p> <p><u>Rábanos (Rabanito):</u> Alacloro, Ciromazina, Cletodim, Cloridazona, Clotianidina, Demeton-s-metil sulfona, Diclofluanida, Dimetomorf, Forato sulfona, Hexitiazox, Metidatión, Piridafentión, Sulfotep, Tebufenocida, Tolilfluanida.</p> <p><u>Remolacha:</u> Alacloro, Ametrina, Bentiavalicarbo, Bitertanol, Bromuconazol, Carboxina, Ciromazina, Cletodim, Cloquintocet mexyl, Cloridazona, Clotianidina, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Diclofluanida, Dimetomorf, Dodina, Epoxiconazol, Famoxadona, Fenpropimorfo, Fipronil, Flucinam, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Isoxaben, Malaaxon, Malatión, Mefenpyr diethyl, Mepanipirima, Metamidofos, Metidatión, Metribucina, Napropamida, Ometoato, Pencicurón, Piraclostrobrina, Piridato, Rotenona, Setoxidim, Spinosad, Sulfotep, Tebufenocida, Teflubenzurón, Terbufos, Tolilfluanida, Trifloxistrobina, Triflorina.</p> <p><u>Repollo (Col):</u> Acefato, Ametrina, Bentiavalicarbo, Bitertanol, Bromuconazol, Carboxina, Cimoxanilo, Ciromazina, Cletodim, Clofentezina, Cloquintocet mexyl, Clotianidina, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Diclofluanida, Dimetomorf, Dodina, Etoprofos, Fipronil, Fipronil sulfona, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Fosalón, Fostiazato, Imazalil, Imidacloprid, Isoxaben, Malaaxon, Malatión, Mefenpyr diethyl, Metamidofos, Metomilo, Metrafenona, Monocrotofos, Pimetrozina, Piridato, Setoxidim, Sulfotep, Terbufos, Tiabendazol, Tiametoxam, Triclorfón, Triflumizol, Triflorina.</p> <p><u>Rúcula:</u> 3-Hidroxycarbofurano, Acefato, Acetamiprid, Alacloro, Aldicarb, Aldicarb sulfona, Azoxistrobina, Buprofecina, Carbaril, Carbenazina, Carbofurano, Cimoxanilo, Ciromazina, Cloridazona, Clorotoluron, Clotianidina, Demeton-s-metil sulfona, Diclofluanida, Dicrotofos, Diflubenzuron, Dimetoato, Espirodiclofeno, Etofencarb sulfona, Etofencarb sulfóxido, Fenoxicarb, Fenpropimorfo, Fluzifop-p-butil, Fluometurón, Fosalón, Furtiocarb, Hexaflumurón, Hexitiazox, Imazalil, Imidacloprid, Isoprotrurón, Lufenurón, Metamidofos, Metidatión, Metiocarb, Metiocarb sulfona, Metiocarb sulfóxido, Metobromurón, Metomilo, Metribucina, Mefinfos, Monocrotofos, Ometoato, Pimetrozina, Piperonil butóxido, Pirimicarb desmetil, Propoxur, Spinosad, Tebufenocida, Terbufos, Tiametoxam, Tiodicarb, Tolilfluanida, Triasulfurón, Triclorfón, Triflumizol.</p> <p><u>Sandía:</u> Alacloro, Ametrina, Bentiavalicarbo, Bitertanol, Buprofecina, Carboxina, Clofentezina, Cloquintocet mexyl, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Dodina, Espirodiclofeno, Famoxadona, Fipronil sulfona, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Fostiazato, Isoxaben, Malaaxon, Mefenpyr diethyl, Metrafenona, Piridato, Procloraz, Proquinazid, Rotenona, Setoxidim, Sulfotep, terbufos, Tridemorfo, Triflorina.</p> <p><u>Tomate:</u></p> <p><u>Zanahoria:</u> Alacloro, Ametrina, Azoxistrobina, Bentiavalicarbo, Carbenazina, Carboxina, Cicloxidim, Cimoxanilo, Cletodim, Cloquintocet mexyl, Clorotoluron, Demeton-s-metil, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Diclofluanida, Diflubenzuron, Dodina, Epoxiconazol, Espirodiclofeno, Etofencarb sulfona, Etofencarb sulfóxido, Fenpiroximat, Fipronil sulfona, Flucifop-p-butil, Forato sulfona, Forato sulfóxido, Fostiazato, Hexitiazox, Isoxaben, Linurón, Malaaxon, Mefenpyr diethyl, Metidatión, Metiocarb, Metiocarb sulfona, Metrafenona, Piperonil butóxido, Piridato, Pirimicarb desmetil, Procloraz, Propargita, Proquinazid, Rotenona, Setoxidim, Spinosad, Sulfotep, Teflubenzurón, Terbufos, Tolilfluanida, Tridemorfo, Trifloxistrobina.</p> |



Edición: 02/12

Fecha: 18/01/12

Página 18 de 29

Código y revisión del anexo técnico de ENAC: Nº 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/004. Análisis de plaguicidas en material vegetal por cromatografía líquida y espectrometría de masas.

Familia de productos : A.- Alto contenido en agua.

Grupo : A2.- De alta humedad y alta acidez.

