

Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección General de Sanidad Vegetal
División de Registro Fiscalización

ACUERDO N° 423

INSTRUCTIVO PARA LAS APLICACIONES AEREAS DE
INSUMOS AGRICOLAS.

DIARIO OFICIAL.- San Salvador, 1 de julio de 2011



*¡Juntos
podemos!*

Ministerio de Agricultura
y Ganadería (MAG)



Acuerdo N° 423.
Publicado en el Diario Oficial
Numero 123 Tomo N° 392 del 16 de junio de 2011
El Órgano Ejecutivo en el Ramo de Agricultura y Ganadería,

CONSIDERANDO:

- I. Que por medio del Decreto Legislativo N° 315, de fecha 25 de abril de 1973, publicado en el Diario Oficial N° 85, Tomo 239 del día 10 de mayo de ese mismo año, se emitió la Ley sobre Control de Pesticidas, Fertilizantes y Productos para Uso Agropecuario, la cual tiene por objeto regular la producción, comercialización, distribución, importación, exportación, y el empleo de pesticidas, fertilizantes, herbicidas, enmiendas o mejoradores, defoliantes y demás productos químicos y químico-biológicos para uso agrícola, pecuario o veterinario y sus materias primas:
- II. Que de conformidad a lo establecido en el Art. 6 letras b) y c) de la Ley a que alude el numero precedente, correspondiente al Ministerio de Agricultura y Ganadería, en adelante denominado MAG, por medio de sus dependencias, el cumplimiento de dicha ley y su Reglamento, para cuyo efecto tendrá dentro de sus atribuciones la de dictar las medidas que sean necesarias y prestar la asistencia técnica que las circunstancias demanden, para lograr el empleo eficiente, oportuno y adecuado de los productos a que se refiere esta Ley, de modo que su utilización y manipulación no causen daños a personas, animales, cultivos, corrientes o depósitos de agua, fauna y flora y lugares que corran peligro de contaminación, así como la de emitir instructivos para regular la limpieza y manejo u otras actividades a que habrán de someterse los equipos, terrestres y aéreos, utilizados en la aplicación de los productos de que trata esta Ley; y
- III. Que a efecto de cumplir con las atribuciones antes descritas, es preciso emitir las disposiciones necesarias para asegurar su cumplimiento, tomando en consideración el cuidado y protección de la salud humana y enmedio ambiente.

POR TANTO, ACUERDA: EMITIR EL PRESENTE:
INSTRUCTIVO PARA LAS APLICACIONES AEREAS DE INSUMOS AGRICOLAS

Objeto y campo de aplicación

Art.1. El presente Instructivo tiene por objeto establecer, con base a lo prescrito en la ley sobre Control de Pesticidas, Fertilizantes y Productos de Uso Agropecuario y su Reglamento, los lineamientos para regular las actividades de aplicación aérea de insumos agrícolas.

Art.2. Las disposiciones contenidas el presente Instructivo se aplicaran a las personas naturales y jurídicas dedicadas a la aplicación aérea de insumos agrícolas, así como los propietarios de pistas y aeronaves agrícolas, pilotos y operadores de dicha actividad y a los propietarios de los cultivos en que se apliquen.

Definiciones

Art.3. Para efectos del presente Instructivo, además de lo establecido en la Ley sobre Control de Pesticidas, Fertilizantes y Productos para Uso Agropecuario y sus Reglamentos, se entenderá por:

- a) Aplicación aérea: Aplicación de insumos agrícolas con aeronave desde el aire.
- b) Insumo agrícola: Cualquier sustancia de naturaleza química, biológica o natural, utilizada para el control de plagas, incluyéndose, además a los fertilizantes.
- c) Niveles Críticos: Presencia de plagas en los cultivos, suficiente para causar daños económicos.
- d) Piloto Agrícola: Persona con licencia de piloto comercial y que además tiene habilitación vigente para operar aeronaves agrícolas.
- e) Plaga: Todo agente que altere en alguna forma el desarrollo normal de los animales o de las plantas causándoles la muerte o daño en alguno o varios de sus órganos con la frecuente reducción de sus rendimientos.
- f) Plaguicidas: Cualquier agente biológico, sustancias o mezcla de sustancias de naturaleza química o biológica que se destina a combatir, controlar, prevenir, atenuar, repeler o regular la acción de cualquier forma de vida, animal o vegetal que afecte a las plantas o animales.
- g) Plaguicida Prohibido: Aquel cuyo uso ha sido prohibido por este Ministerio.
- h) Plaguicidas Restringidos: Producto cuya aplicación aérea no esta permitida o autorizada por la autoridad competente por sus altos riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

De la autoridad y sus atribuciones

Art.4. El MAG, a través de sus dependencias tendrá además de las atribuciones establecidas en la Ley sobre Control de Pesticidas, Fertilizantes y Productos para Uso Agropecuario y sus Reglamento, las siguientes atribuciones:

- a) Llevar el control de las personas naturales y jurídicas dedicadas a la aplicación aérea de insumos agrícolas.
- b) Verificar que se cumplan las normas establecidas en el presente Instructivo.
- c) Aplicar las sanciones establecidas en la Ley sobre Control de Pesticidas, Fertilizantes y productos para Uso Agropecuario, dichas sanciones serán aplicadas en la forma cuantía y procedimiento establecido en el Art. 52 y siguientes de la aludida Ley.

