

Spraydome 3049

Pulverizador de frutales

Para el control total de malezas en un paso



De línea de árbol a línea de árbol - hasta 7.3 metros de ancho

Aerosol 8 hectáreas en 1,9 horas con tanque de 200 litros

Control eficaz de malezas a sólo 25 litros por hectárea

Minimiza el spray de rociado en el viento

4 años de pruebas en el mercado estadounidense

Enviromist Spraydome es simplemente imbatible para la eficiencia, control de deriva y cobertura

Nada puede competir con las ventajas Enviromist de eficacia y ahorro de costes.

- Deriva de pulverización mínima - incluso en días ventosos
- Menos relleno - menos viajes no productivos
- Sin calibración
- Los cabezales CDA hacen más eficiente el uso de químicos
- Para uso con tractores y ATV de 4 ruedas
- Simple y fácil de usar
- Unidades mostradas equipadas con Spraydome 1200



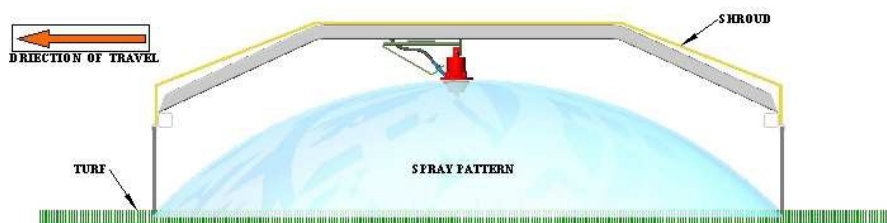
Ajuste al tamaño mínimo para el transporte y almacenamiento

Ajuste de la anchura correcta para la pulverización



Monitoreo de flujo:
Cada cabezal CDA tiene monitor de flujo individual e indicador de luz

CDA SPRAY PATTERN



Tecnología CDA: El aplicador de gotas controlado hace que la formación de gotitas sea más eficiente, más eficaz.

Modelo	*Ancho de pulverización	Velocidad de pulverización	Caudal Total	Peso total
Spraydome 3049	3.0 a 4.9 m	4-10 km/h	40-72 lph	204kg
Spraydome 1200	1.2 m	4-10 km/h	15-18 lph	26kg

*Ancho de pulverización total de 7,3 m cuando se utilizan 2 x Spraydome 1200 con la extensión completa de Spraydome 3049. Peso en seco de la unidad mostrada 318kg.



Con décadas de experiencia en pulverizadores especializados de bajo volumen y con capucha, puede confiar en Micron para ofrecerle un costo-efectivo y la solución eficiente del control de la mala hierba, cualquiera que sea la aplicación. Nuestra amplia gama de equipos incluye pulverizadores para el control de malezas en la mayoría de las situaciones incluyendo cultivos de amplias hectáreas, hortalizas, plantas ornamentales, frutas, viñas y amenidades.

Tecnología de bajo volumen y blindaje

Los pulverizadores Micron Enviro incorporan un diseño blindado que ofrece a los usuarios una amplia gama de beneficios en comparación con los métodos convencionales de suministro de pulverización. Disponible en una opción de sistemas de pulverización HiFlo (boquilla de presión hidráulica) o sistemas de pulverización con CDA (aplicación de gotas controladas), los pulverizadores Micron Enviro ofrecen un método altamente selectivo y económico de control de malezas, ya que el líquido de pulverización está contenido debajo del protector y sólo se aplica en bandas donde se requiere, reduciendo así significativamente los requerimientos químicos. La tecnología blindada minimiza cualquier riesgo de deriva de la pulverización, permitiendo a los usuarios operar la maquinaria junto al cultivo adyacente con confianza. Con más del 95% de reducción probada de la deriva, los pulverizadores Enviro también pueden utilizarse con productos no selectivos, lo que resulta en un considerable ahorro de costes.

