

NEBULIZADOR RADIANT E-2



BALVEN

NEBULIZADOR RADIANT E2

RADIANT E2 es un nebulizador hidroneumático con un original diseño y una gran robustez de la máquina, así como del grupo turbina y del puente trasero.

Está especialmente diseñado para tratar viñedos en vaso y en espaldera.

FUNCIONAMIENTO

Gracias a su turbina doble de alto rendimiento, se consigue el caudal y presión de aire adecuado para remover el follaje de la vid sin llegar a expulsar las gotas de las hojas y racimos. A través de los tubos flexibles el aire llega a las extremidades provistas de toberas en abanico, donde están ubicadas las boquillas pulverizadoras con disco de cerámica.

Las toberas de salida son en polietileno, orientables y los portaboquillas son de latón, orientables y con cierre individual para poder utilizar los necesarios según cantidad de vegetación y dosis a aplicar, consiguiendo una gran efectividad en deposición de gotas en la planta, reducción de pérdidas al suelo o por deriva.

Dependiendo del tratamiento a efectuar, general o localizado, también podemos anular el aire de las salidas que no precisemos y aumentar así el caudal a las toberas que nos interesen, aprovechando el aire no utilizado. La nebulización se efectúa mediante 6 toberas y 12 boquillas pulverizadoras.

La carcasa de la turbina está fabricada en poliéster para evitar la corrosión y aligerar el peso trasero de la máquina y posee una obertura para su limpieza y un tapón para su vaciado. El aumento de la velocidad de la turbina es a través de un multiplicador de 2 velocidades y punto muerto.

Podemos efectuar los tratamientos aplicando dosis a partir de 150 litros por hectárea, aunque también nos permite trabajar a dosis altas (por ejemplo 300/400 l/ha).

A este modelo se le puede adaptar unos brazos en la parte superior para poder efectuar tratamiento por la parte exterior de la hilera, consiguiendo el tratamiento de dos hileras completas.

Si con ello añadimos que se puede accionar con un tractor de 60 CV, podemos decir que se trata de una máquina versátil adaptable a cualquier marco de plantación y de fácil manejo para el usuario, aumentando con ello la efectividad en el tratamiento de la vid.