

# Consejos Rápidos de la Aplicación



La protección exitosa de los cultivos como parte del programa integrado de gestión de plagas de un cultivador requiere una aplicación adecuada. Cuando se realiza correctamente, el control de plagas se puede optimizar y los cultivadores pueden lograr reducciones en el producto de agua y el potencial de deriva, y también mayores rendimientos y una reducción en el impacto ambiental.

Siga estos consejos rápidos para mejor evitar la deriva de pulverización y lograr aplicaciones eficaces.



## WHAT

Calibrar equipo de aplicación para garantizar que el químico se dirija hacia el área clave de los árboles, reduciendo así los residuos.



## WHEN

El equipo debe calibrarse por lo menos anualmente. Los pulverizadores de chorro de aire, específicamente, deben calibrarse dos veces por temporada: a finales de otoño para la latencia a través de tiempos de caída de pétalos, y en primavera una vez que se produce una hoja completa.



## WHERE

Antes de realizar una solicitud, haga un mapa de su huerto y determine si hay áreas (carreteras, vías fluviales, vida silvestre, vivienda, etc.) donde se necesita un cuidado particular. Rocíe sólo hacia adentro – en el huerto – en pasos exteriores.



## HOW

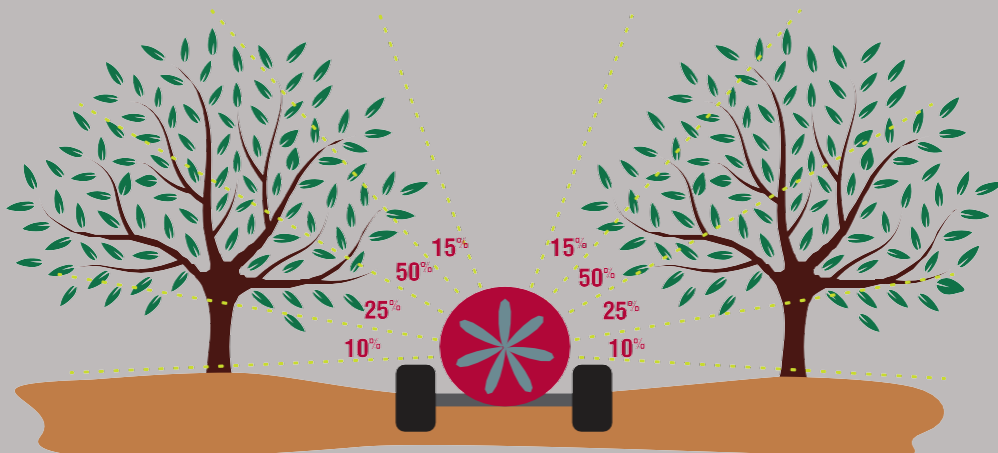
Planifique con anticipación y sea estratégico:

- Registre todas las fechas cuando se haga la calibración, las reparaciones y el mantenimiento.
- Compruebe la temperatura y la humedad relativa antes de rociar.
  - Las condiciones demasiado calientes y secas pueden reducir la cobertura en un 50%.
- Considere la dirección del viento y los alrededores del huerto antes de rociar. La pulverización debe producirse entre velocidades de viento de 2-10 mph.
- Conducir a velocidades que coincidan con las características del dosel, teniendo en cuenta el tamaño, la densidad del follaje, etc.
  - La eficacia del aerosol está altamente atada con una velocidad más lenta una vez que las hojas de espuela se expanden por completo (en marzo).
- Al rociar para las hierbas, utilice escudos de boquillas, protectores de deriva y/o boquillas de baja deriva para mantener los aerosoles de herbicida enfocados en las hierbas objetivo.
- Antes de la aplicación, asegúrese de que las boquillas se ajusten adecuadamente para las necesidades específicas de su huerto. Use boquillas que las cuales den gotas más grandes cuando el riesgo de deriva sea alto.



## WHY

Garantizar que el producto llegue al objetivo y que su pulverización sea lo más eficaz posible ayuda a reducir los residuos y a proporcionar beneficios al medio ambiente. Además, la información de registro le ayudará a comparar los gastos año con año de sus aplicaciones para ver dónde se pueden realizar los ajustes.



Cortesía de Mel Machado

Si divide el árbol en cuadrantes, comenzando en la parte superior, cada cuadrante debe recibir 15%, 50%, 25% y 10% del volumen, respectivamente.

El uso de este desglose le dará una cobertura del 65% en la mitad superior del árbol y del 35% en la mitad inferior. De forma predeterminada, el 75% del volumen se dirigirá al centro del árbol.