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|----|---|--|
| 1 | 3-Hidroxycarbofurano (0,01) | <p>Fresa: Abamectina, Bentiavalicarbo, Bitertanol, Cletodim, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Diclofop metil, Dinocap, Dodina, Epoxiconazol, Fenhexamida, Fipronil sulfona, Flubendiamida, Forato, Imazalil, Imazamethabenz methyl, Imidacloprid, Isoxaben, Malaaxon, Mefenpyr diethyl, Metrafenona, Metribucina, Orizalina, Propaquizafop, Proquinazid, Setoxidim, Sulfotep, Terbufos, Terbutrina, Tiametoxam, Tiofanato metilo, Tralcoxidim, Tridemorfo, Zoxamida.</p> <p>Limón:</p> <p>Mandarina: 3-Hidroxycarbofurano, Abamectina, Alacloro, Aldicarb, Aldicarb sulfóxido, Bentiavalicarbo, Carbaril, Carbofurano, Clorsulfurón, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Diclofluanida, Diclofop metil, Dimetomorf, Dinocap, Dodina, Epoxiconazol, Espirodiclofeno, Etoprofos, Fipronil sulfona, Flubendiamida, Forato, Furatiocarb, Imazalil, Imazamethabenz methyl, Isoprotrurón, Isoxaben, Malaaxon, Malatión, Mefenpyr diethyl, Mepanipirima, Metiocarb, Metoxifenoza, Metoxurón, Mevinfos, Monocrotofos, Napropamida, Orizalina, Propaquizafop, Propoxur, Rotenona, Setoxidim, Spinosad, Sulfotep, Tebufenocida, Terbufos, Tifensulfurón metilo, Tiofanato metilo, Toliifluanida, Tralcoxidim.</p> <p>Naranja: 3-Hidroxycarbofurano, Abamectina, Alacloro, Aldicarb sulfóxido, Azinfos metil, Azoxistrobina, Bentiavalicarbo, Buprofecina, Carbofurano, Clorsulfurón, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Diclofluanida, Diclofop metil, Dinocap, Dodina, Epoxiconazol, Espirodiclofeno, Etoprofos, Fipronil sulfona, Flubendiamida, Forato, Furatiocarb, Imazalil, Imazamethabenz methyl, Imidacloprid, Isoxaben, Malaaxon, Malatión, Mefenpyr diethyl, Mepanipirima, Metidatió, Metiocarb, Metoxurón, Metribucina, Mevinfos, Monocrotofos, Napropamida, Piperonil butóxido, Piridafentió, Propaquizafop, Setoxidim, Spinosad, Sulfotep, Terbufos, Terbutrina, Tifensulfurón metilo, Toliifluanida, Tralcoxidim.</p> <p>Toronjas (Pomelo): Abamectina, Alacloro, Azinfos metil, Bentiavalicarbo, Bromuconazol, Cletodim, Clorfentezina, Demeton-s-metil sulfona, Oxidemeton metilo, Desmetrina, Diclofop metil, Dinocap, Dodina, Etoprofos, Famoxadona, Fipronil, Flubendiamida, Forato, Imazalil, Imazamethabenz methyl, Imidacloprid, Isoxaben, Malaaxon, Mefenpyr diethyl, Metribucina, Monocrotofos, Napropamida, Orizalina, Setoxidim, Spinosad, Sulfotep, Terbufos, Terbutrina, Tiofanato metilo, Toliifluanida, Tralcoxidim, Tridemorfo, Triflumizol.</p> <p>Uva: Abamectina, Azinfos metil, Trifluzenuron, Dinocap, Flubendiamida, Forato, Metiocarb, Orizalina, Terbufos, Tralcoxidim.</p> |
| 2 | Abamectina (0,01) | |
| 3 | Acefato (0,01) | |
| 4 | Alacloro (0,01) | |
| 5 | Aldicarb (0,01) | |
| 6 | Aldicarb sulfóxido (0,01) | |
| 7 | Azinfos metil (0,01) | |
| 8 | Azoxistrobina (0,01) | |
| 9 | Benalaxil (0,01) | |
| 10 | Benalaxil M (0,01) | |
| 11 | Bentiavalicarbo (0,01) | |
| 12 | Bitertanol (0,01) | |
| 13 | Bromuconazol (0,01) | |
| 14 | Buprofecina (0,005) | |
| 15 | Cadusafos (0,01) | |
| 16 | Carbaril (0,01) | |
| 17 | Carbendazina (0,005) | |
| 18 | Carbofurano (0,01) | |
| 19 | Carfentrazona etilico (0,01) | |
| 20 | Cicloxidim (0,01) | |
| 21 | Cletodim (0,01) | |
| 22 | Clorfentezina (0,005) | |
| 23 | Clorsulfurón (0,01) | |
| 24 | Demeton S methyl sulfona (0,01) | |
| 25 | Oxidemeton metilo (0,01) | |
| 26 | Desmetrina (0,01) | |
| 27 | Diclofluanida (0,01) | |
| 28 | Diclofop metil (0,01) | |
| 29 | Dicrotofos (0,005) | |
| 30 | Diflubenazuron (0,01) | |
| 31 | Dimetomorf (0,005) | |
| 32 | Dinocap (0,01) | |
| 33 | Diuron (0,01) | |
| 34 | DMST (0,01) | |
| 35 | Dodina (0,01) | |
| 36 | Epoxiconazol (0,01) | |
| 37 | Espirodiclofeno (0,005) | |
| 38 | Espiroxamina (0,005) | |
| 39 | Etiofencarb (0,01) | |
| 40 | Etiofencarb sulfona (0,01) | |
| 41 | Etoprofos (0,005) | |
| 42 | Famoxadona (0,01) | |
| 43 | Fenhexamida (0,02) | |
| 44 | Fenoxicarb (0,01) | |
| 45 | Fenpiroximato (0,005) | |
| 46 | Fipronil (0,005) | |
| 47 | Fipronil sulfona (0,005) | |
| 48 | Fluacifop-p-butil (0,005) | |
| 49 | Fluacinam (0,01) | |
| 50 | Flubendiamida (0,01) | |
| 51 | Fluroxypyr 1 methylheptyl ester (0,01) | |
| 52 | Forato (0,01) | |
| 53 | Forato sulfóxido (0,01) | |
| 54 | Fosalón (0,01) | |
| 55 | Furatiocarb (0,01) | |
| 56 | Hexaflumurón (0,01) | |
| 57 | Hexitiazox (0,005) | |
| 58 | Imazalil (0,01) | |
| 59 | Imazamethabenz methyl (0,01) | |
| 60 | Imidacloprid (0,01) | |
| 61 | Iprovalcarbo (0,005) | |
| 62 | Isoprotrurón (0,01) | |
| 63 | Isoxaben (0,01) | |
| 64 | Linurón (0,01) | |
| 65 | Lufenurón (0,01) | |
| 66 | Malaaxon (0,01) | |
| 67 | Malatión (0,01) | |
| 68 | Mefenpyr diethyl (0,01) | |
| 69 | Mepanipirima (0,005) | |
| 70 | Mepanipirima 2 hidroxipropil (0,01) | |
| 71 | Metalaxilo M (0,01) | |
| 72 | Metamidofos (0,01) | |
| 73 | Metidatió (0,01) | |
| 74 | Metiocarb (0,01) | |
| 75 | Metoxifenoza (0,005) | |
| 76 | Metoxurón (0,01) | |