- Aplicación de bajo volumen gracias a la aplicación específica de spray.
- La tecnología blindada minimiza la deriva de la pulverización.
- Ahorro de costes químicos.
- Precisión de pulverización mejorada.
- Boquilla de presión hidráulica (modelos HiFlo) o atomizador rotativo (CDA).



-  **Agricultura**
-  **Horticultura**
-  **Hortalizas**
-  **Viticultura**
-  **Frutales**
-  **Nueces**
-  **Fruta blanda**
-  **Césped y amenidades**
-  **Silvicultura**
-  **Control general de malezas**

Ventajas de la CDA

Además de las ventajas concedidas por la construcción blindada de los pulverizadores, los modelos Enviro CDA ofrecen una serie de beneficios adicionales. Los pulverizadores de Micron CDA emplean discos giratorios para romper la pulverización en gotitas de tamaño óptimo para una aplicación particular, reduciendo así aún más el desperdicio de líquido y la dispersión de pulverización. Posteriormente, los usuarios pueden lograr una cobertura de objetivo más uniforme, mejor penetración de malezas y mejor retención de herbicidas. Con tasas de aplicación típicas tan bajas como 20 litros / hectárea, se requiere considerablemente menos líquido para tratar un área dada que a su vez reduce los requerimientos de relleno, evita la compactación del suelo y ahorra tiempo valioso.

Operar el equipo CDA es fácil y sin esfuerzo. Todos los modelos CDA cuentan con el sistema de control de Micron que controla el flujo de cada cabezal de pulverización individual para un máximo rendimiento. El sistema incluye un indicador luminoso para comprobar el funcionamiento correcto de los atomizadores.

- Ahorro de costes debido a la reducción del volumen de spray.
- Mejores resultados de pulverización gracias a la distribución y al tamaño uniforme de las gotitas.
- Reducción de tiempo y esfuerzo, ya que se necesita mucho menos líquido.
- Menos operaciones de mezcla y llenado.
- Menos herbicida y agua requerida.
- Reducción de la compactación y contaminación del suelo.

Diseño versátil y fácil de usar

La mayoría de los productos Micron Enviro son modulares y se pueden utilizar junto con otros pulverizadores dentro del rango, otorgando a los usuarios la flexibilidad para llevar a cabo diferentes operaciones de pulverización. Con una gama de tamaños para tratar las anchuras requeridas y una elección de escudos para adaptarse al trabajo a mano, podemos ofrecer un rociador para la mayoría de los requisitos de control de malezas. Una selección de sistemas de tanque Micron para ATVs y tractores también están disponibles para complementar nuestra gama de rociadores.

PULVERIZADORSE DE ANCHO FIJO

Modelos de escudos circulares

Incorporando un escudo circular de rotación libre, estos pulverizadores son ideales para tratar las malas hierbas que crecen alrededor de árboles, arbustos y viñas, así como una gama de amenidades y situaciones generales de control de malezas. Los pulverizadores Enviro circulares también cuentan con un brazo separador con resorte que suavemente desvía y enrolla el escudo alrededor de la base de las plantas o mobiliario urbano, reduciendo cualquier riesgo de daño mecánico. Las unidades son compatibles con la mayoría de los ATVs, UTVs y tractores.

UNDAVINA



El Undavina ha sido desarrollado específicamente para el tratamiento de malezas en viñedos y huertos. El pulverizador tiene un diseño de cepillo en forma de cúpula que rueda cerca de la base de las vides y los árboles para asegurar la máxima eliminación de malezas. La flexibilidad proporcionada por los cepillos suaves también hace que el pulverizador sea adecuado para su uso en plantas jóvenes donde se recomienda un deslizamiento de vinilo opcional en la cubierta para proteger los tallos sensibles del contacto químico.

Disponible en opciones HiFlo y CDA, el Undavina puede suministrarse en diámetros de 250mm, 400mm, 600mm y 900mm para adaptarse a la separación de filas o el ancho de tratamiento requerido.

