REQUISITOS DE RECEPCION DE MUESTRAS LRPM

RESIDUOS DE PLAGUICIDAS

1. Análisis Multiresiduos en vegetales

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MATRIZ** | **CANTIDAD MINIMA**  **(APROXIMADA)** | **CONDICIONES DE ENVIÓ** | **TIEMPO DE CONSERVACIÓN DE**  **MUESTRAS POST-ANÁLISIS** | **DETERMINACIONES-ANALITOS** | **MOTIVO DE ENSAYO** |
| Naranja  Mandarina  Pera  Manzana  Frutilla  Ciruela  Cebolla  Papa  Tomate  Locote  Zanahoria | 1 kg o al menos 10 unidades | Las muestras deben venir precintadas o lacradas, estar correctamente identificadas y entregarse en buen estado de conservación.  Los envases deben ser herméticos, de material inerte y no deben presentar  Signos de daños, violación o pérdidas. | Al finalizar el ensayo | 1. Acetamiprid 2. Azoxystrobina 3. Carbaryl 4. Carbendazim 5. Carbofuram 6. Carboxin 7. Clethodim 8. Clorpirifos 9. Clothianidin 10. Triadimefon 11. Cyproconazol 12. Diuron 13. Emamectina Benzoato 14. Epoxiconazole 15. Fipronil 16. Imidacloprid 17. Metalaxil 18. Metomil 19. Metoxyfenozide 20. Novaluron 21. Picoxystrobin 22. Propíconazole 23. Pyraclostrobin 24. Tebuconazole 25. Thiodicarb | **Usuarios Internos y Externos**   * Certificación * Control de Calidad * Monitoreo * Fiscalización/Decomiso * Monitoreo en plantas   Industrias   * Puntos de ventas. * Exportación * Denuncia por deriva\*\* |
| Melón  Sandia  Pepino  Repollo  Piña  Durazno | 2 Kg o al menos 5 unidades de muestras pequeñas.  Resolución SENAVE:1375/15,874/03,167/15, 507/15, 1006/15 |
| Banana | 3 Kg o al menos dos 20 unidades Resolución SENAVE 414/13 |
| Cebollita de hoja  Lechuga  Acelga  Hojas comestibles | 1 Kg o al menos 0,5 Kg |
| Deriva en hojas comestibles (por denuncia) | 1 Kg o al menos 0,5 Kg  \*\* | Determinación de  2,4 D |
| \*\* Las muestras por denuncia de deriva, no deben contener mezclas de ramas ni suelo para completar el peso, deben ser solamente hojas, debido al método de extracción utilizado. | | | | | | |

2- Análisis Multiresiduos en Agua

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MATRIZ** | **CANTIDAD MINIMA**  **(APROXIMADA)** | **CONDICIONES DE ENVIÓ** | **TIEMPO DE CONSERVACIÓN DE**  **MUESTRAS POST-ANÁLISIS** | **DETERMINACIONES** | **MOTIVO DE ENSAYO** |
| Agua de rio  Agua  Estancada  Agua de regadío | Al menos 1 Litro en envase resistentes a bajas temperaturas. | Las muestras deben venir precintadas o lacradas, estar correctamente identificadas y entregarse en buen estado de conservación.  Los envases deben ser herméticos, de material inerte y no deben presentar  Signos de daños, violación o pérdidas. | Al finalizar el ensayo | 1. Acetamiprid 2. Azoxystrobina 3. Carbaryl 4. Carbendazim 5. Carbofuram 6. Carboxin 7. Clethodim 8. Clorpirifos 9. Clothianidin 10. Triadimefon 11. Cyproconazol 12. Diuron 13. Emamectina Benzoato 14. Epoxiconazole 15. Fipronil 16. Imidacloprid 17. Metalaxil 18. Metomil 19. Metoxyfenozide 20. Novaluron 21. Picoxystrobin 22. Propíconazole 23. Pyraclostrobin 24. Tebuconazole 25. Thiodicarb | **Usuarios Internos y Externos**   * Control de Calidad (Análisis de Plaguicidas) * Fiscalización * Intervención * Deriva |
| Deriva | Al menos 1 Litro | Para determinación de Glifosato la muestra debe estar en envase de plástico congelado | Glifosato |

1. Análisis Multiresiduos en Suelo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MATRIZ** | **CANTIDAD MINIMA**  **(APROXIMADA)** | **CONDICIONES DE ENVIÓ** | **TIEMPO DE CONSERVACIÓN DE**  **MUESTRAS POST-ANÁLISIS** | **DETERMINACIONES** | **MOTIVO DE ENSAYO** |
| Suelo | Al menos 1 Kg | Las muestras deben venir precintadas o lacradas, estar correctamente identificadas y entregarse en buen estado de conservación. | Al finalizar el ensayo | 1. Acetamiprid 2. Azoxystrobina 3. Carbaryl 4. Carbendazim 5. Carbofuram 6. Carboxin 7. Clethodim 8. Clorpirifos 9. Clothianidin 10. Triadimefon 11. Cyproconazol 12. Diuron 13. Emamectina Benzoato 14. Epoxiconazole 15. Fipronil 16. Imidacloprid 17. Metalaxil 18. Metomil 19. Metoxyfenozide 20. Novaluron 21. Picoxystrobin 22. Propíconazole 23. Pyraclostrobin 24. Tebuconazole 25. Thiodicarb | **Usuarios Internos y Externos**   * Control de Calidad (Análisis de Plaguicidas) * Fiscalización * Intervención * Deriva |

1. Análisis en Granos oleaginosos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MATRIZ** | **CANTIDAD MINIMA**  **(APROXIMADA)** | **CONDICIONES DE ENVIÓ** | **TIEMPO DE CONSERVACIÓN DE**  **MUESTRAS POST-ANÁLISIS** | **DETERMINACIONES** | **MOTIVO DE ENSAYO** |
| Sésamo  Maní  Maíz  **Obs:** También Arroz sin cascara | 1 kg | Las muestras deben venir precintadas o lacradas, estar correctamente identificadas y entregarse en buen estado de conservación.  Los envases deben ser herméticos, de material inerte y no deben presentar  Signos de daños, violación o pérdidas. | Al finalizar el ensayo  **Contramuestras de sésamo para Exportación: se guardan por 1 año** | 1. Azoxystrobina 2. Carbaryl 3. Carboxin 4. Clethodim 5. Clorpirifos 6. Tebuconazol 7. Diuron 8. Emamectina Benzoato 9. Fipronil 10. Imidacloprid 11. Metomil 12. Metoxyfenozide 13. Novaluron 14. Thiametoxan 15. Haloxyfop | **Usuarios Internos y Externos**   * Certificación * Control de Calidad * Monitoreo * Fiscalización * Monitoreo en plantas   Industrias   * Puntos de ventas. * Exportación |