Edición: 02/12

Fecha: 18/01/12

Página 19 de 29

Código y revisión del anexo técnico de ENAC: Nº 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/004. Análisis de plaguicidas en material vegetal por cromatografía líquida y espectrometría de masas.

Familia de productos : A.- Alto contenido en agua.

Grupo : A2.- De alta humedad y alta acidez.

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|-----|---|---|
| 77 | Metrafenona (0,01) | |
| 78 | Metribucina (0,02) | |
| 79 | Mevinfos (0,01) | |
| 80 | Monocrotofos (0,01) | |
| 81 | Napropamida (0,01) | |
| 82 | Ometoato (0,02) | |
| 83 | Orizalina (0,01) | |
| 84 | Oxamil (0,005) | |
| 85 | Pencicurón (0,005) | |
| 86 | Pimetrozina (0,005) | |
| 87 | Piperonil butóxido (0,01) | |
| 88 | Piraclostrobina (0,005) | |
| 89 | Piridafentión (0,005) | |
| 90 | Pirimicarb desmetil (0,01) | |
| 91 | Procloraz (0,01) | |
| 92 | Propamocarb (0,01) | |
| 93 | Propaquizafop (0,01) | |
| 94 | Propargita (0,01) | |
| 95 | Propoxur (0,01) | |
| 96 | Proquinazid (0,01) | |
| 97 | Rotenona (0,01) | |
| 98 | Sedaxane (0,01) | |
| 99 | Setoxidim (0,01) | |
| 100 | Spinosad (0,01) | |
| 101 | Sulfotep (0,01) | |
| 102 | Tebufenocida (0,005) | |
| 103 | Teflubenzurón (0,01) | |
| 104 | Terbufos (0,01) | |
| 105 | Terbutrina (0,01) | |
| 106 | Tiametoxam (0,01) | |
| 107 | Tifensulfurón metilo (0,01) | |
| 108 | Tiodicarb (0,01) | |
| 109 | Tiofanato metilo (0,01) | |
| 110 | Tolilfluánida (0,01) | |
| 111 | Traicoxidim (0,01) | |
| 112 | Tridemorfo (0,02) | |
| 123 | Trifloxistrobina (0,005) | |
| 114 | Triflumizol (0,005) | |
| 115 | Zoxamida (0,01) | |



Edición: 02/12

Fecha: 18/01/12

Página 20 de 29

Código y revisión del anexo técnico de ENAC: Nº 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/004. Análisis de plaguicidas en material vegetal por cromatografía líquida y espectrometría de masas.

Familia de productos : B.- Alto contenido en grasa.

Grupo : B1.- Frutos secos.

