

SPRÜHBLASER S 872

ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN UND
KRANKHEITEN IM OBSTBAU, IM FORST UND AN EINZELBÄUMEN

Der Sprühblaser S 872 ist als luftbereiftes, einachsiges Anhängengerät mit Zapfwellenantrieb für Traktoren mit mindestens 25-PS-Leistung ausgebildet. Mit dem Gerät kann ohne Umbau wahlweise gesprüht, gestäubt oder naßgestäubt werden, wobei alle üblichen chemischen Bekämpfungsmittel in Form von Suspensionen, Emulsionen, Lösungen sowie als Staub auszubringen sind.



VEB BODENBEARBEITUNGSGERÄTE LEIPZIG W31

DAS SPRÜHEN

Durch das Sprühen erfolgt eine Wassereinsparung bis zu 90 Prozent, da durch die erzeugten feinen Tröpfchen eine gleichmäßige Bedeckung von Blättern und Zweigen möglich ist. Die Konzentration der Brühe ist im gleichen Verhältnis zu erhöhen, indem die Wassermenge reduziert wird. Blattschädigungen treten dabei praktisch nicht ein. Durch die geringen Brüheaufwandmengen und die neue Arbeitstechnik ergibt sich eine viel höhere Leistung als bei Hochdruckspritzen. Für gleichzeitige Behandlung von zwei Baumreihen ist die zusätzliche Lieferung von einer verstellbaren Doppeldüse möglich.

DAS STÄUBEN

Nur durch Betätigung des Öffnungsschiebers, jedoch ohne jeden Umbau, kann sofort vom Sprühen auf Stäuben umgestellt werden. Die Richtung des Staubstrahles erfolgt wie beim Sprühen durch die bewegliche Blasdüse.

DAS NASSSTÄUBEN

Dabei wird normal gestäubt und eine geringe Menge reines Wasser versprüht. Es können auch gleichzeitig Insektizide gestäubt und Fungizide gesprüht werden.

TECHNISCHE DATEN

Länge	3700 mm	Förderleistung der Pumpe	30 l/min
Breite	1450 mm	Förderhöhe der Pumpe	0,6 atü
Höhe	1500 mm	Inhalt des Brühebehälters	200 l
Spurbreite	1250 mm	Inhalt des Staubbehälters	ca. 90 l
Bodenfreiheit	400 mm	Brühemenge einstellbar	0 - 15 l/min
Gesamtgewicht	700 kg	Staubmenge einstellbar	0 - 7 kg/min
Zugkraftbedarf	25 PS	Wurfweite beim Sprühen	ca. 20 m
Kraftbedarf an Zapfwelle	14 PS	Wurfweite beim Stäuben	ca. 30 m
Ventilatorluftleistung	2800 m ³ /Std.	Leistung beim Sprühen in Plantagen	1 - 1,5 ha/Std.
Luftgeschwindigkeit an Düse	92 m/s	Leistung beim Stäuben	3 ha/Std.



Stäuben im Forst



Sprühen im Obstbau