

Buenas Prácticas Agrícolas (BPA)

Lautaro Aguilar - INTA Roca - aguilar.lautaro@inta.gov.ar // Juan Kiesling - INTA Centenario - kiesling.juan@inta.gov.ar
Walter Copes - INTA Cipolletti - copes.walter@inta.gov.ar // Soledad Urraza - INTA Cipolletti - urraza.soledad@inta.gov.ar



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina



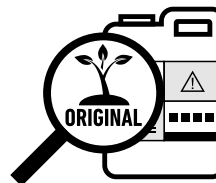
BPA

Las buenas prácticas agrícolas son un conjunto de acciones orientadas a mejorar la calidad e inocuidad de los alimentos de origen vegetal y que involucra al sector productivo de frutas y hortalizas que se consumen frescas. Preservando además la salud de los trabajadores rurales y el cuidado del medioambiente.

La obtención o renovación del registro de productores, es un trámite gratuito y personal que puede hacerse online o personalmente en las oficinas más cercanas del SENASA.

SEGURIDAD DURANTE LAS APLICACIONES FITOSANITARIAS

Desde el momento de la preparación del caldo hasta terminar la pulverización, es necesario tener colocados los elementos de protección personal. El aplicador debe evitar en todo momento estar en contacto con los fitosanitarios, para ello es necesario que la protección sea la adecuada, contar con botas de goma, mameluco impermeable que cubra la cabeza, máscara con filtro de carbono, guantes de nitrilo y antiparras. Recuerde que no debe comer, beber o fumar durante todo este proceso. Una vez finalizada la aplicación se deberán lavar y guardar los elementos de protección en un lugar fuera del alcance de las personas o animales. Luego realizar una higiene personal antes de seguir con otras actividades. Su salud y el cuidado del ambiente, son fundamentales.



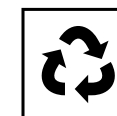
APLICACIÓN DE FITOSANITARIOS

Al comprar productos fitosanitarios revisar el estado del envase, que sea original y con la etiqueta correspondiente. Compre la cantidad justa y evite almacenar productos vencidos. Respete las dosis recomendadas y utilice los elementos de protección personal. Al planificar la aplicación verifique las condiciones climáticas, no pulverizar en presencia de viento o con pronósticos de lluvia, evite realizar aplicaciones innecesarias. Registre en su cuaderno de campo las aplicaciones realizadas. Luego de cada tratamiento señale con cintas de peligro o banderas rojas, la zona de aplicación para evitar el ingreso de personas. No arriesgue la salud de las personas ni la del medioambiente.



DEPÓSITO DE AGROQUÍMICOS

Si se va a abastecer de productos fitosanitarios y almacenar hasta su utilización, se debe disponer de un depósito evitando la exposición y riesgos. El depósito debe contar con ventilación permanente, construido con materiales ignífugos, paredes y piso impermeable, contar con extintor de incendios y elementos absorbentes para utilizarlos ante posibles derrames. La puerta de acceso debe estar señalizada con cartelería y cerrada con llave. Recuerde que todas las personas involucradas en la manipulación y aplicación de agroquímicos deben estar capacitadas.



COMPOSTAJE

Al momento de abonar o fertilizar para mejorar las condiciones de suelo, el guano de animales de granja es una alternativa importante en el reciclaje de nutrientes. Se recomienda realizar un compostado de guanos en parvas o pozos, alejados de acequias y otras fuentes de agua, mantener húmedo sin llegar a saturar de agua la mezcla. Transcurridos 4 a 6 meses, según sea verano o invierno, el compostado maduro estará listo para ser utilizado. Esto se identifica cuando los componentes originales no se diferencian y han perdido los olores desagradables.

Buenas Prácticas Agrícolas (BPA)

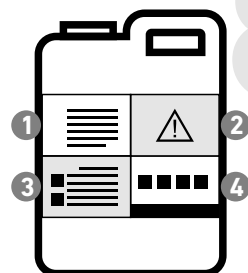
Lautaro Aguilar - INTA Roca - aguilar.lautaro@inta.gov.ar // Juan Kiesling - INTA Centenario - kiesling.juan@inta.gov.ar
Walter Copes - INTA Cipolletti - copes.walter@inta.gov.ar // Soledad Urraza - INTA Cipolletti - urraza.soledad@inta.gov.ar



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

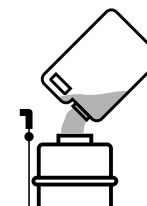
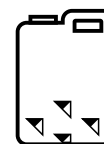
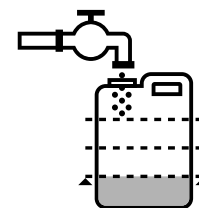
ANIMALES

Los animales son una posible fuente de contaminación. Los animales de trabajo deben permanecer el menor tiempo posible dentro del cultivo y luego estar contenidos en corrales. Se debe contar con barreras que impidan el ingreso de animales domésticos a la zona de cultivo. La limpieza, colocación de trampas y compostaje de residuos orgánicos, ayudarán a controlar los animales silvestres e insectos.



LECTURA DE MARBETE

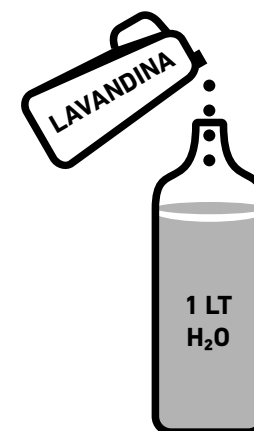
La información que nos brinda el marbete de un producto fitosanitario se divide en cuatro partes. En una se advierte sobre la identificación del producto a utilizar, marca, formulación, concentración y fabricante. En otra parte las precauciones para su uso, como las recomendaciones de almacenamiento, los elementos de protección personal, información acerca de los primeros auxilios en caso de accidentes y posibles tratamientos médicos, así como los teléfonos de emergencia y los riesgos ambientales. En otra aparecen las instrucciones y recomendaciones de uso (cultivo, dosis, momento de aplicación), las restricciones de uso, además, como realizar la preparación de la mezcla, su fitotoxicidad, el período de carencia y reingreso. Y por último figuran la banda de color según categoría toxicológica, la leyenda de peligro y símbolo de riesgo y los pictogramas (esos dibujos de fácil interpretación que nos indican cuestiones relacionadas al almacenamiento y advertencias).



GESTIÓN DE ENVASES VACÍOS

Cuando se finaliza el contenido del envase de un producto fitosanitario durante un tratamiento, se debe escurrir en la pulverizadora. Luego el envase vacío debe enjuagarse mediante la técnica del triple lavado. La misma consiste en agregar agua al envase hasta un cuarto de su volumen, cerrarlo y agitarlo energicamente durante 30 segundos, volcando el agua resultante dentro de la mochila o pulverizadora.

Una vez realizado este proceso tres veces, se deberá agujerear el envase y colocarlo dentro de un bolsón de color naranja, el cual es almacenado en un lugar protegido. El proceso termina cuando se realiza la campaña de recolección de envases vacíos de plaguicidas, en ese momento el productor deberá llevar los bolsones naranjas a los centros de acopios más cercanos.



AGUA

En la producción de frutas y verduras inocuas, muchas veces se lavan los alimentos para eliminar tierra u otros elementos. Por ello el agua utilizada debe ser potable. Se recomienda realizar análisis anuales del agua de pozos de bombeo y evaluar focos de contaminación del agua de red. La potabilización de agua es posible lograrla a través del filtrado y clorado, colocando 4 gotas de lavandina por cada litro de agua.