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|----|---|---|
| 1 | Abamectina (0,01) | <u>Almendra:</u> |
| 2 | Acefato (0,01) | |
| 3 | Acetamiprid (0,01) | |
| 4 | Alacloro (0,01) | |
| 5 | Ametrina (0,01) | |
| 6 | Azinfos etil (0,01) | |
| 7 | Azoxistrobina (0,01) | |
| 8 | Benalaxil (0,01) | |
| 9 | Bentiavalicarbo (0,01) | |
| 10 | Boscalida (0,01) | |
| 11 | Bromuconazol (0,01) | |
| 12 | Buprofecina (0,01) | |
| 13 | Butachlor (0,01) | |
| 14 | Cadusafos (0,01) | |
| 15 | Carbendazina (0,01) | |
| 16 | Carboxina (0,01) | |
| 17 | Cicloxdim (0,01) | |
| 18 | Cimoxanilo (0,01) | |
| 19 | Cletodim (0,01) | |
| 20 | Clofentezina (0,01) | |
| 21 | Cloquintocet mexyl (0,01) | |
| 22 | Clorantraniliprole (0,01) | |
| 23 | Cloridazona (0,01) | |
| 24 | Demeton S methyl (0,01) | |
| 25 | Demeton S methyl sulfona (0,01) | |
| 26 | Oxidemeton metilo (0,01) | |
| 27 | Desmetrina (0,01) | |
| 28 | Diclofluanida (0,01) | |
| 29 | Diclofop metil (0,01) | |
| 30 | Diclotofos (0,01) | |
| 31 | Dimetoato (0,01) | |
| 32 | Dimetomorf (0,01) | |
| 33 | Epoxiconazol (0,01) | |
| 34 | Espirodiclofeno (0,01) | |
| 35 | Etoprofos (0,01) | |
| 36 | Fenpiroximato (0,01) | |
| 37 | sulfóxido (0,01) | |
| 38 | Fipronil sulfona (0,01) | |
| 39 | Flonicamid (0,01) | |
| 40 | Fluacifop-p-butil (0,01) | |
| 41 | Fluacinam (0,01) | |
| 42 | Fluorocloridona (0,01) | |
| 43 | Forato (0,01) | |
| 44 | Forato sulfona (0,01) | |
| 45 | Forato sulfóxido (0,01) | |
| 46 | Fosalón (0,01) | |
| 47 | Fostiazato (0,01) | |
| 48 | Hexitiazox (0,01) | |
| 49 | Imazalil (0,01) | |
| 50 | Imazamethabenz methyl (0,01) | |
| 51 | Imidacloprid (0,01) | |
| 52 | Iprovalicarbo (0,01) | |
| 53 | Isoxaben (0,01) | |
| 54 | Malaixon (0,01) | |
| 55 | Malatión (0,01) | |
| 56 | Mefenpyr diethyl (0,01) | |
| 57 | Mepanipirima (0,01) | |
| 58 | Metaflumizona (0,01) | |
| 59 | Metamidofos (0,01) | |
| 60 | Metidatió (0,01) | |
| 61 | Metomilo (0,01) | |
| 62 | Metoxifenozida (0,01) | |
| 63 | Metrafenona (0,01) | |
| 64 | Metribucina (0,02) | |
| 65 | Mevinfos (0,01) | |
| 66 | Monocrotofos (0,01) | |
| 67 | Naled (0,01) | |
| 68 | Napropamida (0,01) | |
| 69 | Oxamil (0,01) | |
| 70 | Pencicurón (0,01) | |
| 71 | Pimetrozina (0,01) | |
| 72 | Piperonil butóxido (0,01) | |
| 73 | Piraclostrobina (0,01) | |
| 74 | Procloraz (0,01) | |
| 75 | Propaquizofop (0,01) | |
| 76 | Propargita (0,01) | |
| 77 | Rotenona (0,01) | |
| 78 | Setoxidim (0,01) | |
| 79 | Sulfotep (0,01) | |
| 80 | Tebufenocida (0,01) | |
| 81 | Terbufos (0,01) | |
| 82 | Terbutrina (0,01) | |
| 83 | Tiacloprid (0,01) | |



FITOSOIL[®]
ANTONIO ABELLAN CARAVACA, S.L.

LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS

Edición: 02/12

Fecha: 18/01/12

Página 21 de 29

Código y revisión del anexo técnico de ENAC: Nº 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/004. Análisis de plaguicidas en material vegetal por cromatografía líquida y espectrometría de masas.

Familia de productos : B.- Alto contenido en grasa.

Grupo : B1.- Frutos secos.

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|--|--|---|
| 84 85 86 87 88 89 90 | Tiametoxam (0,01) Tiofanato metilo (0,01) Tolilfluanida (0,01) Trifloxistrobina (0,01) Triflumizol (0,01) Triforina (0,05) Zoxamida (0,01) | |



Edición: 02/12

Fecha: 18/01/12

Página 22 de 29

Código y revisión del anexo técnico de ENAC: Nº 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/004. Análisis de plaguicidas en material vegetal por cromatografía líquida y espectrometría de masas.

Familia de productos : B.- Alto contenido en grasa.

Grupo : B3.- Frutos grasos y sus productos.

