

PROTOCOLO EN ZONA DE AMORTIGUAMIENTO

Todos los productores agrarios que realicen aplicaciones de fitosanitarios se hallan legalmente obligados a cumplir normativas de origen nacional, provincial, y municipal. El presente protocolo, tiene por objeto brindar herramientas de Buenas Prácticas de Aplicación para que, en la zona definida por el Municipio, las aplicaciones se realicen siguiendo determinadas pautas tecnológicas y ambientales que minimicen los riesgos de las aplicaciones asistiendo sobre los aspectos más críticos a los asesores técnicos y a los aplicadores intervinientes.

A tal fin:

El Asesor Técnico interviniente, Ingeniero Agrónomo matriculado deberá:

- * Corroborar la necesidad real del tratamiento según el umbral de daño económico.
- * Evitar la contaminación de humedales, acuíferos y cursos o cuerpos de agua.
- * Verificar **las condiciones meteorológicas** imperantes previas a dar inicio a la aplicación y registrar las mismas
- * Seleccionar el tratamiento considerando en lo posible, el uso de los principios activos con menor riesgo toxicológico
- * Constatar que se utilicen aditivos y/o pastillas antiderivas.
- * Utilizar dosis de aplicación mínimas o bajas garantizando la eficacia del tratamiento.
- * Analizar la compatibilidad y el orden de las mezclas consideradas.
- * Asegurar cuando corresponda legalmente (si el tratamiento lo realiza una empresa de aplicación) que la actividad se realice por una empresa habilitada.
- * Utilizar, en los casos que crea conveniente, tarjetas hidro sensibles a fin de constatar la correcta aplicación
- * Asegurar en todos los casos que el/los operador/res de aplicación hayan cumplido y aprobado la capacitación que acredita la habilitación de su titular para desarrollar la actividad de aplicación.

El Aplicador deberá:

- * Respetar la zona o distancia definida por el Municipio.
- * Comunicar, si correspondiera, la intención de aplicación a las autoridades municipales competentes u otro que se determine previamente

- * No aplicar cuando el viento sopla en dirección al área urbana, zona residencial extraurbana, escuelas emplazadas en el área complementaria y/o rural, áreas de esparcimiento u otras que determine el municipio o la normativa provincial.
- * No pulverizar con humedad relativa inferior al 50% y con temperaturas superiores a 25 grados centígrados. En caso de ser estrictamente necesario, utilizar productos antideriva de tipo siliconado a la dosis máxima recomendada.
- * Cuando el lote esté lindando con **establecimientos educativos** se deberá aplicar siempre en días y horarios de inactividad escolar.
- * Preparar la cantidad exacta de agroquímico a aplicar, evitando que quede caldo sobrante.
- * La presión de trabajo no deberá ser mayor a 3 bares
- * Cargar el tanque a lo sumo hasta la mitad de su capacidad, poner en marcha el equipo sin pulverizar e ir agregando el agroquímico por la boca del tanque o por los sistemas de incorporación que disponga. Finalmente completar el tanque con agua. Durante este proceso mantener en funcionamiento el sistema de agitación, sin generar espuma.
- * Respetar el orden de mezcla indicado por el profesional en la Receta de Aplicación.
- * No mezclar productos si no se está seguro de su compatibilidad o sin conocer el procedimiento de mezclado.
- * Verificar el correcto funcionamiento del equipo.
- * Trabajar con el botalón lo más bajo posible (50 cm. del objetivo) en la medida en que el sistema de estabilidad y las irregularidades del terreno lo permitan.
- * Trabajar a una velocidad de avance que no supere los 15 km/h
- * Jamás dejar el caldo preparado de un día para el otro y/o trasvasar fitosanitarios a otros recipientes que no sean los originales.
- * Siempre se deben utilizar los elementos de **protección personal**.
- * Disponer de pastillas nuevas para reemplazarlas en caso de ser necesario.
- * Finalizada la aplicación de fitosanitarios, recolectar los envases utilizados, lavarlos utilizando el proceso de triple lavado manual (o a presión, en el caso de que no se lo haya realizado simultáneamente) con la carga del producto y perforarlos para inutilizarlo.

Luego del tratamiento

- * El líquido del lavado de envases vacíos debe ser volcado siempre en el tanque de la máquina para su distribución en el lote tratado inmediatamente después de la aplicación.

- * Jamás debe volcarse el líquido del lavado de envases o de la máquina en espejos o cursos de agua y/o caminos o banquetas.
- * Los envases vacíos deberán ser almacenados en lugares seguros, fuera del alcance de personas ajenas al proceso.
- * Se debe evitar todo contacto de los envases con alimentos u otros productos.
- * Lavar la maquina pulverizadora y todos sus componentes donde no existan riesgos para personas, ganado y ambiente.

NORMAS ELEMENTALES DE SEGURIDAD

- * Se deben seguir siempre las indicaciones del marbete del envase y de las hojas de seguridad, teniendo presente la peligrosidad del producto.
- * Los trabajos de aplicación deben ser realizados por personas idóneas y capacitadas. No se debe comer, beber o fumar durante el tratamiento, ni cuando se están manipulando los productos.
- * Durante la preparación de la mezcla, y dado que los productos son peligrosos para la salud, se deberá utilizar elementos de protección personal adecuados entre los que se destacan: el delantal impermeable para proteger el pantalón que deberá estar por fuera de las botas. Las mangas de la camisa también deben seguir el mismo patrón y se recomiendan que ambos sean de un material especial acorde al producto que se manipula. También se deben usar anteojos / antiparras y una máscara con filtro adecuado la peligrosidad del producto. La ropa utilizada debe ser lavada de manera separada a la del resto de la familia.
- * Utilizar recipientes reservados sólo para este uso. Evitar derrame de producto concentrado. Caso contrario se debe disponer de un plan de emergencia en caso de ocurrencia de derrame de producto concentrado y tener siempre a mano equipos y materiales para contener y controlarlo.
- * Después del tratamiento, lavarse cuidadosamente las manos y la cara con agua limpia.
- * Se debe evitar todo contacto de los envases con alimentos u otros productos.