



# TeeJet® 시비용 노즐 선정 가이드

	제조제			살균제		살충제		비산 관리	PWM 노즐 제어
	토양 도포	발아 후		접촉성	침투성	접촉성	침투성		
		접촉성	침투성						
 <b>Turbo TeeJet<sup>+</sup></b> 7페이지 참조		VERY GOOD	EXCELLENT						
 <b>Turbo TeeJet<sup>+</sup></b> 압력 30 PSI(2.0 bar) 미만 7페이지 참조	GOOD	GOOD	EXCELLENT	GOOD	EXCELLENT	GOOD	EXCELLENT	VERY GOOD	EXCELLENT
 <b>Turbo TwinJet<sup>+</sup></b> 16페이지 참조	GOOD	EXCELLENT	EXCELLENT	EXCELLENT	EXCELLENT	EXCELLENT	EXCELLENT	VERY GOOD	EXCELLENT
 <b>Turbo TwinJet<sup>+</sup></b> 압력 30 PSI(2.0 bar) 미만 16페이지 참조	VERY GOOD	VERY GOOD	EXCELLENT	VERY GOOD	EXCELLENT	VERY GOOD	EXCELLENT	EXCELLENT	EXCELLENT
 <b>Turbo TeeJet-Induction<sup>+</sup></b> 11페이지 참조	EXCELLENT		EXCELLENT		EXCELLENT		EXCELLENT	EXCELLENT	
 <b>Air Induction Turbo TwinJet<sup>+</sup></b> 17페이지 참조	VERY GOOD	GOOD	EXCELLENT	GOOD	EXCELLENT	GOOD	EXCELLENT	EXCELLENT	
 <b>AI3070<sup>+</sup></b> 18페이지 참조		VERY GOOD	VERY GOOD	EXCELLENT	VERY GOOD	EXCELLENT	VERY GOOD	EXCELLENT	
 <b>XR, XRC TeeJet<sup>+</sup></b> 12-13페이지 참조		EXCELLENT	GOOD	EXCELLENT	GOOD	EXCELLENT	GOOD	GOOD	EXCELLENT
 <b>XR, XRC TeeJet<sup>+</sup></b> 압력 30 PSI(2.0 bar) 미만 12-13페이지 참조	GOOD	GOOD	VERY GOOD	GOOD	VERY GOOD	GOOD	VERY GOOD	VERY GOOD	EXCELLENT
 <b>AIXR TeeJet<sup>+</sup></b> 8페이지 참조	VERY GOOD	GOOD	EXCELLENT	GOOD	EXCELLENT	GOOD	EXCELLENT	EXCELLENT	
 <b>AI, AIC TeeJet<sup>+</sup></b> 9-10페이지 참조	VERY GOOD	GOOD	EXCELLENT	GOOD	EXCELLENT	GOOD	EXCELLENT	EXCELLENT	
 <b>TwinJet<sup>+</sup></b> 21페이지 참조		EXCELLENT		EXCELLENT		EXCELLENT			GOOD
 <b>DG TwinJet<sup>+</sup></b> 22페이지 참조	VERY GOOD	VERY GOOD	EXCELLENT	VERY GOOD	EXCELLENT	VERY GOOD	EXCELLENT	VERY GOOD	GOOD
 <b>Turbo FloodJet<sup>+</sup></b> 23페이지 참조	EXCELLENT		VERY GOOD		VERY GOOD		VERY GOOD	EXCELLENT	
 <b>TurfJet<sup>+</sup></b> 26페이지 참조	EXCELLENT		EXCELLENT		EXCELLENT		EXCELLENT	EXCELLENT	
 <b>QCTF Turbo FloodJet<sup>+</sup></b> 24페이지 참조	EXCELLENT							EXCELLENT	

주: 정확한 도포량 및 권장 도포법은 화학물 제조업체의 제품 라벨을 참조하십시오.