Una cubierta de cepillo de vinilo opcional está disponible en los tamaños mencionados anteriormente para mayor protección.



SPRAYDOME



Incorporando una cúpula de plástico flexible para contener totalmente la pulverización, Los modelos circulares Spraydome son ideales para aplicaciones donde el contacto químico con el cultivo no es deseado - por ejemplo, el tratamiento de las malas hierbas alrededor de la base de grosellas maduras, arándanos, frambuesas y otros cultivos de alto valor. Además de proporcionar una barrera física contra el rocío, los escudos resistentes de Spraydome ofrecen durabilidad y longevidad en la aplicación y hacen que el rociador sea particularmente adecuado para tareas de pulverización más exigentes, incluyendo el control de malezas en olivos maduros, cítricos y almendras. El rociador también se puede utilizar para demarcación de margen de campo y parcelas de ensayo agrícola.

Los Spraydomes circulares están disponibles en modelos de 400 mm, 600 mm, 1000 mm y 1200 mm de diámetro, todos los cuales pueden ser equipados con sistemas de pulverización Micron CDA o HiFlo.



Modelos de Escudos Rectangulares

Como parte de la gama Micron Enviro, también ofrecemos una selección de modelos de escudos rectangulares que son perfectos para el tratamiento de anchos de banda fijos. Los pulverizadores pueden ser tractor o ATV montado y son totalmente compatibles con las unidades circulares.

SPRAYMISER



Debido a su forma oblonga, la gama Spraymiser es especialmente adecuada para pulverizar la hilera central en viñedos, cultivos de arbustos y huertos. El diseño de sin deriva de los pulverizadores y el método específico de aplicación por pulverización también los convierten en una opción ideal para su uso en situaciones de amenidad, incluyendo el borde de la carretera, el sendero y la línea de la cerca que rocía.

Las unidades se pueden suministrar en una variedad de anchos de 600 mm a 2400 mm para satisfacer la mayoría de los requisitos de control de malezas. Todos los modelos pueden ser equipados con sistemas de pulverización HiFlo o CDA. Las variantes CDA cuentan con el innovador sistema de recirculación de Micron para reducir aún más el desperdicio de productos químicos.

El Spraymiser más grande de 1800, 2000 y 2400 unidades cuentan con alas con bisagras para facilitar la facilidad de transporte y almacenamiento.



PULVERIZADORES DE ANCHO AJUSTABLE

Modelos especiales de frutales y viñedo

Para tratar anchuras no uniformes o realizar múltiples tareas de pulverización, Micron ofrece pulverizadores con la ventaja del ancho ajustable como parte del diseño integral del pulverizador.

SPRAYDOME



La gama Spraydome de pulverizadores ajustables es capaz de tratar anchos de 1.5m a 7.2m en un paso. Su anchura variable y su amplio alcance hacen que sean ideales para el control de malezas de hilera central en huertos, incluyendo almendras, pistachos, manzanas y nueces. Además, las unidades se pueden utilizar en viñedos con diferentes anchos de fila y una serie de situaciones de amenidad, incluyendo pulverización de caminos, parques y líneas de valla.

Disponible en variantes HiFlo y CDA, la gama incluye tres unidades base de anchura variable: El Spraydome 1524 que es capaz de tratar entre 1,5 y 2,4 metros, el Spraydome 2034 con alcance de 2 a 3,4 metros y el Spraydome 3049 que puede tratar de 3 a 4,9 metros. Para filas de centro más anchas, las unidades base pueden ser fácilmente equipadas con modelos Spraydome 1200 circulares de cada lado, ampliando así la cobertura en 2,3 m adicionales si es necesario. Las extensiones circulares Spraydome 1200 incorporan un brazo separador que permite a los operadores rociar entre y alrededor de la base de los árboles, así como la fila central al mismo tiempo.

Las unidades de base se pueden ajustar a su ancho mínimo y los brazos de extensión inclinados para un almacenamiento y transporte sin problemas.