Art.5. Para la aplicación aérea de insumos agrícolas, el interesado previamente deberá proporcionar a la dependencia del MAG correspondiente a la siguiente información.

- a) Nombre y generales de la persona natural o jurídica que se dedicara a dicha actividad; y
- b) Programa de aplicación, señalando lugares y fechas en que realizaran la aplicación aérea de los insumos agrícolas.

El propietario del cultivo en que se deba hacer aplicaciones de las indicadas en el Art. 30 de la Ley sobre Control de Pesticidas, Fertilizantes y productos para Uso Agropecuario, deberá informar a la dependencia del MAG correspondiente, la época de iniciación y finalización en que se verificaran las aplicaciones; y además, en el termino de su duración, enviar a la referida dependencia dentro de los ochos días siguientes al último de cada mes calendario, una relación mensual indicando numero de aplicaciones, producto, dosificación, lugar, clase de cultivo, extensión cubierta en cada una y nombre de la persona o compañía que las verificó.

La omisión de cualquiera de estas obligaciones será calificada como falta grave de las señales en la letra a) del artículo 52 de la Ley antes citada.

La información proporcionada por el interesado tiene como objeto verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el precitado Art 30 de la Ley, cuya omisión hará incurrir al responsable en la sanción correspondiente en la forma y cuantía determinada en el precitado Art. 52 letra a) de la Ley.

De la prestación de servicio de aplicación aérea de insumos agrícolas

Art.6. Las personas naturales y jurídicas interesadas en la venta de servicios de aplicación aérea de plaguicidas, deberán presentar al MAG, a través de sus dependencias, los siguientes requisitos:

1. Solicitud, la cual se complementará según formato proporcionado por la dependencia correspondiente.
2. Fotocopia de Escritura Pública de Constitución de Sociedad, cuando proceda
3. Fotocopia del permiso de la pista.
4. Descripción de las características del equipo de aplicación aérea.
5. Fotocopia de documento de acreditación del piloto
6. Constancia que acredite al piloto agrícola.

De la aplicación aérea de los insumos agrícolas.

Art.7. Para la aplicación aérea de insumos agrícolas deberán cumplirse las siguientes disposiciones.

1. Aplicar únicamente insumos agrícolas registrados
2. La aplicación deberá ser autorizada por escrito por un profesional de las ciencias agronómicas, quien se responsabiliza por las recomendación del producto a utilizar.
3. El equipo de a aplicaciones deberá reunir las condiciones técnicas adecuadas de acuerdo a las especificaciones dadas por el fabricante.
4. Respetar las condiciones en que fue otorgado el registro del insumo a aplicar, en cuanto a usos autorizados, dosis, cultivos, plagas a controlar, intervalo de aplicación, intervalo entre ultima aplicación y cosecha y medidas de seguridad, siguiendo las indicaciones recomendadas en el panfleto y etiqueta del insumo agrícola a aplicar
5. Se deben tomar en cuenta los niveles críticos y períodos apropiados, establecidos para cada plaga y en cada cultivo antes de las aplicaciones de plaguicidas.
6. Las aplicaciones de insumos agrícolas deberán hacerse al menos 5 días antes de la liberación de agentes de control biológico cuando no hay compatibilidad entre ellos.
7. Se deberá elaborar y observar un programa de rotación en el uso de plaguicidas
8. La velocidad del viento no deberá exceder de 7 km/hora.
9. Las aplicaciones deberán realizarse durante las horas frescas de la mañana o la tarde.
10. La aplicación deberá hacerse perpendicularmente o contrario a la dirección del viento.
11. La altura de vuelo de las aeronaves sobre la parte terminal de las plantas deberán ser de 1 metro como máximo duante la aplicación.
12. Las aeronaves agrícolas no deben efectuar riego de plaguicidas sobre el espacio aéreo menor de trescientos metros de distancia de los lugares siguientes: ríos, lagos, lagunas, manantiales, esteros estanques, apiarios, establos, hospitales, escuelas, caseríos, poblados, lugares públicos, tiangues, rastros y playas.
13. El equipo de a aplicación deberá estar previsto de válvulas de cierre hermético.