		제초제		살균제		살충제		
		발아 전	발아 후		접촉성	침투성	접촉성	침투성
			접촉성	침투성				
벤딩	 <b>AI TeeJet<sup>+</sup> EVEN</b> 33페이지 참조	EXCELLENT	GOOD	EXCELLENT	GOOD	EXCELLENT	GOOD	EXCELLENT
	 <b>TeeJet<sup>+</sup> EVEN</b> 35페이지 참조	GOOD	VERY GOOD	GOOD	VERY GOOD	GOOD	VERY GOOD	GOOD
	 <b>TwinJet<sup>+</sup> EVEN</b> 36페이지 참조		EXCELLENT		EXCELLENT		EXCELLENT	
직접 분사	 <b>AI TeeJet<sup>+</sup> EVEN</b> 33페이지 참조	VERY GOOD	GOOD	EXCELLENT	GOOD	EXCELLENT	GOOD	EXCELLENT
	 <b>TeeJet<sup>+</sup> EVEN</b> 35페이지 참조	GOOD						
	 <b>TwinJet<sup>+</sup> EVEN</b> 36페이지 참조		VERY GOOD		VERY GOOD		VERY GOOD	
	 <b>AIUB TeeJet<sup>+</sup></b> 37페이지 참조		GOOD	EXCELLENT	GOOD	EXCELLENT	GOOD	EXCELLENT
	 <b>AITX ConeJet<sup>+</sup></b> 43페이지 참조		GOOD	EXCELLENT	GOOD	EXCELLENT	GOOD	EXCELLENT
	 <b>ConeJet<sup>+</sup></b> 32 & 39페이지 참조		EXCELLENT		EXCELLENT		EXCELLENT	
공기 분사	 <b>ConeJet<sup>+</sup></b> 40 ~ 43페이지 참조		EXCELLENT	GOOD	EXCELLENT	GOOD	EXCELLENT	GOOD
	 <b>Disc-Core<sup>+</sup></b> 45 ~ 46페이지 참조		EXCELLENT	GOOD	EXCELLENT	GOOD	EXCELLENT	GOOD

주: 정확한 도포량 및 권장 도포법은 화학물 제조업체의 제품 라벨을 참조하십시오.



	시비	직접 분사
<b>StreamJet<sup>+</sup></b> (7 오리피스) 48페이지 참조	EXCELLENT	VERY GOOD
<b>StreamJet<sup>+</sup></b> (3 오리피스) 47페이지 참조	VERY GOOD	EXCELLENT
<b>StreamJet<sup>+</sup></b> (단일 오리피스) 50페이지 참조		EXCELLENT
<b>CP4916</b> (오리피스 플레이트) 49페이지 참조		EXCELLENT
<b>TP TeeJet<sup>+</sup></b> (대용량) 14페이지 참조	VERY GOOD	
<b>AI TeeJet<sup>+</sup></b> <b>AIC TeeJet<sup>+</sup></b> (저용량) 9~10페이지 참조	VERY GOOD	
<b>AIUB TeeJet<sup>+</sup></b> (저용량) 37페이지 참조		VERY GOOD
<b>Turbo TeeJet<sup>+</sup> Induction</b> 11페이지 참조	EXCELLENT	
<b>Turbo FloodJet<sup>+</sup></b> 23페이지 참조	EXCELLENT	
<b>QCTF Turbo FloodJet<sup>+</sup></b> 24페이지 참조	EXCELLENT	

## 액상 비료

농작물 보호 제품과 마찬가지로 액상 비료도 올바르게 도포하는 것이 중요합니다. 작물 손상은 최소화하는 동시에, 작물에 영양분을 제때에 효과적으로 전달해야 합니다. TeeJet® 테크놀로지는 액상 비료의 성능을 극대화하는 다양한 특수 농업용 노즐을 제공합니다.

직선형 노즐(단일 및 다중 스트림 버전)은 토양 표면에 비료를 전달해 작물에 효과적으로 흡수되도록 설계되었습니다. 해당 노즐은 액체를 일직선 형태로 사출하기 때문에 작물의 엽면 커버리지가 감소해 엽소 현상이 최소화됩니다. TeeJet® 테크놀로지 StreamJet® 노즐은 컴팩트하면서 믿을 수 있는 디자인과 간편한 설치 방법, 저렴한 가격이 이상적으로 조화된 제품입니다.

비료를 시비용 노즐로 도포해야 할 시기가 있습니다. 여기에는 비료/살충제를 복합적으로 적용하거나 엽면시비를 분사하거나 노출된 지면에 액상 비료를 도포하는 경우가 해당됩니다. TeeJet® 테크놀로지는 이러한 상황을 위한 다양한 종류의 저비산 부채꼴 스프레이 노즐을 갖추고 있습니다.

## 액체 밀도 변환

액상 비료를 도포하는 팁의 용량을 선택하기 위해서는 항상 액체 밀도를 보정해야 합니다. 본 카탈로그의 도포표는 물 분사 기준으로 작성되었습니다. 비료 용액은 대부분 물보다 밀도가 높기 때문에 도포량이 달라지게 됩니다. 밀도 변환 계수 목록은 125페이지를 참조하십시오.

## 예시:

바람직한 도포량은 밀도 1.28 kg/l인 액체에서 100 l/ha입니다. 이때 적합한 노즐 크기는 다음과 같이 구합니다.

$l/ha$  (물 이외의 액체) x 변환 계수 =  $l/ha$  (카탈로그 표)

$100 l/ha$  (1.28 kg/l 용액) x 1.13 = 113 l/ha (물)

원하는 압력에서 물을 113 l/ha로 공급하는 크기의 노즐을 선택해야 합니다.



주: 정확한 도포량 및 권장 도포법은 화학물 제조업체의 제품 라벨을 참조하십시오.