

Protegiendo cultivos: innovaciones en equipos para fungicidas

Entre los principales tipos de maquinaria para la aplicación de fungicidas destacan los equipos de barra y los turbos, cada uno con características específicas que los hacen ideales para distintos cultivos y terrenos.

El avance tecnológico en el sector agrícola sigue impulsando la eficiencia y precisión en los procesos de cultivo. Uno de los factores clave para garantizar una producción sana y de calidad es la aplicación de fungicidas, que protegen los cultivos de enfermedades fúngicas. En este contexto, la maquinaria agrícola juega un papel fundamental, ofreciendo soluciones adaptadas a las diversas necesidades de los agricultores.

Entre los principales tipos de maquinaria para la aplicación de fungicidas destacan los equipos de barra y los turbos, cada uno con características específicas que los hacen ideales pa-

ra distintos cultivos y terrenos. Los equipos de barra están diseñados para aplicaciones en cultivos de hortalizas y granos, proporcionando una cobertura uniforme y eficiente, lo que los convierte en una opción preferida para estas producciones agrícolas. Por otro lado, los turbos son recomendados para frutales, ya que permiten un mayor alcance y penetración del fungicida, asegurando una protección completa de los cultivos.

A pesar de sus diferencias en diseño y uso, ambos tipos de máquinas se adaptan perfectamente a una amplia variedad de terrenos, asegurando que los fungicidas se apliquen de

manera efectiva, independientemente de las condiciones del suelo. La flexibilidad y adaptabilidad de estas máquinas permiten que los agricultores optimicen sus procesos de aplicación de fungicidas, enfrentando con éxito cualquier desafío en el terreno o el tipo de cultivo. Esto contribuye directamente a mejorar la productividad y sostenibilidad en el campo.

Ejemplos de pulverizadores

1) Pulverizador ARBUS2000 Jacto

-Capacidad: Tanque de 2000 litros, ideal para cubrir grandes áreas sin recargas frecuentes.

-Velocidad del aire: Alcance de 151 km/h, asegurando una distribución uniforme y eficiente de los productos, incluso en condiciones de viento.

-Tipo: Pulverizador de turbina, que utiliza una corriente de aire generada por una turbina para atomizar y distribuir el líquido, ideal para cultivos altos y densos.

-Características adicionales: Eje articulado que facilita el manejo en terrenos irregulares, mejorando la precisión de la aplicación.

2) Pulverizador PJ600X Jacto

-Capacidad: Tanque de 600 litros, adecuado para explotaciones agrícolas de tamaño medio, pro-

porcionando buena autonomía de trabajo.

-Barra: Barra de pulverización de 10 metros, cubriendo una amplia franja de terreno en cada pasada, lo que aumenta la eficiencia.

-Bomba: Equipado con una bomba de 38 litros por minuto, que asegura un flujo constante y suficiente para una aplicación uniforme.

-Descripción: Este pulverizador es ideal para la aplicación de productos químicos y fertilizantes líquidos en diversos cultivos. Su tecnología avanzada garantiza una aplicación precisa y uniforme, reduciendo el desperdicio y mejorando la eficacia del tratamiento.