



비산 방지 드리프트 가드

DG65055-SS Drift Guard®

광학 스팟 분무 기술(OSST) 스프레이 노즐



TeeJet DG65055-SS 스프레이 노즐은 광학 스팟 분무 기술(OSST)이 적용된 분무기와 함께 사용하도록 특별히 설계되었습니다. 좁은 분사각 및 유량이 WEED-IT® 및 WeedSeeker®와 같은 OSST 분무기에 사용할 수 있도록 최적화되었습니다.

DG65055-SS 스프레이 노즐은 엄격한 2,4-D 도포 요구 사항을 충족하도록 특별히 설계되었고, 프리-오리피스와 공기 유도식이 아닌 디자인으로 VC(매우 굵음)에서 UC(매우 극도로 굵음) 범위의 입자를 생산하여 최적의 비산 제어가 가능합니다. 그리고 3.0 bar의 압력에서 비산 가능한 미립자(150 마이크론보다 더 작은 입자)는 단지 8% 미만 이하로 발생하게 됩니다.

APVMA 2,4-D 도포 라벨 요구사항:

- 항상 Spray Quality(표준 입자 크기 범주)의 VC(매우 굵음)보다 작은 입자를 생성하는 노즐을 사용하십시오.
- 2019년 10월 3일부터 2020년 4월 15일 사이의 여름철 도포에 관한 권고 문구를 표기하고 Spray Quality(표준 입자 크기 범주)의 XC(극도로 굵음)에서 UC(매우 극도로 굵음)에 해당하는 크기의 입자를 생성하는 노즐을 사용할 것을 포함합니다.
- 대기역전현상이 발생하거나 발생 가능성이 있는 경우에는 도포 작업을 피하십시오.
- 수생 및 육상 환경에 있는 도포 금지구역(민감한 농작물, 정원, 조경 초목, 자연 보호구역 또는 동물 서식지 보호 구역 포함)
- 기록 보관을 위한 추가 필수 요구 사항

도포 정보

도포량 (l/ha) 계산 방법 :

cm 단위로 측정된 단일 스프레이 패턴의 너비인 W* 값을 결정합니다.

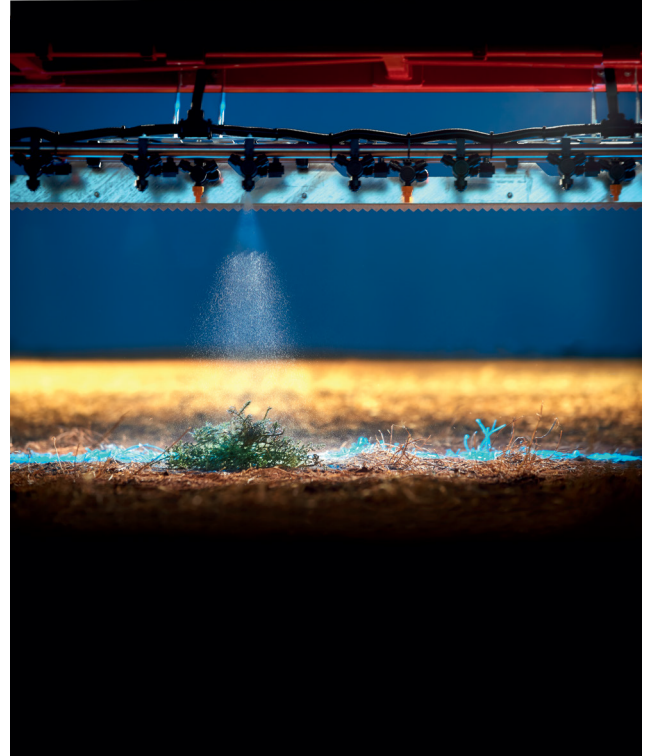
*이론적 W값은 분사각 및 노즐 높이를 참조하여 TeeJet 카탈로그에서 확인할 수 있습니다. 실제 너비는 다를 수 있으며 가장 정확한 결과를 얻으려면 일반적인 작동 압력 하에서 직접 측정하여야 합니다.

예: 65°, 055 용량의 부채꼴 스프레이 노즐을 대상 캐노피보다 높게 76cm 높이에서 사용하여 16km/hr를 주행하고 3bar 압력에서 작동시킵니다.

$$l/ha = 60,000 \times l/min(\text{노즐당}) / km/hr \times W$$

$$l/ha = 60,000 \times 2.17 l/min / 16 km/hr \times 90 cm$$

$$l/ha = 90 l/ha$$



DG65055 도포량 차트

DG65055	작동 압력(BAR)				
	2	2.5	3	3.5	4
입자 크기	XC	XC	VC	VC	VC
유량(l/min)	1.77	1.98	2.17	2.34	2.51
비산 가능한 미립자	6.0%	7.0%	7.9%	9.5%	11%

주: 항상 도포량을 이중확인해야 합니다. 표는 21°C(70°F)에서의 물 분사를 기준으로 작성되었습니다. 표준 입자 크기 범주는 인체일 기준 ASABE Standard S572.2를 따릅니다. 분류 범위는 변경될 수 있습니다.

주문 방법:

부품 No.	구성
DG65055-SS	비산 방지 드리프트 가드 스프레이 노즐, 아세탈 프리-오리피스 디자인의 스테인리스 스틸 바디
114441A-1-CELR	Quick TeeJet® 캡(검은색), 개스킷(EpDm)
CP114440A-1-CE	Quick TeeJet 캡(검은색)