14. Los tanques de los aviones y los equipos utilizados deberán ser lavados adecuadamente y los remanentes de plaguicidas, así como las aguas utilizadas en el lavado del equipo deberán ser tratadas para su desnaturalización antes de ser desechadas en lugares que no sean susceptibles de contaminación de fuentes de agua.
15. Las boquillas del equipo de aplicación deberán abrirse y cerrarse a la distancia en la que se asegure que los insumos agrícolas, queden depositados en la aérea en que se va a aplicar.
16. La línea de vuelo deberá ser señalada, por banderas separadas a una distancia máxima de 500 metros una de otra y deberán estar a un metro de altura sobre el nivel de las plantas.
17. No podrán aplicarse en forma aérea plaguicidas extremadamente y altamente peligrosos (categorías toxicológica IA y IB) o de uso restringido.
18. Los propietarios de los cultivos en los cuales se pretende hacer aplicación aérea deben comunicar por escrito con 72 horas de anticipación a las personas que viven en los alrededores.
19. Los propietarios del cultivo donde se realicen las aplicaciones deberán llevar un control por escrito de las aplicaciones realizadas, el cual indicara fecha y horas en las que se hizo la aplicación productos y dosis aplicadas, lugar, aéreas y clase de cultivo, nombre del piloto que hizo las aplicaciones y numero de matrícula de la aeronave
20. Previa la aplicación verificar que existen adecuadas condiciones atmosféricas durante el tiempo de aplicación
21. Colocar rotulo de advertencia en los puntos de acceso a campos tratados con plaguicidas.
22. Las aplicaciones deberán ser suspendidas si las condiciones atmosféricas cambian en forma adversa durante la aplicación
23. Deberá señalarse con banderas una franja de seguridad de 15 metros para abrir las boquillas, después de entrar y antes de salir del cultivo donde se hará la aplicación.
24. Contar con un procedimiento escrito para la limpieza y descontaminación de aeronaves

Las disposiciones antes descritas, serán verificadas o inspeccionadas por la dependencia del MAG correspondiente a petición de la Oficina encargada de vigilar la sanidad vegetal.

La omisión de cualquiera de estas obligaciones será calificada como falta grave de las señaladas en la letra a) del artículo 52 de la Ley antes citada.

Art.8. Cuando la aplicación se haga en situaciones de emergencia, por el aparecimiento de plagas, el interesado deberá informar posteriormente a la Oficina encargada de vigilar la sanidad vegetal

del MAG, indicando las áreas tratadas, nombres y volumen de los insumos utilizados y cultivos tratados.

Del personal involucrado en las actividades de aplicación de plaguicidas.

- Art.9. Las empresas dedicadas a la venta de servicios de aplicación aérea deberán someter a las pruebas de colinesterasa a todas las personas relacionadas con la manipulación de los productos, al menos cada 6 meses.
- Art.10. Los propietarios de las empresas dedicadas a la venta de servicios de aplicación aérea de insumos agrícolas deben proporcionar a las personas que manipulan los productos, el equipo de protección personal recomendado en las etiquetas y panfletos de los insumos agrícolas utilizados, además, deberán contar con un botiquín de primeros auxilios y otros de acuerdo a la necesidad.
- Art.11. Los operadores de los equipos de aplicación y que manipulen insumos agrícolas, deberán ser previamente capacitados por la dependencia del MAG correspondiente sobre aspectos relacionados con el riesgo, manejo, uso y aplicación adecuado de los mismos. Al finalizarse satisfactoriamente la capacitación, dicha dependencia emitirá el certificado de participación correspondiente, el cual deberá ser refrendado por el jefe o superior de dicha dependencia, en conjunto con el director o superior de la Oficina encargada de verificar la sanidad vegetal del MAG, el cual deberá ser agregado junto con la información requerida en el Art. 5 de este Instructivo.

De la denuncia

- Art.12. Cualquier persona que tuviere conocimiento de la omisión en el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Art. 7 del presente Instructivo, podrá denunciarlo ante la Oficina encargada de vigilar la sanidad vegetal del MAG, en cualquiera de sus dependencias; dicha denuncia dará inicio al procedimiento sancionatorio descrito en el Art. 53 y siguientes de la Ley sobre Control de Pesticidas, Fertilizantes y Productos para Uso Agropecuario.
- Art.13. El recurso de revisión a que alude el Art. 55 de la Ley sobre Control de Pesticidas, Fertilizantes y Productos para Uso Agropecuario, se tramitara conforme las reglas prescritas para el mismo en el código Procesal Civil y Mercantil.
- Art.14. Derogase cualquier Acuerdo anterior al presente Instructivo; de existir duda en la aplicación de este Instructivo y cualquier Acuerdo anterior, prevalecerá el presente instructivo.
- Art.15. El presente instructivo entrara en vigencia el día de su publicación en el Diario Oficial. COMUNIQUESE. INGENIERO José Guillermo Belarmino López Suárez, Ministro de Agricultura y Ganadería.