

| Departamento | Productos / Matriz | Códigos De Arancel | Rubro / Análisis | Análito / Sustancia / Parámetro | Método Analítico |
|--------------------------------|--|--------------------|---|---|--|
| Departamento de Fitosanitarios | Fitosanitarios grado técnico y Formulados | LAB086L | Análisis físico-químicos en fitosanitarios, fertilizantes y enmiendas: determinación de Inflamabilidad en productos formulados / grado técnico por Punto de inflamación | <i>Inflamabilidad en productos formulados / grado técnico</i> | Método CIPAC MT 12.1. |
| Departamento de Fitosanitarios | Fitosanitarios grado técnico y Formulados | LAB086J | Análisis físico-químicos en fitosanitarios, fertilizantes y enmiendas: determinación de pH en fertilizantes, enmiendas, fitosanitarios y alimentos de origen vegetal por Potenciometría | <i>pH</i> | Método CIPAC MT 191 / CIPAC MT 75.3. |
| Departamento de Fitosanitarios | Fitosanitarios grado técnico y Formulados | LAB086K | Determinación de densidad por densitometría en fitosanitarios, fertilizantes y enmiendas. | <i>Densidad</i> | Normas IRAM 12087-1: 1999 – 12087-2: 2001 y 12087-3: 2000. |
| Departamento de Fitosanitarios | Fertilizantes, Enmiendas, Compost y Productos Fitosanitarios | LAB086B | Determinación de la tensión superficial Tensiómetro de Dunuoy en fertilizantes y enmiendas. | <i>Tensión superficial</i> | tensiómetro de duNouy |

| | | | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---|---|--|
| <p>Departamento de Fitosanitarios</p> | <p>Fitosanitarios grado técnico y Formulados</p> | <p>LAB086M</p> | <p>Análisis físico-químicos en fitosanitarios, fertilizantes y enmiendas: determinación de Persistencia de la Espuma en productos plaguicidas formulados por Físico-químico</p> | <p><i>Persistencia de la Espuma en productos formulados</i></p> | <p>Persistencia de la Espuma - Norma IRAM 12066: 2002.</p> |
| <p>Departamento de Fitosanitarios</p> | <p>Fitosanitarios Formulados</p> | <p>LAB086N</p> | <p>Análisis físico-químicos en fitosanitarios, fertilizantes y enmiendas: determinación de Suspensibilidad no habiendo solicitado determinación de principio activo</p> | <p><i>Suspensibilidad en productos formulados / grado técnico</i></p> | <p>Normas IRAM 12067-1: 2000 y 12067-2 y 3: 2002 y Determinación del Principio activo por HPLC o GC.</p> |
| <p>Departamento de Fitosanitarios</p> | <p>Fitosanitarios grado técnico y Formulados</p> | <p>LAB086O</p> | <p>Análisis físico-químicos en fitosanitarios, fertilizantes y enmiendas: determinación de viscosidad en productos plaguicidas, formulados y grado técnico por Viscosidad</p> | <p><i>Viscosidad en productos formulados</i></p> | <p>Método CIPAC MT 192</p> |
| <p>Departamento de Fitosanitarios</p> | <p>Fitosanitarios Formulados</p> | <p>LAB086P</p> | <p>Análisis físico-químicos en fitosanitarios, fertilizantes y enmiendas: determinación de emulsionabilidad en productos plaguicidas, formulados por Emulsionabilidad</p> | <p><i>Emulsionabilidad en productos formulados</i></p> | <p>Norma IRAM 12086: 1999</p> |

| | | | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|--|---|---|
| <p>Departamento de Fitosanitarios</p> | <p>Fitosanitarios Formulados</p> | <p>LAB086Q</p> | <p>Análisis físico-químicos en fitosanitarios, fertilizantes y enmiendas: determinación de residuos no sulfonables en plaguicidas formulados</p> | <p><i>Residuos no sulfonables en productos formulados</i></p> | <p>Norma IRAM IAPG A 6714: 1981.</p> |
| <p>Departamento de Fitosanitarios</p> | <p>Fitosanitarios grado técnico y Formulados</p> | <p>LAB089A</p> | <p>Análisis en fitosanitarios de grado técnico y formulados: Determinación cuantitativa de principio activo por cromatografía líquida de alta resolución</p> | <p><i>Contenido de principio activo por HPLC</i></p> | <p>métodos desarrollados en el laboratorio. Determinación del contenido de Glifosato en plaguicidas grado técnico y formulados - Método: INS P 1-CRQ LP 003 basado en CIPAC Handbook Volumen 1 C, 1985, página 2132 y CIPAC Handbook Volumen H 1998, página 182</p> |
| <p>Departamento de Fitosanitarios</p> | <p>Fitosanitarios grado técnico y Formulados</p> | <p>LAB089B</p> | <p>Análisis en fitosanitarios de grado técnico y formulados: Determinación cuantitativa de principio activo por cromatografía gaseosa</p> | <p><i>Contenido de principio activo por CG</i></p> | <p>métodos desarrollados en el Laboratorio. Determinación del contenido de Atrazina en plaguicidas grado técnico y formulados - Método: INS P 1-CRQ LP 004 desarrollado en el laboratorio</p> |

| | | | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|---|--|--|
| <p>Departamento de Fitosanitarios</p> | <p>Fitosanitarios grado técnico y Formulados</p> | <p>LAB089C</p> | <p>Análisis en fitosanitarios de grado técnico y formulados: Determinación cuantitativa de principios activos por otros métodos Volumétricos / Gravimétricos</p> | <p><i>Determinación contenido del principio activo</i></p> | <p>Métodos desarrollados en el Laboratorio.</p> |
| <p>Departamento de Fitosanitarios</p> | <p>Fitosanitarios grado técnico y Formulados</p> | <p>LAB089D</p> | <p>Análisis en fitosanitarios de grado técnico y formulados: Determinación de la estabilidad en almacenamiento por técnicas de Estabilidad térmica y Cromatográfica</p> | <p><i>Estabilidad en el almacenamiento</i></p> | <p>Método CIPAC MT 46.2 y Determinación del Principio activo por HPLC o GC</p> |
| <p>Departamento de Fitosanitarios</p> | <p>Fitosanitarios Formulados</p> | <p>LAB089E</p> | <p>Análisis en fitosanitarios de grado técnico y formulados: Determinación de extracción de principios activos con Soxhlet por Método de Extracción</p> | <p><i>Contenido de principio activo</i></p> | <p>Método desarrollado por el Laboratorio.</p> |
| <p>Departamento de Fitosanitarios</p> | <p>Fitosanitarios Formulados</p> | <p>LAB090A</p> | <p>Análisis de fitotoxicidad en productos fitosanitarios por Método Biológico</p> | <p><i>Fitotoxicidad de productos formulados para coadyuvantes y aceites en productos comerciales</i></p> | <p>Norma IRAM 12150: 1969.</p> |
| <p>Departamento de Fitosanitarios</p> | <p>Fitosanitarios grado técnico y Formulados</p> | <p>LAB090B</p> | <p>Análisis de fitotoxicidad por prueba de tinción de productos plaguicidas formulados para tratamiento de semilla por Colorimetría</p> | <p><i>Tinción de semillas</i></p> | <p>Norma IRAM 12039/2016.</p> |

| | | | | | |
|---|---|---------|---|------------------------------------|--|
| | | | comparativa | | |
| Departamento de Fitosanitarios | Fitosanitarios grado técnico y Formulados | LAB091A | Determinación de espectros de absorción molecular, UV visible en plaguicidas formulados / grado técnico por Espectrofotometría UV-V | <i>Determinación espectro UV</i> | Método desarrollado en Laboratorio. |
| Departamento de Fitosanitarios | Fitosanitarios grado técnico | LAB091B | Identificación de principios activos por FTIR por Método Infrarrojo | <i>Determinación espectro FTIR</i> | Comparación contra patrón. |
| Departamento de Contaminantes Inorgánicos | Fitosanitarios | LAB092B | Determinación de Contaminantes Inorgánicos en Productos de Origen Vegetal | <i>Cadmio</i> | Espectroscopía de Absorción Atómica por horno de grafito |
| Departamento de Contaminantes Inorgánicos | Fitosanitarios | LAB092I | Determinación de Contaminantes Inorgánicos en Productos de Origen Vegetal | <i>Cadmio</i> | Espectroscopía de Absorción Atómica por llama |
| Departamento de Contaminantes Inorgánicos | Fitosanitarios | LAB092P | Determinación de Contaminantes Inorgánicos en Productos de Origen Vegetal | <i>Cobre</i> | Espectroscopía de Absorción Atómica por llama |
| Departamento de Contaminantes Inorgánicos | Fitosanitarios | LAB092H | Determinación de Contaminantes Inorgánicos en Productos de Origen Vegetal | <i>Plomo</i> | Espectroscopía de Absorción Atómica por horno de grafito |
| Departamento de Contaminantes Inorgánicos | Fitosanitarios | LAB092C | Determinación de Contaminantes Inorgánicos en Productos de Origen Vegetal | <i>Cromo</i> | Espectroscopía de Absorción Atómica por horno de grafito |

| | | | | | |
|---|------------------|---------|--|-----------------|--|
| Departamento de Contaminantes Inorgánicos | Fitosanitarios | LAB092A | Determinación de Contaminantes Inorgánicos en Productos de Origen Vegetal | <i>Arsénico</i> | Espectroscopía de Absorción Atómica por horno de grafito |
| DLV Gestión | Mesa de Entradas | LAB084C | Lectura y evaluación de expedientes de productos fitosanitarios, fertilizantes, enmiendas y biológico de uso agrícola. | | |
| DLV Gestión | Mesa de Entradas | LAB084D | Prórroga del plazo de validez de certificados emitidos por la dirección del Laboratorio Vegetal | | |