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|----|---|---|
| 1 | Abamectina (0,01) | <p><u>Aceituna:</u></p> <p><u>Aguacate:</u> Acefato, Bitertanol, Butachlor, Carboxina, Cicloxidim, Cletodim, Cloridazona, Demeton-s-metil, Diclofluanida, Espiroxamina, Fenhexamida, Fenpropimorfo, Metaflumizona, Piridato, Terbufos, Tolilfluanida, Tridemorfo, Zoxamida.</p> |
| 2 | Acefato (0,01) | |
| 3 | Ametrina (0,01) | |
| 4 | Azinfos metil (0,01) | |
| 5 | Azoxistrobina (0,01) | |
| 6 | Benalaxil (0,01) | |
| 7 | Bentiavalicarbo (0,01) | |
| 8 | Bitertanol (0,01) | |
| 9 | Boscalida (0,01) | |
| 10 | Bromuconazol (0,01) | |
| 11 | Buprofecina (0,01) | |
| 12 | Butachlor (0,01) | |
| 13 | Cadusafos (0,01) | |
| 14 | Carbendazina (0,01) | |
| 15 | Carboxina (0,01) | |
| 16 | Cicloxidim (0,01) | |
| 17 | Cletodim (0,01) | |
| 18 | Cloquintocet mexyl (0,01) | |
| 19 | Clorantraniliprole (0,01) | |
| 20 | Cloridazona (0,01) | |
| 21 | Demeton S methyl (0,01) | |
| 22 | Desmetrina (0,01) | |
| 23 | Diclofluanida (0,01) | |
| 24 | Diclofop metil (0,01) | |
| 25 | Dimetomorf (0,01) | |
| 26 | Dinocap (0,01) | |
| 27 | Epoxiconazol (0,01) | |
| 28 | Espirodiclofeno (0,01) | |
| 29 | Espiroxamina (0,01) | |
| 30 | Etoprofos (0,01) | |
| 31 | Fenhexamida (0,02) | |
| 32 | Fenproximoato (0,01) | |
| 33 | Fenpropimorfo (0,01) | |
| 34 | sulfóxido (0,01) | |
| 35 | Fipronil sulfona (0,01) | |
| 36 | Fluacifop-p-butil (0,01) | |
| 37 | Fluacinam (0,01) | |
| 38 | Flurocloridona (0,01) | |
| 39 | Forato (0,01) | |
| 40 | Forato sulfona (0,01) | |
| 41 | Forato sulfóxido (0,01) | |
| 42 | Fosalón (0,01) | |
| 43 | Fostiazato (0,01) | |
| 44 | Hexitiiazox (0,01) | |
| 45 | Imazalil (0,01) | |
| 46 | Imazamethabenz methyl (0,01) | |
| 47 | lprovalicarbo (0,01) | |
| 48 | Isoxaben (0,01) | |
| 49 | Malaoxon (0,01) | |
| 50 | Malatión (0,01) | |
| 51 | Mefenpyr diethyl (0,01) | |
| 52 | Mepanipirima (0,01) | |
| 53 | Metaflumizona (0,01) | |
| 54 | Metidatión (0,01) | |
| 55 | Metomilo (0,01) | |
| 56 | Metrafenona (0,01) | |
| 57 | Metribucina (0,02) | |
| 58 | Monocrotofos (0,01) | |
| 59 | Napropamida (0,01) | |
| 60 | Oxamil (0,01) | |
| 61 | Pencicurón (0,01) | |
| 62 | Pimetrozina (0,01) | |
| 63 | Piperonil butóxido (0,01) | |
| 64 | Piraclostrobina (0,01) | |
| 65 | Piridato (0,02) | |
| 66 | Procloraz (0,01) | |
| 67 | Propaquizofop (0,01) | |
| 68 | Rotenona (0,01) | |
| 69 | Sulfotep (0,01) | |
| 70 | Tebufenocida (0,01) | |
| 71 | Terbufos (0,01) | |
| 72 | Terbutrina (0,01) | |
| 73 | Tiabendazol (0,01) | |
| 74 | Tolilfluanida (0,01) | |
| 75 | Tralcoxidim (0,01) | |
| 76 | Tridemorfo (0,02) | |
| 77 | Trifloxistrobina (0,01) | |
| 78 | Triflumizol (0,01) | |
| 79 | Triforina (0,05) | |
| 80 | Yodosulfuron metil (0,01) | |
| 81 | Zoxamida (0,01) | |



Edición: 02/12

Fecha: 18/01/12

Página 23 de 29

Código y revisión del anexo técnico de ENAC: Nº 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/004. Análisis de plaguicidas en material vegetal por cromatografía líquida y espectrometría de masas.

Familia de productos : C.- Alto contenido en proteínas o almidón y bajo contenido en agua y grasa.

Grupo : C2.- Cereales.

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|----|---|--|
| 1 | 2,4-D (0,01) | |
| 2 | 3-Hidroxicarbofurano (0,01) | |
| 3 | Acetamiprid (0.005) | <u>Trigo:</u> |
| 4 | Aldicarb (0,01) | |
| 5 | Ametrina (0,01) | |
| 6 | Azinfos metil (0,01) | |
| 7 | Azoxistrobina (0,01) | |
| 8 | Benalaxil (0,01) | <u>Arroz:</u> Acetamiprid, Boscalida, Cicloxidim, Cletodim, Clotianidina, Dicrotofos, Dinocap, Epoxiconazol, Fluzinam, Flubendiamida, Fosalone, Setoxidim, Tiacloprid, Triclorfon. |
| 9 | Bentazona (0,01) | |
| 10 | Bentiavalcarbo (0,01) | |
| 11 | Bitertanol (0,01) | |
| 12 | Boscalida (0,005) | |
| 13 | Bromoxinil (0,01) | |
| 14 | Bromuconazol (0,01) | <u>Cebada:</u> Ciazofamida, Cicloxidim, Cletodim, Cloridazona, Clotianidina, Dicrotofos, Dinocap, Espirodiclofeno, Fenpropimorfo, Piraclostrobina, Setoxidim, Tiabendazol, Tiofanato metilo, Triclorfon. |
| 15 | Buprofequina (0,005) | |
| 16 | Butachlor (0,01) | |
| 17 | Cadusafos (0,01) | |
| 18 | Carbaril (0,01) | |
| 19 | Carbendazina (0.005) | |
| 20 | Carbofurano (0,01) | |
| 21 | Carboxina (0,01) | |
| 22 | Ciazofamida (0,01) | |
| 23 | Cicloxidim (0,01) | |
| 24 | Cimoxanilo (0,01) | |
| 25 | Cletodim (0,01) | |
| 26 | Clofentezina (0.005) | |
| 27 | Cloquintocet methyl (0,01) | |
| 28 | Clorantraniliprole (0,01) | |
| 29 | Cloridazona (0,01) | |
| 30 | Clorotoluron (0,01) | |
| 31 | Clotianidina (0.02) | |
| 32 | Demeton S methyl (0,01) | |
| 33 | Demeton S methyl sulfona (0,01) | |
| 34 | Desmetrina (0,01) | |
| 35 | Diclofop metil (0,01) | |
| 36 | Diclorprop-p (0,01) | |
| 37 | Dicrotofos (0.005) | |
| 38 | Diflubenzuron (0,01) | |
| 39 | Dimetoato (0,01) | |
| 40 | Dimetomorf (0.005) | |
| 41 | Dinocap (0,01) | |
| 42 | Diuron (0,01) | |
| 43 | Epoxiconazol (0,01) | |
| 44 | Espirodiclofeno (0.005) | |
| 45 | Etiofencarb (0,01) | |
| 46 | Etoprofos (0.005) | |
| 47 | Fenpropimorfo (0.005) | |
| 48 | sulfóxido (0,01) | |
| 49 | Fipronil sulfona (0,005) | |
| 50 | Flonicamid (0,01) | |
| 51 | Fluacifop-p-butyl (0.005) | |
| 52 | Fluacinaf (0,01) | |
| 53 | Flubendiamida (0,01) | |
| 54 | Flufenoxurón (0,01) | |
| 55 | Flurocloridona (0,01) | |
| 56 | Fluroxypyr 1 methylheptyl ester (0,01) | |
| 57 | Forato (0,01) | |
| 58 | Forato sulfona (0,01) | |
| 59 | Forato sulfóxido (0,01) | |
| 60 | Fosalone (0,01) | |
| 61 | Fostiazato (0,01) | |
| 62 | Furatiocarb (0,01) | |
| 63 | Haloxifop (0,01) | |
| 64 | Hexaflumurón (0,01) | |
| 65 | Hexitiazox (0.005) | |
| 66 | Imazalil (0,01) | |
| 67 | Imazamethabenz methyl (0,01) | |
| 68 | Imidacloprid (0,01) | |
| 69 | ioxinil (0,01) | |
| 70 | Iprovalicarbo (0.005) | |
| 71 | Isoproturón (0,01) | |
| 72 | Isoxaben (0,01) | |
| 73 | Linurón (0,01) | |
| 74 | Lufenurón (0,01) | |
| 75 | Malaoxon (0,01) | |
| 76 | Malatión (0,01) | |
| 77 | MCPA (0,01) | |
| 78 | Mefenpyr diethyl (0,01) | |
| 79 | Mepanipirima (0.005) | |



Edición: 02/12

Fecha: 18/01/12

Página 24 de 29

Código y revisión del anexo técnico de ENAC: Nº 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/004. Análisis de plaguicidas en material vegetal por cromatografía líquida y espectrometría de masas.

Familia de productos : C.- Alto contenido en proteínas o almidón y bajo contenido en agua y grasa.

Grupo : C2.- Cereales.

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|-----|---|---|
| 80 | Metaflumizona (0,01) | |
| 81 | Metidatió (0,01) | |
| 82 | Metiocarb (0,01) | |
| 83 | Metiocarb sulfona (0,01) | |
| 84 | Metiocarb sulfóxido (0,01) | |
| 85 | Metobromurón (0,01) | |
| 86 | Metomilo (0,005) | |
| 87 | Metoxifenozida (0,005) | |
| 88 | Metoxurón (0,01) | |
| 89 | Metrafenona (0,01) | |
| 90 | Metribucina (0,02) | |
| 91 | Mevinfos (0,01) | |
| 92 | Monocrotofos (0,01) | |
| 93 | Napropamida (0,01) | |
| 94 | Oxamil (0,005) | |
| 95 | Pencicurón (0,005) | |
| 96 | Piperonil butóxido (0,01) | |
| 97 | Piraclostrobina (0,005) | |
| 98 | Piridafentión (0,005) | |
| 99 | Procloraz (0,01) | |
| 100 | Propaquizafop (0,01) | |
| 101 | Propargita (0,01) | |
| 102 | Propoxur (0,01) | |
| 103 | Proquinazid (0,01) | |
| 104 | Rotenona (0,01) | |
| 105 | Setoxidim (0,01) | |
| 106 | Sulfotep (0,01) | |
| 107 | Tebufenocida (0,005) | |
| 108 | Teflubenzurón (0,01) | |
| 109 | Terbufos (0,01) | |
| 110 | Terbutrina (0,01) | |
| 111 | Tiabendazol (0,005) | |
| 112 | Tiacloprid (0,005) | |
| 113 | Tiametoxam (0,01) | |
| 114 | Tifensulfurón metilo (0,01) | |
| 115 | Tiodicarb (0,01) | |
| 116 | Tiofanato metilo (0,01) | |
| 117 | Triclopir (0,01) | |
| 118 | Triclorfón (0,01) | |
| 119 | Trifloxistrobina (0,005) | |
| 120 | Triflumizol (0,005) | |
| 121 | Triflumurón (0,01) | |
| 122 | Triforina (0,05) | |
| 123 | Zoxamida (0,01) | |



Edición: 02/12

Fecha: 18/01/12

Página 25 de 29

Código y revisión del anexo técnico de ENAC: Nº 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/004. Análisis de plaguicidas en material vegetal por cromatografía líquida y espectrometría de masas.

Familia de productos : F.- Hojas

Grupo : F1.- Hojas

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|----|---|---|
| 1 | Abamectina (0,01) | <p><u>Hojas Almendro:</u> Abamectina, Cletodim, Famoxadona, Metoxifenoazida, Piperonil butóxido, Piridabention, Setoxidim.</p> <p><u>Hojas Naranja:</u> Bromacilo, Bromuconazol, Buprofecina, Carbendazina, Dinocap, Fenpropimorfo, Hexitiazox, Malation, Mepanipirima, Metaflumizona, Mevinfos, Piridato, Propaquizafop, Propargita, Toliifluanida, Tralcoxidim.</p> |
| 2 | Acefato (0,01) | |
| 3 | Acetamiprid (0,01) | |
| 4 | Alaclo (0,01) | |
| 5 | Azinfos metil (0,01) | |
| 6 | Azoxistrobina (0,01) | |
| 7 | Benalaxil (0,01) | |
| 8 | Bentiavalicarbo (0,01) | |
| 9 | Bitertanol (0,01) | |
| 10 | Boscalida (0,01) | |
| 11 | Bromacilo (0,01) | |
| 12 | Bromuconazol (0,01) | |
| 13 | Buprofecina (0,01) | |
| 14 | Butachlor (0,01) | |
| 15 | Cadusafos (0,01) | |
| 16 | Carbendazina (0,01) | |
| 17 | Cletodim (0,01) | |
| 18 | Cloquintocet mexyl (0,01) | |
| 19 | Demeton S methyl (0,01) | |
| 20 | Desmetrina (0,01) | |
| 21 | Diclofluanida (0,01) | |
| 22 | Diclofop metil (0,01) | |
| 23 | Diclotofos (0,01) | |
| 24 | Dimetomorf (0,01) | |
| 25 | Dinocap (0,01) | |
| 26 | Epoxiconazol (0,01) | |
| 27 | Espirodiclofeno (0,01) | |
| 28 | Etoprofos (0,01) | |
| 29 | Famoxadona (0,01) | |
| 30 | Fenhexamida (0,02) | |
| 31 | Fenpiroximato (0,01) | |
| 32 | Fenpropimorfo (0,01) | |
| 33 | Fipronil (0,01) | |
| 34 | Fipronil sulfona (0,01) | |
| 35 | Flonicamid (0,01) | |
| 36 | Fluacifop-p-butil (0,01) | |
| 37 | Fluacinam (0,01) | |
| 38 | Flubendiamida (0,01) | |
| 39 | Flurocloridona (0,01) | |
| 40 | Forato (0,01) | |
| 41 | Forato sulfona (0,01) | |
| 42 | Forato sulfóxido (0,01) | |
| 43 | Fosalón (0,01) | |
| 44 | Fostiazato (0,01) | |
| 45 | Hexitiazox (0,01) | |
| 46 | Imazalil (0,01) | |
| 47 | Imazamethabenz methyl (0,01) | |
| 48 | Iprovalicarbo (0,01) | |
| 49 | Malaoxon (0,01) | |
| 50 | Malatión (0,01) | |
| 51 | Mefenpyr diethyl (0,01) | |
| 52 | Mepanipirima (0,01) | |
| 53 | Metaflumizona (0,01) | |
| 54 | Metamidofos (0,01) | |
| 55 | Metidatió (0,01) | |
| 56 | Metoxifenoazida (0,01) | |
| 57 | Metrafenona (0,01) | |
| 58 | Mevinfos (0,01) | |
| 59 | Monocrotofos (0,01) | |
| 60 | Napropamida (0,01) | |
| 61 | Pencicurón (0,01) | |
| 62 | Piperonil butóxido (0,01) | |
| 63 | Piraclostrobina (0,01) | |
| 64 | Piridafentió (0,01) | |
| 65 | Piridato (0,02) | |
| 66 | Procloraz (0,01) | |
| 67 | Propaquizafop (0,01) | |
| 68 | Propargita (0,01) | |
| 69 | Rotenona (0,01) | |
| 70 | Setoxidim (0,01) | |
| 71 | Sulfotep (0,01) | |
| 72 | Tebufenocida (0,01) | |
| 73 | Terbutrina (0,01) | |
| 74 | Toliifluanida (0,01) | |
| 75 | Tralcoxidim (0,01) | |
| 76 | Trifloxistrobina (0,01) | |
| 77 | Triflumizol (0,01) | |
| 78 | Triforina (0,05) | |
| 79 | Yodosulfuron metil sodio (0,01) | |
| 80 | Zoxamida (0,01) | |



Edición: 02/12

Fecha: 18/01/12

Página 26 de 29

Código y revisión del anexo técnico de ENAC: Nº 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/003 Análisis de Ditiocarbamatos en material vegetal por espectrofotometría.

Familia de productos : A.- Alto contenido en agua.

Grupo : A1.- De alta humedad y baja acidez.

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|----|---|--|
| 1 | Ditiocarbamatos (0.05) | <p><u><i>Acelga.</i></u></p> <p><u><i>Ajo.</i></u></p> <p><u><i>Albaricoque.</i></u></p> <p><u><i>Alcachofa.</i></u></p> <p><u><i>Apio.</i></u></p> <p><u><i>Brécoles (Brócoli).</i></u></p> <p><u><i>Calabacin.</i></u></p> <p><u><i>Canónigos.</i></u></p> <p><u><i>Cebolla.</i></u></p> <p><u><i>Cereza.</i></u></p> <p><u><i>Ciruela.</i></u></p> <p><u><i>Coles de China (Col China).</i></u></p> <p><u><i>Coliflor.</i></u></p> <p><u><i>Colirrábano.</i></u></p> <p><u><i>Escarola.</i></u></p> <p><u><i>Espárragos.</i></u></p> <p><u><i>Espinaca.</i></u></p> <p><u><i>Guisante.</i></u></p> <p><u><i>Judías con vaina (Judía).</i></u></p> <p><u><i>Lechuga.</i></u></p> <p><u><i>Manzana.</i></u></p> <p><u><i>Melocotones (Melocotón).</i></u></p> <p><u><i>Patata.</i></u></p> <p><u><i>Pepino.</i></u></p> |



Edición: 02/12

Fecha: 18/01/12

Página 27 de 29

Código y revisión del anexo técnico de ENAC: Nº 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/003 Análisis de Ditiocarbamatos en material vegetal por espectrofotometría.

Familia de productos : A.- Alto contenido en agua.

Grupo : A1.- De alta humedad y baja acidez.

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|----|---|--|
| | | <p><u>Pera.</u></p> <p><u>Perejil.</u></p> <p><u>Pimiento.</u></p> <p><u>Puerro.</u></p> <p><u>Repollo (Col).</u></p> <p><u>Sandía.</u></p> <p><u>Tomate.</u></p> <p><u>Zanahoria.</u></p> |



Edición: 02/12

Fecha: 18/01/12

Página 28 de 29

Código y revisión del anexo técnico de ENAC: N° 387/LE619 Rev. 13

Procedimiento interno/método: PTA-PG/003 Análisis de Ditiocarbamatos en material vegetal por espectrofotometría.

Familia de productos : A.- Alto contenido en agua.

Grupo : A2.- De alta humedad y alta acidez.

| Nº | PLAGUICIDAS ACREDITADOS (límite de cuantificación mg/Kg) | MATRICES ACREDITADAS: (plaguicidas excluidos por matriz) |
|----|---|--|
| 1 | Ditiocarbamatos (0.05) | <p><u>Limón.</u></p> <p><u>Mandarina.</u></p> <p><u>Naranja.</u></p> <p><u>Fresa.</u></p> <p><u>Uva.</u></p> |



Intervalo de trabajo:

PTA/PG-002: los límites superiores de determinación en función del límite de cuantificación (LC) son los siguientes :

- 1,2 mg/Kg para un LC de 0,010 mg/Kg
- 0,6 mg/Kg para un LC de 0,015 mg/Kg
- 0,8 mg/Kg para un LC de 0,020 mg/Kg
- 1,2 mg/Kg para un LC de 0,030 mg/Kg
- 2 mg/Kg para un LC de 0,050 mg/Kg
- 4 mg/Kg para un LC de 0,100 mg/Kg

PTA/PG-003: los límites superiores de determinación en función del límite de cuantificación (LC) son los siguientes :

- 5.0 mg/Kg para un LC de 0,05 mg/Kg

PTA/PG-004: los límites superiores de determinación en función del límite de cuantificación (LC) y del grupo al que pertenecen son los siguientes :

- 1.0 mg/Kg para un LC de 0,005 mg/Kg
- 0.5 mg/Kg para un LC de 0,005 mg/Kg (para cítricos grupo A2)
- 1.0 mg/Kg para un LC de 0,01 mg/Kg
- 0.5 mg/Kg para un LC de 0,01 mg/Kg (para cítricos grupo A2)
- 0.8 mg/Kg para un LC de 0,01 mg/Kg (para frutas grupos A1 y A2 métodos PLC3)
- 2.0 mg/Kg para un LC de 0,02 mg/Kg
- 1.0 mg/Kg para un LC de 0,02 mg/Kg (para cítricos grupo A2)
- 5.0 mg/Kg para un LC de 0,05 mg/Kg
- 2.5 mg/Kg para un LC de 0,05 mg/Kg (para cítricos grupo A2)

Observaciones: Las matrices de la **Lista Pública de Ensayos** pueden ser emitidas como acreditadas de forma inmediata. Para los procedimientos **PTA-PG/002, PTA-PG/003 y PTA-PG/004** FITOSOIL dispone de alcance abierto en matrices para los plaguicidas indicados, por lo que en cualquier momento puedan ser llevadas a cabo actividades de validación para satisfacer la demanda de sus clientes y seguir ampliando las matrices de dicha Lista.

La fecha de entrada en vigor de esta Lista Pública de Ensayos anula la anterior por lo que las solicitudes que se realizaron con la lista anterior y que están pendientes de finalizar, lo harán con la nueva Lista Pública en vigor.

Elaborado Responsable Departamento Plaguicidas:

Aprobado Director Técnico: