

대 리 점

적합한 제품 안내 / 전문적 기술 상담 / A.S 안내

저희 제품과 서비스에 대해 언제든지 본사로 문의해 주십시오.  
상담 대표전화 054-975-5858

\* 본 카탈로그내에 수록된 내용 중 일부는 사용 조건에 따라 다른 경우도 있을 수 있습니다.  
또한, 제품 개선 등의 사유로 사전 예고나 별도 통지 없이 관련내용이 변경될 수 있으므로,  
최종적으로 구입하실 때 유효한 제품정보를 확인하셔야 합니다.

아사바태화

Distributor ASABA in KOREA

경북 칠곡군 왜관읍 매원새마길 20-6

Tel 054-975-5858

Fax 070-4758-0758

E-mail asabataehwa@gmail.com

20-6, Maewonsaema-gil,  
Waegwan-eup, Chilgok-gun,  
Gyeongsangbuk-do, 39872 Korea

Tel +82-54-975-5858

Fax +82-70-4758-0758

Since 1949

# ASABA

2223-01 Catalog



아사바태화 구독

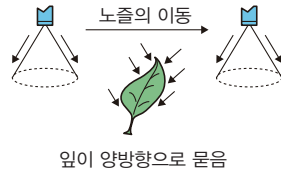


**ASABA**  
(주)아사바태화

## 노즐에 따른 분사형태

### 1. 콘노즐(중심이 비어있는 원뿔형)

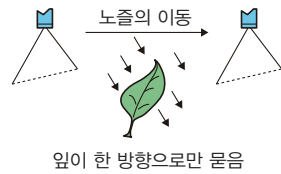
원뿔 모양으로 퍼지는 작은 입자가 작물 전체를 부드럽게 감싸고 고르게 약액을 묻힙니다



잎이 양방향으로 묻음

### 2. 플랫노즐(부채꼴형)

부채꼴 모양으로 퍼지는 강력한 안개 노즐입니다. 밀식된 무성한 작물에 사용합니다. 콘 타입에 비해 분무입자가 크기 때문에 바람 등에 의한 비산이 적습니다.



잎이 한 방향으로만 묻음

### 3. 스트레이튼노즐(직선형)

직선의 형태로 분무하는 노즐입니다. 매우 강력하며 높은나무 등 원거리 살포나 세척 등에 적합합니다.

### 4. 거품형노즐

약액에 공기를 혼입시켜 거품 형태로 만들어 분무하는 노즐입니다.

거품 입자는 표준 타입보다 큰 입자로 인해 보다 많은 운동량을 가지고 있어 바람 등에 의한 비산을 방지할 수 있습니다. 또 살포한 지역이 하얀 거품으로 구분되 증폭살포를 방지할 수 있습니다. 약액의 소량 살포도 가능합니다. 주로 제초제 살포용으로 사용되는 노즐입니다.

### 5. 타공노즐

분판 하나의 타공의 수가 여러 개이기 때문에 단일구멍에 비해 살포폭이 넓고 입자의 밀도가 높아 효율적인 작업을 할 수 있습니다.

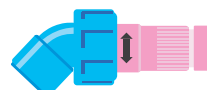
### 6. 자유조절노즐

콘노즐(광각살포)에서 스트레이튼(직사)까지 무단계로 분무각도가 조절이 가능한 노즐입니다. 1구의 노즐로 근거리에서 원거리까지 살포할 수 있습니다.

## 유형별 작물 조건표

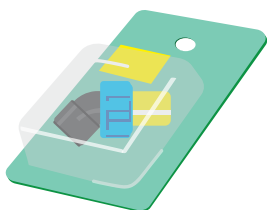


권총타입	대포타입	다두구타입		
		끝이 굽음 · 일자형	연결부가 굽음 · 돌출형	곡형 · 활형
일반과수 세척(농기계, 축사) SS기의 보조살포	일반과수 · 높은나무 수도작 · 토경작물 세척(농기계, 축사)	토경작물 수도작(모종시기)	일반과수 지주작물 토경작물(낮은 길이 작물)	지주작물 토경작물
▶P.4-P.5 권총노즐	▶P.6-P.9 대포노즐	▶P.11 금속 4분구~7분구(곡형) ▶P.14 스프란 일자형 ▶P.15 세라믹 스프란 일자형	▶P.12-P.13 세라믹 일자형	▶P.10 금속 2분구~3분구 ▶P.12 광각세라믹 2구(활형)



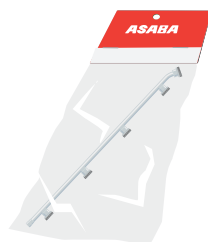
원형타입	콘타입	자유조절타입	전용분구	제초타입
일반과수 지주작물 토경작물	일반과수 지주작물	일반과수 · 지주작물 토경작물 야채등의 세척	특정작물 그 외	고랑사이의 제초 수도작 제초
▶P.12-P.13 세라믹 원형 ▶P.15 스프란 원형 ▶P.15 타원노즐	▶P.10-11 분구노즐 ▶P.19 수직 2구	▶P.9 헤드분구, 그린노즐 ▶P.19 미니제트, 나무방제노즐	▶P.20-22 특수노즐	▶P.16-18 제초노즐

## 포장형태에 대해



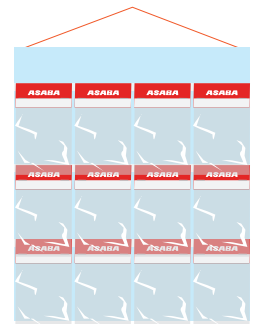
브리스타 팩

투명한 플라스틱 패키지입니다. 분구 부품이나 작은 분구 등에 사용하고 있습니다.



헤더

투명한 PP재질의 봉투 위에 두꺼운 종이로 막아 놓은 패키지입니다. 부품 외 스프란노즐 등 길이가 긴 노즐에도 사용하고 있습니다.



판지

헤더가 포함된 패키지가 10봉지나 15봉지 세트로 되어 있고 판지에 붙어 있는 세트입니다.



# 목 차




P.4	<b>권총 노즐</b> THE PISTOL NOZZLES	한 손으로 잡기 편한 권총형 노즐입니다. 콤팩트한 사이즈로 조작이 편리합니다. 레버를 잡는 정도에 따라 분사각조절 · 원근조절 · 분무정지가 가능합니다. 용도 : 과수 · 정원수 방제 · SS기의 보조 살포 · 농기구 세척 등
P.6	<b>대포 노즐</b> THE LANCE NOZZLES	원거리·고압·출수량이 많은 노즐입니다. 손잡이를 회전시켜 분사각조절 · 원근조절 · 분무정지가 가능합니다. 용도 : 과수 · 높은나무 · 수도작 · 축사소독 · 농기구 세척 등
P.10	<b>분구 노즐</b> HEAD NOZZLES	다양한 종류의 분판으로 원하는 각도, 토출량, 분무형태를 선택할 수 있습니다. 내구성이 강한 스텐캡이나 가벼운 PVC캡 등 분판, 캡, 다두구 등 선택의 폭이 넓습니다. 용도 : 과수 · 원예 · 지주 작물 · 토경 작물 등
P.12	<b>세라믹 노즐</b> CERAMIC NOZZLES	내마모성, 내부식성이 뛰어난 세라믹 분판 노즐입니다. 장시간 사용에도 분판이 변형과 마모에 강해 미세한 입자의 안개분무가 오랫동안 지속됩니다. 용도 : 토경 작물(WP타입 일자형) · 과수 · 지주 작물(원형, 곡형, 일자형, P타입 일자형) 등
P.14	<b>스즈란 노즐</b> SUZURAN NOZZLES	입자가 굵기 때문에 농작물을 전체적으로 부드럽게 감쌀 수 있습니다. 용도 : 토경 작물(일자형) · 과수 · 자주 작물(원형, 타원형) 등
P.16	<b>제초 노즐</b> THE HERBICIDE NOZZLES	소량, 다량을 살포하는 각 제초제의 종류에 따라 노즐을 선택할 수 있습니다. 좁은 고랑에 대응한 부채꼴 타입이나 하얗게 구분되는 발포 타입 등이 있습니다. 용도 : 고랑 · 논둑 · 논외 초기 제초 · 공터 등
P.19	<b>기타 노즐</b> OTHER NOZZLES	광각살포에서 일자살포까지 조절이 가능하고 적은 살포량이 필요할 때 효과적입니다.
P.20	<b>특수 노즐</b> THE EXCLUSIVE NOZZLES	특수한 형태로 제작되어 작물에 효율적인 작업이 가능합니다.
P.23	<b>악세사리</b> ACCESSORIES	볼코크, 고무롤러, 원터치조인트, 여과필터, 링노즐 등 작업 효율을 높여줄 수 있는 편의장비입니다.
P.24	<b>고압호스</b> THE HOSE SERIES	동력분무기용 고압호스, 호스릴 · 호스밴드 · 호스캡 등 호스 주변의 비품을 작업 환경이나 면적에 맞추어 선택할 수 있습니다.
P.26	<b>배터리 분무기</b> BATTERY SPRAYER	배기가스가 나오지 않고 저소음 · 저진동으로 피로도가 낮습니다. 유지보수가 간단하고 다양한 환경에 폭넓게 사용가능 합니다.
P.28	<b>동력 분무기</b> POWER SPRAYER	강력한 엔진의 힘으로 사용하는 전문가용 고사양 분무기 입니다. 논밭이나 비닐하우스, 과수원 등의 방제 · 제조작업에 효율적입니다.
P.30	<b>인력 분무기</b> HAND SPRAYER	특수펌프 적용으로 절반의 펌핑횟수로 2배이상의 압력을 발휘합니다. 고장의 우려가 적어 유지비가 낮으며 보수가 간단합니다.
P.31	<b>입 · 분제 살포기</b> GRANULE · DUSTING APPLICATOR	작업자의 편의 및 약제 손실방지를 위해 개발된 최적의 제품입니다. 입제 · 분제를 편리하게 골고루 살포 할 수 있고 수동조작으로 고장의 우려가 적어 유지비가 낮습니다.
P.31	<b>예초기 · 안전판</b> BRUSH CUTTER	가볍고 안전하게 설계되어 누구나 간편하게 사용 할 수 있습니다. 돌이 튀지않고 안전하게 작업 할수 있습니다.

## ■ 각 항목의 아이콘 설명



### 【 대용작물 】

 ● 과수 사과 · 배 · 굴 · 자두 · 복숭아 밤나무 · 키위 · 대추 등	 ● 토경작물 배추 · 양배추 · 깻잎 · 시금치 양파 · 마늘 · 콩 · 단호박 · 감자 등	 ● 원예 가정채소밭 · 화훼	 ● 차밭	 ● 하우스 엽채류, 참외, 딸기 등
 ● 높은나무 감나무 · 호두나무 · 소나무 · 벚나무 등	 ● 지주작물 고추 · 토마토 · 오이 · 가지 · 옥수수 포도 · 파프리카 · 메론 등	 ● 수도작 벼 · 보리 · 밀	 ● 세척 농기계 등의 세척	

### 【 분무형태 】

 콘타입 (원뿔형)	 플랫타입 (부채꼴형)	 스트레이트타입 (직선형)
--	---	---

### 【 그외 아이콘 】

 ● 옵션품 분구 등을 맞춤형으로 변경하여 보다 효율적으로 사용하고 폭넓게 작업 가능	 ● 토픽스 분구 및 약제에 관한 내용 유용한 정보
---	---



## 권총 노즐

권총 노즐  
상세설명·영상  
바로 보기



미세한 입자의 ASABA 베스트 판매상품!

**권장분무기** 동력분무기 : 흡수량 9.0ℓ /min이상  
스피드스프레이 보조살포

**권장호스** φ 8.5호스 이상



### 울트라빔

ULTRA BEAM NOZZLE

- 권총노즐 중 가장 미세한 분사력을 자랑합니다.(67 μm)
- 부드러운 안개분사로 전천 후 사용 가능하며 특히 하우스내에 효과적입니다.
- 레버를 잡는 정도에 따라 분사각조절 · 원근조절 · 분무정지가 가능합니다.
- 조절 너트를 돌려 레버의 위치를 고정시켜 분사각을 고정해서 사용할 수 있습니다.
- 레버를 놓으면 분무가 정지됩니다.

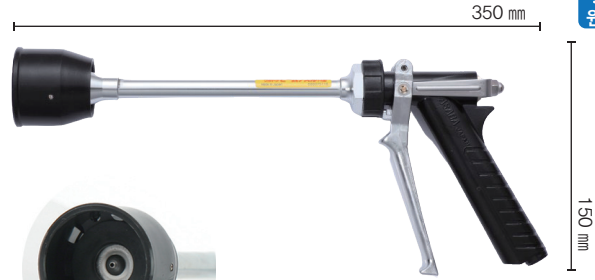
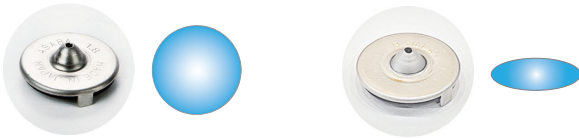
분판직경	분무	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa)	도달거리(m) (2.0MPa/직사)
		1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa		
φ 1.8	분사	4.1	4.7	5.3	~70	8.0
	직사	5.8	6.7	7.4		
W8	분사	4.8	5.6	6.2	~80	7.0
	직사	7.5	8.8	9.8		

울트라빔 분판(φ 1.8)

토출량이 적고 살포형태가 원형입니다.

와이드 분판(W8)

토출량이 많고 살포형태가 타원형입니다.



후드형 구조로 인해 안개분무가  
소용돌이를 일으켜 앞 뒷면에도  
약액이 잘 부착됩니다.

**OPTION** 토출량과 분사각을 늘리고 싶은 분들께 추천!  
No.450087440 와이드분판(W8)  
권장소비자가 ₩9,500



상품코드	농협계통바코드	형식	질량	포장단위	권장소비자가	비고
450033500	8809804420005	울트라빔(φ 1.8)	510g	10	₩130,000	교환용 울트라빔 φ 1.8분판(추가제공)
450033510	8809804420104	울트라와이드(W8)				

많은 토출량으로 작업속도를 향상시킬수 있습니다!

**권장분무기** 동력분무기 : 흡수량 17.0ℓ /min이상  
스피드스프레이 보조살포

**권장호스** φ 8.5호스 이상



### 울트라콘

ULTRA CORN NOZZLE

- 토출량이 많은 원뿔 노즐 타입입니다.
- 울트라빔과 호환이 가능하며 분판을 교체할 수 있습니다.
- 부드러운 안개분사가 원거리까지 살포되어 높은나무 등에 효과적입니다.
- 레버를 잡는 정도에 따라 분사각조절 · 원근조절 · 분무정지가 가능합니다.

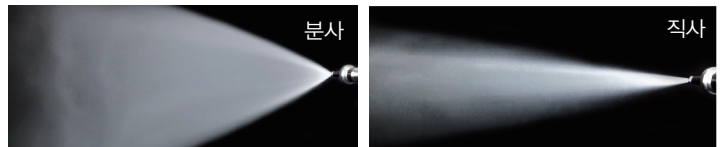


분판직경	분무	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa)	도달거리(m) (2.0MPa/직사)
		1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa		
φ 2.3	분사	6.0	7.0	7.7	~70	9.0
	직사	10.2	12.6	14.0		

상품코드	농협계통바코드	형식	질량	포장단위	권장소비자가	비고
450033550	8809804420098	울트라콘(φ 2.3)	520g	10	₩130,000	



원뿔형 구조로 안개분무가  
원거리까지 살포가 되어  
작업효율이 향상됩니다.



권총노즐 분판 시리즈입니다. 각 제품별로 호환 가능한 분판을 확인해주세요.

상품코드	형식	호환가능 제품	권장소비자가	상품코드	형식	호환가능 제품	권장소비자가
450086280	골드분판(φ 1.5)	골드 AP-1	₩9,500	400011640	원형분판(φ 1.0)	슈퍼로켓트 슈퍼헤드	₩3,000
452016530	골드분판(φ 2.3)			400011650	원형분판(φ 1.2)		
450087430	울트라빔분판(φ 1.8)	울트라빔 울트라콘	₩9,500	400011610	원형분판(φ 1.5)		
450087440	와이드분판(W8)			400011620	원형분판(φ 1.8)		
450004740	원뿔분판(φ 2.3)	울트라빔, 울트라콘 슈퍼로켓트	₩14,000	400011630	원형분판(φ 2.0)		
				400011670	원형분판(φ 2.3)		



카카오톡에 '아사바' 채널을 친구추가 하시면 **상품, 배송, A/S 등 실시간 상담이 가능합니다.**

컴팩트한 사이즈로 누구나 손쉽게 사용!

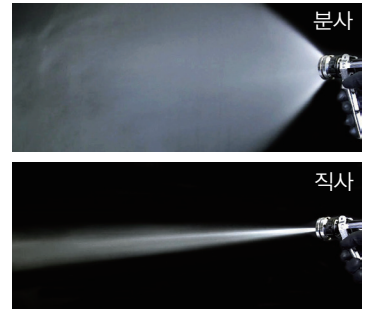
## 골드 AP-1

GOLD AP-1 NOZZLE

- 부드러운 안개분사가 원거리까지 살포되어 높은나무 등에 효과적입니다.
- 레버를 잡는 정도에 따라 분사각조절 · 원근조절 · 분무정지가 가능합니다.
- 길이가 짧아 방향전환이 용이하며 근접작물에 효율적입니다.



조절너트를 돌려 레버의 위치를 고정시켜 분사각을 고정해서 사용할 수 있습니다.



		토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa)	도달거리(m) (2.0MPa/직사)
분판직경	분무	1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa		
φ 2.3	분사	4.0	4.6	5.1	~65	11.0
	직사	11.3	13.2	14.6		
φ 1.5	분사	—	2.5	—		
	직사	—	5.2	—		

상품코드	농협계통바코드	형식	질량	포장단위	권장소비자가	비고
450027770	8809804420067	골드 AP-1 (φ 2.3)	370g	10	₩95,000	교환용 골드 φ 1.5분판(추가제공)

가성비를 높인 원뿔형 권총노즐!

## 슈퍼로켓트

SUPER ROCKET NOZZLE

- 토출량이 많은 원뿔 노즐 타입입니다.
- 울트라론 제품과 외관이 비슷하며 가성비 높은 제품입니다.
- 레버를 잡는 정도에 따라 직분사나 분사각을 자유롭게 조절할 수 있습니다.
- 레버를 놓으면 분무가 완전히 정지되지 않아 별도의 볼코크를 사용하셔야 합니다.

		토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa)	도달거리(m) (2.0MPa/직사)
분판직경	분무	1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa		
원뿔 φ 2.3	분사	6.0	7.1	7.7	~70	10.0
	직사	9.7	11.7	13.0		
원형 φ 1.8	분사	—	—	—		
	직사	—	—	—		



원뿔형 구조로 안개분무가 원거리까지 살포가 되어 작업효율이 향상됩니다.

OPTION + 잠금기능을 원하시는 분들께 추천!

No.450095060 ASB볼코크  
권장소비자가 ₩12,000

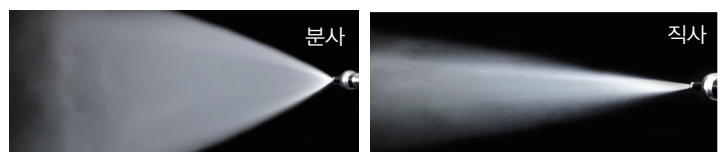
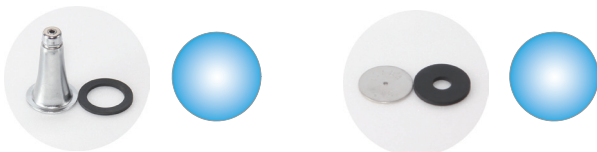


원뿔 분판(φ 2.3)

토출량이 많고 도달거리가 길다.

원형 분판(φ 1.8)

토출량이 적고 분사각도가 넓습니다.



상품코드	농협계통바코드	형식	질량	포장단위	권장소비자가	비고
452000410	8809804420074	슈퍼로켓트 (φ 2.3)	500g	10	₩105,000	교환용 원형 φ 1.8분판(추가제공)

초경량! 소용돌이 분무로 작업성이 향상!

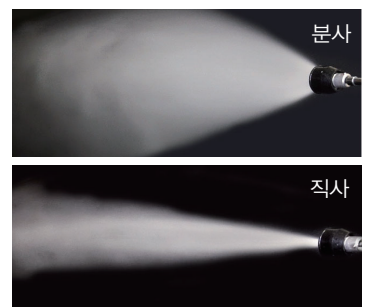
## 슈퍼헤드

SUPER HAT NOZZLE

- 어르신 및 여성분도 다루기 쉬운 경량형 노즐입니다.
- 스피드 스프레이 보조 살포에 사용할 수 있습니다.
- 안개분무가 소용돌이를 일으키고 앞뒤쪽 방제를 용이하게 합니다.
- 잠금기능을 원하시면 별도의 볼코크 사용을 권장드립니다.



후드를 회전시키면 「분사」와 「직사」로 조절할 수 있습니다.



		토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa)	도달거리(m) (2.0MPa/직사)
분판직경	분무	1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa		
φ 1.8	분사	3.8	4.6	5.3	~60	8.0
	직사	6.2	7.2	8.0		

상품코드	농협계통바코드	형식	질량	포장단위	권장소비자가	비고
450117380	8809804420081	슈퍼헤드 (φ 1.8)	310g	10	₩83,000	



# 대포 노즐

대포 노즐  
상세설명 영상  
바로 보기



방제노즐의 표준 모델! 직 · 분사 조절이 가능!

## 슈퍼제트

SUPER JET NOZZLE

권장분무기 동력분무기 : 흡수량 12.0ℓ /min이상  
권장호스 ϕ 8.5호스 이상



손잡이를 회전시켜 직분사 조절이 가능합니다.

- 손잡이를 회전시켜 분사각조절 · 원근조절 · 분무정지가 가능합니다.
- 다양한 직경의 분판으로 교환이 가능합니다.
- 경량형이기 때문에 취급 및 사용이 용이합니다.

분판직경	분무	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa)	도달거리(m) (2.0MPa/직사)
		1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa		
ϕ 2.0	분사	6.0	6.8	7.3	~65	9.0
	직사	7.5	8.8	9.7		
ϕ 1.5	분사	3.0	3.5	3.9	~60	8.5
	직사	4.4	5.1	5.6		
ϕ 1.2	분사	2.7	3.2	3.6	~45	7.0
	직사	3.2	3.7	4.2		
ϕ 1.0	분사	1.7	2.0	2.2		6.5
	직사	2.2	2.5	2.8		

상품코드	농협계통바코드	형식	길이	질량	포장단위	권장소비자가	비고
450039520	8809804420166	슈퍼제트(ϕ 2.0)	880mm	540g	10	₩83,000	교환용 원형 ϕ 1.5분판(추가제공)

**직사**

**OPTION** 많은 토출량과 원거리 살포를 원할 경우 추천!

No.450004740  
**원뿔형 분판(직경 ϕ 2.3)**  
권장소비자가 ₩14,000

	2.0MPa
분사	5.7ℓ /min
직사	13.3ℓ /min

**분사**

**OPTION** 제초제 전용으로 굵은입자 살포시 추천!

No.4500012100  
**제초제용 분판**  
권장소비자가 ₩14,000

	2.0MPa
분사	4.9ℓ /min
직사	6.6ℓ /min

8.5 mm호스로 15m이상 살포가 가능!

## 슈퍼톱

SUPER TOP NOZZLE

권장분무기 동력분무기 : 70A이상 분무기  
권장호스 ϕ 8.5호스 이상



손잡이를 회전시켜 직분사 조절이 가능합니다.

- 내마모성, 내부식성이 뛰어난 세라믹 노즐 팁이 사용되었습니다.
- 도달 성능이 우수하기 때문에 높은나무 방제 등 원거리 작업에 적합합니다.
- 최대 약 15m의 도달거리로 80A이상 분무기에서 최대 효과를 발휘합니다.

분판직경	분무	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa)	도달거리(m) (2.0MPa/직사)
		1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa		
ϕ 1.86	분사	11.8	13.4	15.1	~40	15
	직사	12.7	14.9	16.6		

상품코드	농협계통바코드	형식	길이	질량	포장단위	권장소비자가	비고
450086850	8809804420173	슈퍼톱(ϕ 1.86)	1,270mm	940g	10	₩165,000	



20m 이상의 도달거리로 수도작, 높은나무에 최적!

## 슈퍼톱 초장거리

LONG RANGE SUPER TOP NOZZLE

권장분무기 동력분무기  
ϕ 3.2 : 100A분무기 이상  
ϕ 3.9 : 120A분무기 이상  
권장호스  
ϕ 3.2 : ϕ 11.5호스 이상  
ϕ 3.9 : ϕ 13호스 이상

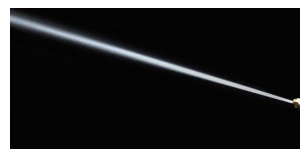


손잡이를 회전시켜 직분사 조절이 가능합니다.

- 도달 성능이 우수하기 때문에 수도작, 원거리 살포와 같은 작업에 적합합니다.
- 최대 약 21m의 도달거리로 100A이상 분무기에서 최대 효과를 발휘합니다.

분판직경	분무	토출량(ℓ /min)		도달거리(m/직사)		토출량(ℓ /min)		도달거리(m/직사)		분사각(°)
		1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa	3.0MPa	1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa	3.0MPa	
ϕ 3.9	분사	32.3	13.5	37.1	15.0	41.3	14.0			~25
	직사	36.6	19.0	42.6	21.0	48.7	19.0			
ϕ 3.2	분사	23.4	13.0	27.1	13.5	30.6	14.5			
	직사	25.4	18.0	29.0	18.5	32.8	19.0			

상품코드	농협계통바코드	형식	길이	질량	포장단위	권장소비자가	비고
450119350	8809804420180	슈퍼톱 초장거리	1,290mm	900g	10	₩260,000	멜빵, 연결넛들 G3/8×G1/2 (기본제공)
450116700	8809804422139						





아사바노즐 중 가장 긴 도달거리 실현!

**슈퍼멀티 초장거리**

LONG RANGE SUPER MULTI

**권장분무기**

동력분무기

60형 : 80A분무기

70형 : 100A분무기

80형 : 100A분무기

**권장호스**

60형 : φ 10호스 이상

70형 : φ 11.5호스 이상

80형 : φ 13호스 이상



- 6개의 분사구로 상하좌우, 근거리 · 중거리 · 장거리(최대 23m) 모든작물 방제가 가능합니다.
- 분무기 · 호스별 대응 가능한 맞춤형 설계로 모든 사용환경에 적합합니다.



상 · 하단 개별레버를 사용합니다.  
(동시사용 불가)



품 명		1.5MPa		2.0MPa		분판직경
		토출량(ℓ /min)	도달거리(m)	토출량(ℓ /min)	도달거리(m)	
60형	상단	17.7	18.0	20.6	18.5	①세라믹:φ 2.7 ③원뿔:1.4 ⑤와이드:1-1 ②세라믹:φ 1.8 ④원뿔:1.2 ⑥와이드:1-10
	하단	17.9	12.0	20.4	13.0	
70형	상단	25.3	20.0	29.5	21.5	①세라믹:φ 3.2 ③원뿔:1.4 ⑤와이드:1-1 ②세라믹:φ 2.4 ④원뿔:1.2 ⑥와이드:1-15
	하단	24.7	14.0	29.2	15.0	
80형	상단	34.4	20.5	40.6	23.0	①세라믹:φ 3.8 ③원뿔:1.7 ⑤와이드:1-1 ②세라믹:φ 2.6 ④원뿔:1.2 ⑥와이드:1-15
	하단	28.6	15.0	33.0	16.0	

**OPTION**

간편한 청소로 노즐  
막힘의 최소화를 원하는  
분들께 적극 추천!

No.452020600

권장소비자가격

여과손잡이(G1/2)

**₩80,000**

※분무기에 바로 연결가능!



상품코드	농협계통바코드	형 식	길 이	질 량	포장단위	권장소비자가	비 고
452019660	8809804420197	슈퍼멀티 초장거리	60형 (φ 2.7)	1620mm	6	<b>₩410,000</b>	멜빵, 연결넛 G3/8×G1/2(기본제공)
452019670	8809804420203		70형 (φ 3.2)				
452019680	8809804420210		80형 (φ 3.8)				
452019700	8809804422153	슈퍼멀티 초장거리 슬라이드	60형 (φ 2.7)	1580mm ~ 2470mm	6	<b>₩470,000</b>	상단파이프 길이 조절 타입 멜빵, 연결넛 G3/8×G1/2(기본제공)
452019690	8809804420227		70형 (φ 3.2)				
452019710	8809804422160		80형 (φ 3.8)				

파이프 길이를 자유롭게 조절 가능!

**슈퍼 슬라이드**

SUPER SLIDE

**권장분무기**

동력분무기

φ 1.7 : 80A분무기 이상

φ 2.4 : 100A분무기 이상

**권장호스**

φ 1.7 : φ 10호스 이상

φ 2.4 : φ 11.5호스 이상



- 전면1구, 하단 3구에서 토출되며 근거리 · 중거리 · 장거리 동시 방제에 적합합니다.
- 파이프의 길이가 자유롭게 조절이 되어 작업환경에 따라 대응할 수 있습니다.

품 명	분판직경	1.5MPa		2.0MPa	
		토출량(ℓ /min)	도달거리(m)	토출량(ℓ /min)	도달거리(m)
S-17	φ 1.7	17.1	13.0	19.7	15.0
S-24	φ 2.4	23.8	16.0	27.5	17.0



상품코드	농협계통바코드	형 식	길 이	질 량	포장단위	권장소비자가	비 고
775099580	8809804420234	슈퍼슬라이드	S-17	1100mm ~ 1825mm	920g	<b>₩330,000</b>	멜빵 연결넛 G3/8×G1/2(기본제공)
452019790	8809804420241		S-24				

**OPTION**

슈퍼멀티초장거리 · 슈퍼슬라이드 분판입니다. 각 제품별로 호환 가능한 분판을 확인해주세요.

상품코드	N1118002	N1118102	N1120502	N1118001	N1118101	N1120501	N1118201	N1111703	N1111802	N1105802	N1111703	N1111802	N1105802
형 식	세라믹 분판							원뿔 분판		와이드 분판			
분판직경	φ 1.8	φ 2.4	φ 2.6	φ 2.7	φ 3.2	φ 3.8	φ 4.0	φ 1.2	φ 1.4	φ 1.7	1-1	1-10	1-15
호환가능 제품	슈퍼멀티 초장거리 / 슈퍼멀티 초장거리 슬라이드 / 슈퍼 슬라이드												
권장소비자가	<b>₩29,000</b>							<b>₩7,000</b>		<b>₩9,000</b>			

# 대포 노즐

대포 노즐  
상세설명·영상  
바로 보기



3가지 타입의 분판 제공으로 용도에 맞게!

권장분무기

동력분무기

φ 2.4 : 흡수량 17.5ℓ /min이상  
φ 1.8 : 흡수량 9.5ℓ /min이상  
W8 : 흡수량 13.0ℓ /min이상

권장호스

φ 8.5호스 이상



## 슈퍼 와이드 SUPER WIDE NOZZLE



손잡이를 회전시켜  
직분사 조절이 가능합니다.



분판 φ 2.4 φ 1.8

손잡이를 돌리면 원형 형태로 폭이 변화됩니다.



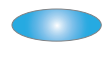
직사



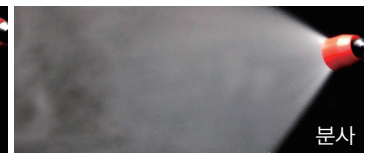
분사

와이드분판 W8

손잡이를 돌리면 타원형 형태로 폭이 변화됩니다.



직사



분사

분판직경	분무	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa)	도달거리(m) (2.0MPa/직사)
		1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa		
φ 2.4	분사	7.0	8.2	9.1	~80	9.0
	직사	10.2	11.7	13.2		
φ 1.8	분사	4.7	5.5	6.3		9.0
	직사	5.6	6.5	7.3		
와이드분판 W8	분사	5.4	6.4	7.2		7.5
	직사	7.5	8.8	9.8		

상품코드	농협계통바코드	형 식		길 이	질 량	포장단위	권장소비자가	비 고
450104910	8809804420135	슈퍼와이드	SW700-LT	720mm	560g	10	₩135,000	교환용 원형 ϕ 1.8분판(추가제곱) 교환용 와이드 W8분판(추가제곱)
450104930	8809804420142		SW900-LT	920mm	600g		₩140,000	
450104950	8809804420159		SW1200-LT	1,220mm	690g		₩145,000	

이상적인 분구각도로 잎뒷면 방제에 최적!

## 슈퍼샷틀 SUPER SHUTTLE NOZZLE



권장분무기

동력분무기 : 흡수량 10.0ℓ /min이상

권장호스

φ 8.5호스 이상



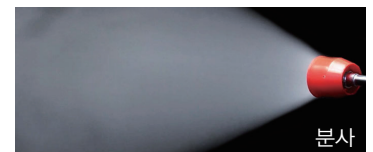
- 분구가 45°로 꺾여 있어 잎 뒷면 살포를 쉽게 할 수 있습니다.
- 부드러운 소용돌이 분사로 근접작물에도 효율적으로 사용할 수 있습니다.
- 경량으로 설계가 되어 작업시 피로도를 줄일 수 있습니다.

손잡이를 회전시켜 직분사 조절이 가능합니다.

분판직경	분무	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa)	도달거리(m) (2.0MPa/직사)
		1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa		
φ 1.8 (φ 2.3)	분사	5.5	6.3(11.8)	7.0	60	7.0
	직사	6.3	7.7(12.2)	8.5	30	



직사



분사

상품코드	농협계통바코드	형식	길이	질량	포장단위	권장소비자가	비고
450010350	8809804420111	슈퍼샷틀	700	680mm	510g	10	₩95,000
450010360	8809804420128		1100	1,100mm	650g		₩105,000

시간은 줄이고 효과는 더블로!

## 더블퀵 DOUBLE QUICK NOZZLE



권장분무기

동력분무기 : 흡수량 17.2ℓ /min이상

권장호스

φ 8.5호스 이상

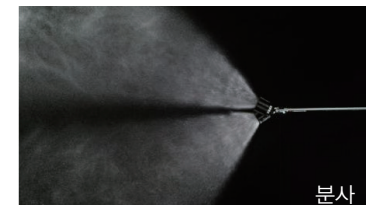


- 2개의 헤드로 한번에 양방향 살포가 가능합니다.

분판직경	분무	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa)	도달거리(m) (2.0MPa/직사)
		1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa		
φ 1.8	분사	8.0	10.2	11.2	-	8.5
	직사	11.0	12.9	14.4	-	



직사



분사

상품코드	농협계통바코드	형식	길이	질량	포장단위	권장소비자가	비고
452019730	8809804420258	더블퀵(φ 1.8)	930mm	623g	10	₩330,000	



카카오톡에 '아사바' 채널을 친구추가 하시면 **상품, 배송, A/S 등 실시간 상담이 가능합니다.**

헤드분구와 스텐링노즐의 결합!

## 그린노즐 GREEN NOZZLE

**권장분무기** 동력분무기 : 흡수량 9.0ℓ /min이상

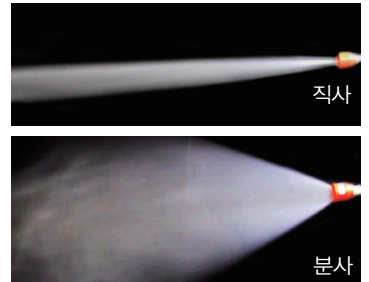
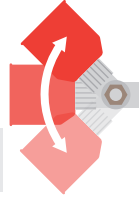
**권장호스** ϕ 8.5호스 이상



- 다양한 사이즈의 파이프에 연결하여 사용할 수 있습니다.
- 고강도 스텐리스 파이프로 반영구적 사용이 가능합니다.
- 헤드를 조절하여 분사각도와 직분사 조절이 가능합니다.
- 경량으로 설계가 되어 작업시 피로도를 줄일 수 있습니다.

분판직경	분무	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa)	도달거리 (m) (2.0MPa/직사)
		0.5MPa	1.0MPa	2.0MPa		
ϕ 1.8	분사	3.8	4.5	5.1	~60	8.0
	직사	5.9	6.9	7.8		

꺾는각도를 자유롭게  
조절할수 있습니다.



상품코드	농협계통바코드	형 식	길 이	질 량	포장단위	권장소비자가	비 고
T0510001	8809804420272	그린노즐	1형	440mm	10	₩80,000	헤드분구 + 링노즐(스텐) 결합
T0510002	8809804420289		2형	710mm		₩85,000	
T0510003	8809804420296		3형	1,010mm		₩87,000	
T0510004	8809804420302		4형	1,310mm		₩89,000	
T0510005	8809804420319		5형	1,610mm		₩93,000	
T0510006	8809804420326		6형	1,910mm		₩100,000	
T0900100	8809804421736	링노즐(스텐)	30cm	330mm	10	₩25,000	파이프 단품
T0900200	8809804421743		60cm	600mm		₩30,000	
T0900300	8809804421750		90cm	900mm		₩32,000	
T0900400	8809804421767		120cm	1,200mm		₩34,000	
T0900500	8809804421774		150cm	1,500mm		₩38,000	
T0900600	8809804421781		180cm	1,800mm		₩45,000	

분사각도와 직분사 조절을 자유롭게!

## 헤드분구 HAT NOZZLE

**권장분무기** 동력분무기 : 흡수량 9.0ℓ /min이상

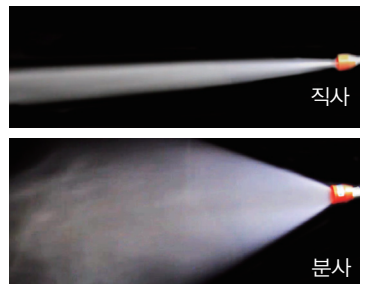
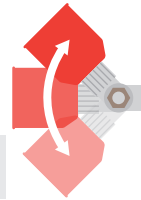
**권장호스** ϕ 8.5호스 이상



- 후드 타입 구조의 소용돌이 분사로 잎 뒤쪽 방제를 용이하게 합니다.
- 헤드를 꺾으면 180° 이상 각도 조절이 가능합니다.
- 헤드를 회전시키면 직분사 조절이 가능합니다.
- 다양한 사이즈의 분판으로 교환이 가능합니다.

분판직경	분무	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa)	도달거리 (m) (2.0MPa/직사)
		0.5MPa	1.0MPa	2.0MPa		
ϕ 1.8	분사	3.8	4.5	5.1	~60	8.0
	직사	5.9	6.9	7.8		

꺾는각도를 자유롭게  
조절할수 있습니다.



상품코드	농협계통바코드	형 식	길 이	무 게	포장단위	권장소비자가	비 고
450028540	8809804420265	헤드분구	110mm	155g	30	₩53,000	



대포노즐 분판 시리즈입니다. 각 제품별로 호환 가능한 분판을 확인해주세요.

상품코드	형 식	호환가능 제품	권장소비자가	상품코드	형 식	호환가능 제품	권장소비자가
450004740	원뿔형 분판(ϕ 2.3)	슈퍼제트	₩14,000	400011640	원형분판(ϕ 1.0)	슈퍼제트 슈퍼와이드 슈퍼샤틀 그린노즐 헤드분구	₩3,000
400011640	와이드분판(W8)	슈퍼와이드	₩9,500	400011650	원형분판(ϕ 1.2)		
400011650	더블릭 분판(ϕ 1.8)	더블릭	₩4,500	400011610	원형분판(ϕ 1.5)		
775045010	세라믹 분판(ϕ 1.86)	슈퍼톱	₩29,000	400011620	원형분판(ϕ 1.8)		
450124510	세라믹 분판(ϕ 3.2)	슈퍼톱 초장거리	₩47,000	400011630	원형분판(ϕ 2.0)		
450116750	세라믹 분판(ϕ 3.6)			400011670	원형분판(ϕ 2.3)		
775045050	세라믹 분판(ϕ 3.9)			400012100	제조전용 분판		₩14,000



## 분구 노즐

분구 노즐  
상세설명 영상  
바로 보기



용도에 맞게 분판을 선택하여 맞춤형으로 만들 수 있습니다!

### 원형타입 분구노즐

CP TYPE NOZZLE

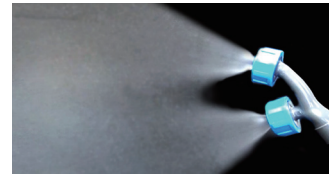
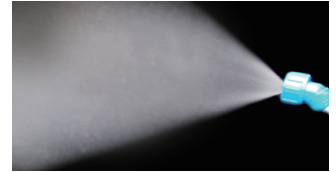
- 분사가 원형형태로 토출되고 부드러운 안개분사가 장점입니다.
- 압력이 낮은 배터리분무기, 인력분무기에 적합합니다.

품 명	분판직경	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (0.5MPa,각구당)
		0.3MPa	0.5MPa	1.0MPa	
CP1.0 PVC 1분구	CP1.0분판X1	0.41	0.53	0.74	65
CP1.0 PVC 2분구	CP1.0분판X2	0.82	1.06	1.48	

상품코드	농협계통바코드	형 식	길 이	질 량	권장소비자가
452017070	8809804420838	PVC 1분구	39mm	5.5g	₩14,000
452020090	8809804422177				
452019470	8809804420845	PVC 2분구	77mm	21.5g	₩18,000
452020100	8809804422184				

권장분무기 배터리분무기, 인력분무기, 배부식 엔진분무기

권장호스 ϕ 8.5호스 이상



용도에 맞게 분판을 선택하여 맞춤형으로 만들 수 있습니다!

### 부채꼴타입 분구노즐

WIDE ANGLE NOZZLE D-3

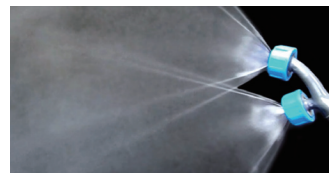
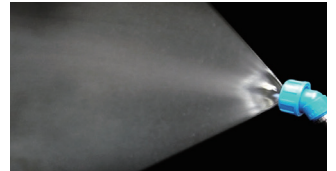
- 침투능력이 좋고 넓은 폭과 각도가 장점입니다.
- 타공갯수에 따라 폭이 점점 넓어져 효율적인 작업을 할 수 있습니다.
- 부채꼴 형태의 분판(S시리즈, D시리즈, T시리즈) 중 원하는 각도와 토출량을 선택할 수 있습니다.

품 명	분판직경	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa,각구당)
		0.3MPa	0.5MPa	1.0MPa	
D-3 PVC 1분구	D-3분판X1	0.61	0.75	1.09	105
D-3 PVC 2분구	D-3분판X2	1.22	1.50	2.18	

상품코드	농협계통바코드	형 식	길 이	질 량	권장소비자가
452017060	8809804420852	PVC 1분구	39mm	5.5g	₩15,000
452020160	8809804422191				
452019260	8809804420869	PVC 2분구	77mm	21g	₩18,000
452020150	8809804422207				

권장분무기 배터리분무기, 인력분무기, 배부식 엔진분무기

권장호스 ϕ 8.5호스 이상



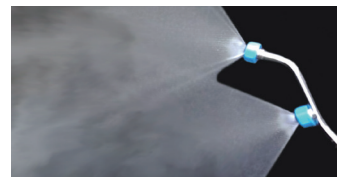
### D-3 금속 2분구

WIDE ANGLE 2-HEAD NOZZLE W-2D-3

권장분무기 배부식 엔진분무기, 동력분무기 : 흡수량5.0ℓ /min이상

권장호스 ϕ 8.5호스 이상

분판직경	토출량(ℓ /min)		분사각(°) (2.0MPa,각구당)
	1.0MPa	2.0MPa	
D-3 X 2	2.18	3.48	110
S-5 X 2	1.80	2.40	100



상품코드	농협계통바코드	형 식	길 이	질 량	권장소비자가	비 고
452019210	8809804420876	D-3 금속 2분구	172mm	76g	₩35,000	부채꼴분판 시리즈(S,D,T) 호환
452020130	8809804422214	S-5 금속 2분구		66g	₩33,000	
452019220	8809804420920	D-3 금속 2분구				

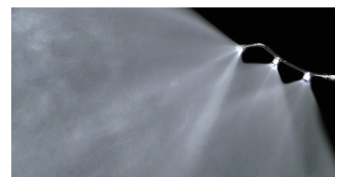
### D-3 금속 3분구

WIDE ANGLE 3-HEAD NOZZLE W-3D-3

권장분무기 배부식 엔진분무기, 동력분무기 : 흡수량7.5ℓ /min이상

권장호스 ϕ 8.5호스 이상

분판직경	토출량(ℓ /min)		분사각(°) (2.0MPa,각구당)
	1.0MPa	2.0MPa	
D-3 X 3	3.27	5.22	110
S-5 X 3	2.70	3.60	100



상품코드	농협계통바코드	형 식	길 이	질 량	권장소비자가	비 고
452019230	8809804420883	D-3 금속 3분구	270mm	113g	₩45,000	부채꼴분판 시리즈(S,D,T) 호환
452020110	8809804422221	S-5 금속 3분구		98g	₩41,000	
452019240	8809804420937	D-3 금속 3분구				

용도에 맞게 분판을 선택하여 맞춤형으로 만들 수 있습니다!

## D-3 금속 4분구

WIDE ANGLE 4-HEAD NOZZLE D-3

**권장분무기** 동력분무기 : 흡수량 10.0ℓ /min이상

**권장호스** ϕ 8.5호스 이상



	토출량(ℓ /min)		분사각(°)
분판직경	0.8MPa	2.5MPa	(2.0MPa, 각구당)
D-3 X 4	3.8	7.0	110



상품코드	농협계통바코드	형식	길이	질량	권장소비자가	비고
452018620	8809804420890	D-3 금속 4분구	770mm	220g	₩77,000	부채꼴분판 시리즈(S,D,T) 호환
452018630	8809804420944			200g	₩72,000	
450124220	8809804420975	D-3 금속 4분구(곡형)	630mm	195g	₩73,000	

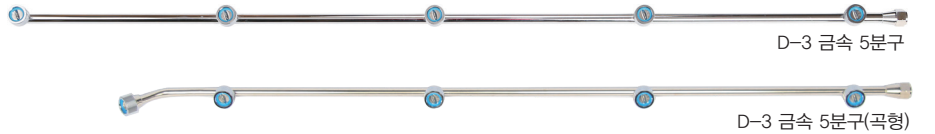
## D-3 금속 5분구

WIDE ANGLE 5-HEAD NOZZLE D-3

**권장분무기** 동력분무기 : 흡수량 12.5ℓ /min이상

**권장호스** ϕ 8.5호스 이상

	토출량(ℓ /min)		분사각(°)
분판직경	0.8MPa	2.5MPa	(2.0MPa, 각구당)
D-3 X 5	4.9	8.7	110



상품코드	농협계통바코드	형식	길이	질량	권장소비자가	비고
452018720	8809804420906	D-3 금속 5분구	1,000mm	325g	₩94,000	부채꼴분판 시리즈(S,D,T) 호환
452018730	8809804420951			300g	₩89,000	
450124250	8809804420982	D-3 금속 5분구(곡형)	860mm	235g		

## D-3 금속 7분구

WIDE ANGLE 7-HEAD NOZZLE D-3





**권장분무기** 동력분무기 : 흡수량 17.5ℓ /min이상

**권장호스** ϕ 8.5호스 이상



	토출량(ℓ /min)		분사각(°)
분판직경	0.8MPa	2.5MPa	(2.0MPa, 각구당)
D-3 X 7	6.8	12.2	110

상품코드	농협계통바코드	형식	길이	질량	권장소비자가	비고
452018820	8809804420913	D-3 금속 7분구	1,450mm	455g	₩137,000	부채꼴분판 시리즈(S,D,T) 호환
452018830	8809804420968			420g	₩127,000	
450124280	8809804420999	D-3 금속 7분구(곡형)	1,320mm	355g	₩125,000	

분구분판 일람	상품코드	분판	분무형태		0.3MPa	0.4MPa	0.5MPa	1.0MPa	1.5MPa	2.0MPa	권장소비자가
 타공 1개	450116930	CP0.8		토출량(ℓ /min)	0.34	0.38	0.43	0.58	0.71	0.82	₩4,500 (코어별도)
				분사각(°)	40	50	55	60	65	65	
	450062380	CP1.0		토출량(ℓ /min)	0.41	0.48	0.53	0.74	0.89	1.06	
				분사각(°)	55	60	65	70	75	75	
 타공 1개	452017910	S-3		토출량(ℓ /min)	0.30	0.35	0.40	0.55	0.65	0.75	₩6,000
				분사각(°)	70	80	85	95	100	110	
	450056320	S-5		토출량(ℓ /min)	0.40	0.50	0.55	0.90	1.10	1.20	
				분사각(°)	85	90	90	95	100	100	
450059140	S-7	토출량(ℓ /min)		0.70	0.81	0.90	1.20	1.45	1.70		
		분사각(°)		100	105	105	110	110	115		
 타공 2개	450055310	D-3		토출량(ℓ /min)	0.61	0.70	0.75	1.09	1.34	1.74	
				분사각(°)	100	100	105	110	110	110	
	450083320	D-4		토출량(ℓ /min)	0.75	0.85	0.95	1.50	1.60	1.80	
				분사각(°)	90	110	110	110	110	110	
 타공 3개	452017980	T-3		토출량(ℓ /min)	1.20	1.35	1.50	2.05	2.55	2.95	
				분사각(°)	100	105	110	110	110	115	
	450063640	T-5	토출량(ℓ /min)	-	-	-	-	-	-		
			분사각(°)	-	-	-	-	-	-		
 타공없음	452017990	스톱									₩4,500

# 세라믹 노즐

세라믹 노즐  
상세설명 영상  
바로 보기



초미립 안개분사로 광범위하게 살포 가능!

## 광각 세라믹

WIDE ANGLE CERAMIC NOZZLE



광각 세라믹 1구  
광각 세라믹 2구(활형)



광각 세라믹(원형)



광각 세라믹 일자형



### 광각 세라믹 1구

WIDE ANGLE CERAMIC 1-HEAD NOZZLE

권장분무기 배부식 엔진분무기, 동력분무기 : 흡수량 3.0ℓ /min이상

권장호스 ϕ 8.5호스 이상

분판직경	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa)
	1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa	
φ 0.7×5	1.6	2.0	2.2	140



상품코드	농협계통바코드	형식	길이	질량	권장소비자가	비고
452020490	8809804420395	광각 세라믹 1구	50mm	60g	₩47,000	

### 광각 세라믹 2구(활형)

WIDE ANGLE CERAMIC CURVED 2-HEAD NOZZLE

권장분무기 배부식 엔진분무기, 동력분무기 : 흡수량 5.0ℓ /min이상

권장호스 ϕ 8.5호스 이상

분판직경	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa, 각구당)
	1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa	
(φ 0.7×5)X2	3.2	4.0	4.4	140



상품코드	농협계통바코드	형식	길이	질량	권장소비자가	비고
452020500	8809804420401	광각 세라믹 2구(활형)	220mm	120g	₩83,000	

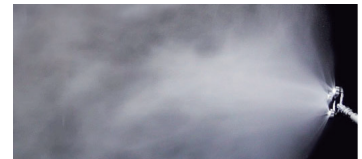
### 광각 세라믹(원형)

WIDE ANGLE CERAMIC RING NOZZLE

권장분무기 배부식 엔진분무기, 동력분무기 : 3구 - 흡수량 7.0ℓ /min이상  
5구 - 흡수량 10.5ℓ /min이상

권장호스 ϕ 8.5호스 이상

품명	분판직경	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa, 각구당)
		1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa	
3구	(φ 0.7×5)X3	4.8	6.0	6.6	140
5구	(φ 0.7×5)X5	8.0	10.0	11.0	



상품코드	농협계통바코드	형식	길이	질량	권장소비자가	비고
452020510	8809804420456	광각 세라믹 원형	3구	110mm	₩116,000	
450028710	8809804420463		5구(소)	105mm	₩165,000	
450028680	8809804420470		5구(대)	135mm	₩175,000	

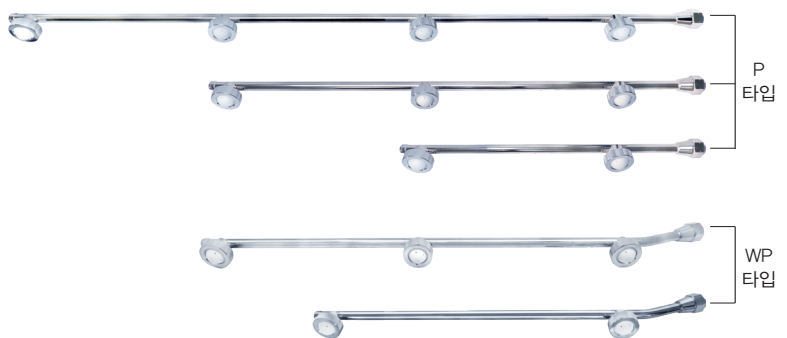
### 광각 세라믹(일자형)

WIDE ANGLE CERAMIC SUZURAN NOZZLE

권장분무기 배부식 엔진분무기, 동력분무기 : 2구 - 흡수량 5.0ℓ /min이상  
3구 - 흡수량 7.0ℓ /min이상  
4구 - 흡수량 9.0ℓ /min이상

권장호스 ϕ 8.5호스 이상

품명	분판직경	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa, 각구당)
		1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa	
2구	(φ 0.7×5)X2	3.2	4.0	4.4	140
3구	(φ 0.7×5)X3	4.8	6.0	6.6	
4구	(φ 0.7×5)X4	6.4	8.0	8.8	



상품코드	농협계통바코드	형식		길이	질량	분구간격	권장소비자가	비고
452020520	8809804420418	광각 세라믹 일자형 (P타입)	2구(P-20)	310mm	130g	20cm	₩83,000	
452020530	8809804420432		3구(P-20)	510mm	190g		₩112,000	
-	-		4구(P-20)	710mm	280g		₩140,000	
450028820	8809804420425		2구(P-30)	410mm	170g	₩86,000		
452020540	8809804420449		3구(P-30)	710mm	260g	₩120,000		
-	-		4구(P-30)	1,010mm	340g	₩148,000		
-	-	광각 세라믹 일자형 (WP타입)	2구(WP-30)	410mm	150g	30cm	₩86,000	연결부가 굽은 타입
-	-		3구(WP-20)	510mm	200g	20cm	₩112,000	





카카오톡에 '아사바' 채널을 친구추가 하시면 **상품, 배송, A/S 등 실시간 상담이 가능합니다.**

침투성 있는 분무로 무성한 작물에도 효과적!

## 강력 세라믹

POWERFUL CERAMIC NOZZLE



강력세라믹 1구



과수



토경작물



지주작물



강력세라믹 2구  
(곡형, 일자형)



도경작물



강력세라믹 일자형  
(WP타입)



지주작물



원형

### 강력 세라믹 1구

POWERFUL CERAMIC 1-HEAD NOZZLE

	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa)
분판직경	1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa	
φ 0.9×5	2.5	2.8	3.1	85
φ 0.5×5	1.4	1.6	1.8	80



상품코드	농협계통바코드	형식	길이	질량	권장소비자가	비고
452020400	8809804420487	강력 세라믹 1구	φ 0.9	50mm	60g	₩53,000
452020410	8809804422238		φ 0.5			

### 강력 세라믹 2구(곡형)

POWERFUL CERAMIC CURVE 2-HEAD NOZZLE

	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa, 각구당)
분판직경	1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa	
(φ 0.9×5)X2	5.0	5.6	6.2	85
(φ 0.5×5)X2	2.8	3.2	3.6	80

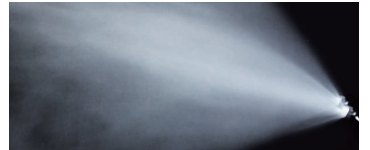


상품코드	농협계통바코드	형식	길이	질량	권장소비자가	비고
452020420	8809804420494	강력 세라믹 2구(곡형)	φ 0.9	110mm	99g	₩89,000
452020430	8809804422245		φ 0.5			

### 강력 세라믹 2구(일자형)

POWERFUL CERAMIC FLAT 2-HEAD NOZZLE

	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa, 각구당)
분판직경	1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa	
(φ 0.9×5)X2	5.0	5.6	6.2	85
(φ 0.5×5)X2	2.8	3.2	3.6	80



상품코드	농협계통바코드	형식	길이	질량	권장소비자가	비고
452020440	8809804420500	강력 세라믹 2구(일자형)	φ 0.9	160mm	119g	₩89,000
452020450	8809804422252		φ 0.5			

### 강력 세라믹(일자형)

POWERFUL CERAMIC SUZURAN NOZZLE

품명	분판직경	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa, 각구당)
		1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa	
2구	(φ 0.9×5)X2	5.0	5.6	6.2	85
3구	(φ 0.9×5)X3	7.5	8.4	9.3	
4구	(φ 0.9×5)X4	10.0	11.2	12.4	

**권장분무기** 배부식 엔진분무기, 동력분무기 : 2구 - 흡수량 7.5ℓ /min이상  
3구 - 흡수량 12.0ℓ /min이상  
4구 - 흡수량 15.0ℓ /min이상

**권장호스** φ 8.5호스 이상



강력 세라믹 3구(WP-20)



강력 세라믹 2구(WP-30)

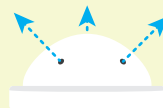
상품코드	농협계통바코드	형 식		길 이	질 량	분구간격	권장소비자가	비 고
452020230	8809804420524	강력 세라믹 일자형 (WP타입)	2구(WP-20)	310mm	140g	20cm	₩94,000	연결부가 굽은 타입
452020470	8809804420548		3구(WP-20)	510mm	200g		₩130,000	
450039780	8809804420579		4구(WP-20)	710mm	270g		₩165,000	
452020460	8809804420531		2구(WP-30)	410mm	150g	30cm	₩98,000	
452020200	8809804420555		3구(WP-30)	710mm	230g		₩135,000	
450039790	8809804420586	강력 세라믹 일자형 (P타입)	4구(P-20)	710mm	280g	20cm	₩165,000	
450039800	8809804420593		4구(P-30)	1,010mm	340g	30cm	₩170,000	



### 세라믹 분판에 관하여

세라믹노즐 시리즈는 세라믹(산소나 탄소에 의한 화합물)제의 분판을 사용했습니다.

세라믹은 내마모성, 내부식성이 뛰어나 일반 금속소재의 분판 대비 빨리 마모 되지 않고 20~30배 이상 오래 사용할 수 있습니다. 또한 내약품성에도 뛰어나 약액에 의한 변형이나 열화도 방지합니다. 하지만 접촉에 민감해 변색이나 오염이 생길 수 있고 겨울철 보관시이나 갑작스러운 충격에 파손우려가 있어 주의가 필요합니다.



광각 세라믹 분판  
(반구형태로 분무가 퍼짐)



강력 세라믹 분판  
(일자형태로 분무가 직진)

# 스즈란 노즐

스즈란 노즐  
상세설명 영상  
바로 보기



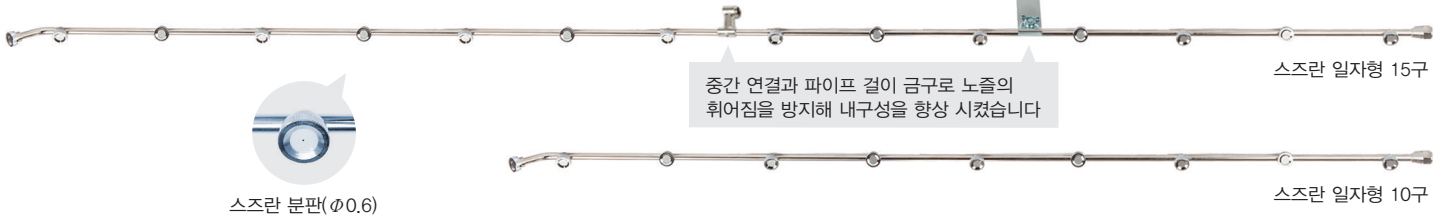
지그재그 분사방식으로 넓은 범위를 고르게!

## 스즈란 일자형

SUZURAN NOZZLE TYPE: FLAT

**권장분무기** 배부식 엔진분무기, 동력분무기  
3구 - 흡수량 2.5ℓ /min이상  
5구 - 흡수량 4.0ℓ /min이상  
7구 - 흡수량 5.5ℓ /min이상  
10구 - 흡수량 8.0ℓ /min이상  
15구 - 흡수량 12.0ℓ /min이상

**권장호스** ϕ 8.5호스 이상



스즈란 분판(ϕ0.6)

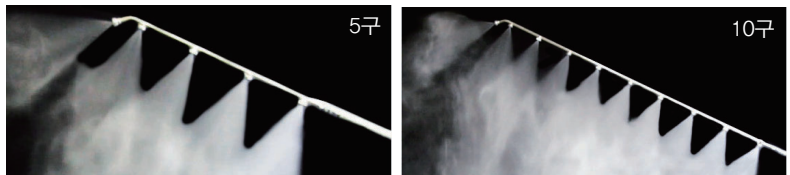
중간 연결과 파이프 길이 금구로 노즐의 휘어짐을 방지해 내구성을 향상 시켰습니다

- 균일하고 미세한 안개가 작물을 감싸듯이 분무됩니다.
- 아래쪽으로 분구방향이 되어 있어 분무시 약액이 신체에 닿을 부담이 적습니다.
- 분구간 간격이 넓어 논이나 토경작물 방제에 효율적으로 사용이 가능합니다.
- 스테인리스 분판은 비용 대비 효과가 뛰어나고 세라믹 분판은 내구성이 좋습니다.
- 분판 교체를 쉽게 할 수 있습니다.

품 명	분판직경	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa, 각구당)
		1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa	
3구	ϕ 0.6 X 3	1.4	1.7	2.0	60
5구	ϕ 0.6 X 5	2.4	2.8	3.2	
7구	ϕ 0.6 X 7	3.3	3.9	4.4	
10구	ϕ 0.6 X 10	4.9	5.6	6.6	
15구	ϕ 0.6 X 15	7.1	8.4	10.2	



각 분구안에 "코어"라는 부품이 들어있습니다. 노즐코어는 회오리 치는 미세한 안개를 만들어냅니다.



상품코드	농협계통바코드	형 식	길 이	질 량	분구간격	권장소비자가	비 고
452019290	8809804420647	스즈란 일자형	3구	250mm	100g	₩40,000	
452019300	8809804420654		5구	520mm	160g	₩51,000	
452019310	8809804420661		7구	810mm	240g	₩77,000	
452019320	8809804420678		10구	1,230mm	360g	₩100,000	
452019330	8809804420685		15구	1,920mm	650g	₩165,000	

## 스즈란 일자형(세라믹)

CERAMIC SUZURAN NOZZLE TYPE: FLAT

**권장분무기** 배부식 엔진분무기, 동력분무기  
3구 - 흡수량 3.0ℓ /min이상  
5구 - 흡수량 5.0ℓ /min이상  
7구 - 흡수량 7.0ℓ /min이상  
10구 - 흡수량 11.0ℓ /min이상  
15구 - 흡수량 15.0ℓ /min이상

**권장호스** ϕ 8.5호스 이상



스즈란 세라믹 분판(ϕ 0.7)



품 명	분판직경	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa, 각구당)
		1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa	
3구	ϕ 0.7 X 3	2.0	2.3	2.5	65
5구	ϕ 0.7 X 5	3.4	3.8	4.1	
7구	ϕ 0.7 X 7	4.8	5.3	5.8	
10구	ϕ 0.7 X 10	6.8	7.6	8.2	
15구	ϕ 0.7 X 15	10.2	11.3	12.3	

상품코드	농협계통바코드	형 식	길 이	질 량	분구간격	권장소비자가	비 고
452020560	8809804420715	스즈란 일자형 (세라믹)	3구	250mm	115g	₩50,000	
452020570	8809804420722		5구	520mm	190g	₩66,000	
452020580	8809804420739		7구	810mm	280g	₩98,000	
452020550	8809804420746		10구	1,230mm	410g	₩130,000	
452020560	8809804420753		15구	1,920mm	720g	₩205,000	

스즈란 일자형 10구(세라믹)

스즈란 일자형 7구(세라믹)

스즈란 일자형 5구(세라믹)

침투성 있는 분무로 무성한 작물에도 효과적!

**스즈란 원형**

SUZURAN NOZZLE TYPE:RING

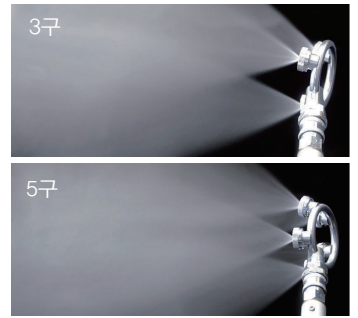
**권장분무기**배부식 엔진분무기, 동력분무기  
3구 - 흡수량 2.5ℓ /min이상  
5구 - 흡수량 4.0ℓ /min이상**권장호스**

φ 8.5호스 이상



- 각구의 분사가 겹쳐져 강력한 소용돌이 안개분무로 집중적인 살포가 가능합니다.
- 스테인리스 분판으로 비온 대비 효과가 뛰어납니다.
- 분판 교체를 쉽게 할 수 있습니다.

품 명	분판직경	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa, 각구당)
		1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa	
3구	φ 0.6 X 3	1.3	1.7	1.8	60
5구	φ 0.6 X 5	2.4	2.8	3.1	



상품코드	농협계통바코드	형 식	길 이	질 량	포장단위	권장소비자가	비 고
450098200	8809804420623	스즈란 원형	3구	90mm	100g	40	
450098240	8809804420630						
			5구	130g		₩40,000 ₩50,000	

**스즈란 원형(세라믹)**

CERAMIC SUZURAN NOZZLE TYPE:RING

- 세라믹 분판으로 내마모성이 강해 장시간 사용에도 금속분판 대비 구멍이 잘 커지지 않습니다.

품 명	분판직경	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa, 각구당)
		1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa	
3구	φ 0.7 X 3	1.9	2.2	2.4	60
5구	φ 0.7 X 5	3.4	3.8	4.2	

**권장분무기**배부식 엔진분무기, 동력분무기  
3구 - 흡수량 3.0ℓ /min이상  
5구 - 흡수량 5.0ℓ /min이상**권장호스**

φ 8.5호스 이상

상품코드	농협계통바코드	형 식	길 이	질 량	포장단위	권장소비자가	비 고
450098200	8809804420692	스즈란 원형(세라믹)	3구	90mm	118g	40	
450098240	8809804420708						
			5구	160g		₩50,000 ₩65,000	

침투성 있는 분무로 무성한 작물에도 효과적!

**타원노즐**

ELLIPSE NOZZLE

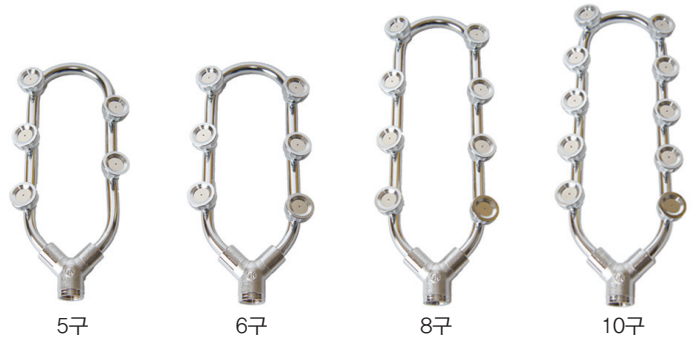
**권장분무기**배부식 엔진분무기, 동력분무기  
5구 - 흡수량 2.5ℓ /min이상  
6구 - 흡수량 4.0ℓ /min이상  
8구 - 흡수량 2.5ℓ /min이상  
10구 - 흡수량 4.0ℓ /min이상**권장호스**

φ 8.5호스 이상



- 각구의 분사가 겹쳐져 강력한 소용돌이 안개분무로 집중적인 살포가 가능합니다.
- 분판 교체를 쉽게 할 수 있습니다.

품 명	분판직경	토출량(ℓ /min)
		1.5MPa
5구	φ 0.7 X 5	2.2
6구	φ 0.7 X 6	2.6
8구	φ 0.7 X 8	3.4
10구	φ 0.7 X 10	4.3



상품코드	농협계통바코드	형 식	길 이	질 량	포장단위	권장소비자가	비 고
452019740	8809804420791	타원노즐	5구	172mm	138g	50	
452019750	8809804420807		6구	172mm	151g		
452019760	8809804420814		8구	210mm	183g		
452019770	8809804420821		10구	210mm	207g		
						₩75,000 ₩80,000 ₩91,000 ₩105,000	



스즈란노즐 분판 시리즈입니다. 각 제품별로 호환 가능한 분판을 확인해주세요.

상품코드	형 식	호환가능 제품	권장소비자가
400152210	스즈란 분판(φ 0.6)	스즈란 원형 스즈란 일자형	₩3,000
400158520	스즈란 세라믹 분판(φ 0.7)		₩5,000
300220810	스즈란 노즐코어		₩2,500
N1243602	타원노즐 분판(φ 0.7)	타원노즐, 크론분구	₩4,000
N1243601	타원노즐 노즐코어		₩3,000

스즈란 노즐은 분판 직경이  
φ 0.6인 초정밀분판으로  
ASB여과필터를 꼭 장착하여야  
노즐의 막힘을 방지하며 제품  
수명을 향상 시킬수 있습니다.No.452017940  
권장소비자가ASB여과필터  
₩24,000



## 제초 노즐

제초 노즐  
상세설명 영상  
바로 보기



다량 살포용 제초제 노즐, 노즐 팁으로 양을 조절할 수 있습니다!

### 광각제초

WIDE ANGLE HERBICIDE NOZZLE TYPE: W

**권장분무기** 배터리분무기 / 인력분무기  
(압력 1.0MPa이하)

**권장호스** ϕ 8.5호스 이상

권장사용 제초제

★접촉형제초제...바스타®·자쿠사® 등



- 작업환경에 따라 노즐팁을 교체하여 살포량 조절가능
- 캡을 풀어서 분사되는 살포 방향을 변경할 수 있습니다.
- 굵은 입자가 균일하게 살포 됩니다.

분판	토출량(ℓ / min)			분사각(°) (0.5MPa)
	0.1MPa	0.3MPa	0.5MPa	
다량(노랑)	1.5	2.8	3.6	120
중량(파랑)	1.0	1.7	2.2	
소량(빨강)	0.6	1.05	1.35	



상품코드	농협계통바코드	형식	길이	질량	포장단위	권장소비자가	비고
450015110	8809804421002	광각제초	40mm	10g	50	₩11,000	
452018200	8809804421019						
452018210	8809804421026						
452018220	-			14g		₩19,000	

소량·다량으로 살포량을 조절할 수 있어 별도의 분판교환이 없어 편리합니다!

### 입자조절제초

MIST SIZE CHANGEABLE NOZZLE

**권장분무기** 배터리분무기 / 인력분무기  
(압력 0.5MPa이하)

**권장호스** ϕ 8.5호스 이상

권장사용 제초제

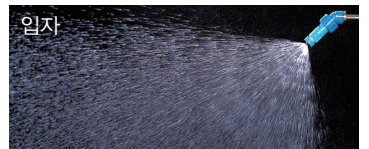
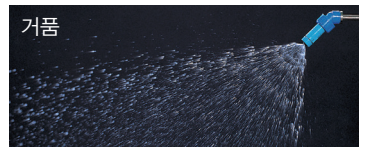
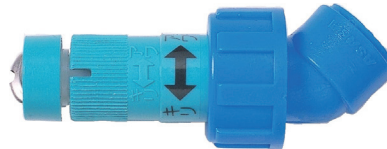
★접촉형제초제...바스타®·자쿠사® 등

★침투이행형제초제...라운드업 맥스로드®·터치다운® 등



- 노즐의 선단부를 돌리면 소량살포와 다량살포의 전환이 가능하므로 제초제로 분구를 교체하는 수고를 덜 수 있습니다.

- 소량살포(거품) : 침투이행형제초제입니다.  
살포지역이 하얗게 되어 중복살포를 방지합니다.
- 다량살포(입자) : 접촉형제초제입니다.  
고르고 균일하게 살포할 수 있습니다. 넓은 면적에 적합합니다.



	토출량(ℓ / min)	분사각(°) (0.2MPa)
	0.2MPa	
소량(거품)	0.7	95
다량(입자)	1.7	105

상품코드	농협계통바코드	형식	길이	질량	포장단위	권장소비자가	비고
450106560	8809804421071	입자조절제초	70mm	18g	20	₩24,000	



## 제초제의 종류와 그 특징

제초제에는 지면에 살포하여 발아를 억제하는 토양처리형과 잡초에 살포해 줄기를 시들게 하는 줄기암처리제가 있습니다. 그 중 제초제 노즐로 사용할 수 있는 「줄기암 처리제」에는 크게 2종류가 있습니다. 그 특징에 따라 제초제를 뿌리는 양이 다릅니다.

### 1.접촉형제초제

약액이 닿은 부분만 시들게 할 수 있는 제초제입니다. 그렇기에 뿌리까지 시들게 할 수는 없습니다. 뿌리를 뽑아서 모양을 이루고 있는 논두렁이나 근처에 작물이 있는 경우 등에는 이 제초제를 사용합니다.

●대표적인 제초제  
바스타®·자쿠사® 등

●대응제초분구  
광각제초 / Z 노즐 (동력용 · 인력용)  
원형제초 / 입자조절제초

※ 제초제 살포 시에는 마스크나 장화, 긴팔 등을 착용하여 약액이 직접 몸에 묻지 않도록 주의하여 작업해주세요.

### 2.침투이행형제초제

잎과 줄기에 뿌려진 약액이 뿌리까지 침투하여 시들게 하는 타입의 제초제입니다. 다년생 잡초처럼 지하에 뿌리가 무성한 잡초 등에 유효합니다. 주변에 제초제의 영향이 있어도 문제가 없는 장소에 적합합니다.

●대표적인 제초제  
라운드업 맥스로드®·터치다운Q®·근사미® 등

●대응제초분구  
슈퍼25(동력용 · 인력용) / 입자조절제초 / ALV-5(동력용 · 인력용)  
※ ALV-5는 라운드업 맥스로드에만 적용

다량살포용 노즐, 원형의 분사로 광범위하게 살포할 수 있습니다.

## 원형제초 1구

WEED NOZZLE 1HEAD

권장분무기 배터리분무기, 인력분무기  
(압력 1.0MPa이하)

권장호스 ϕ 8.5호스 이상

권장사용 제초제

★ 접촉형제초제...바스타®·자쿠사® 등



- 큰 입자로 분무되어 바람에 의해 다른 작물에 비산되는 것을 방지합니다.
- 살포지역이 하얗게 보이는 발포 노즐로 중복 살포를 방지합니다.
- 입자형은 승용관리기에 장착하여 사용할 수 있어 발고량 제초에 효율적입니다.
- 많은 토출량으로 넓은 면적에 빠른 제초작업이 가능합니다.

품 명	토출량(l /min)			분사각(°) (1.5MPa)
	1.0MPa	1.5MPa	2.0MPa	
1구	1.6	1.9	2.3	80



입자형



곡형



상품코드	농협계통바코드	형 식	길 이	질 량	포장단위	권장소비자가	비 고
450094100	8809804421118	원형제초 1구	입자형	38mm	28g	20	₩18,000
450034280	8809804421125		곡형	35mm	30g	12	

## 원형제초 노즐

WEED NOZZLE

권장분무기 배부식 엔진분무기, 동력분무기 : 2구 - 흡수량 5.0l /min이상  
3구 - 흡수량 5.0l /min이상  
4구 - 흡수량 7.0l /min이상  
5구 - 흡수량 11.0l /min이상

권장호스 ϕ 8.5호스 이상

품 명	토출량(l /min)			분사각(°) (1.5MPa)
	1.0MPa	1.5MPa	2.0MPa	
2구	3.2	3.8	4.5	80
3구	4.8	5.7	6.9	
4구	6.4	7.6	9.2	
5구	8.0	9.5	11.5	



상품코드	농협계통바코드	형 식	길 이	질 량	분구간격	권장소비자가	비 고
452020360	8809804421132	원형제초	2구	300mm	140g	₩44,000	
452020370	8809804421149		3구	510mm	210g	₩56,000	
452020380	8809804421156		4구	730mm	270g	₩68,000	
452020390	8809804421163		5구	950mm	330g	₩80,000	

제초 분구에 약액의 비산을 방지하는 커버를 붙인 노즐입니다.

## 제초샷가

GRAPPER 25 COVER

권장호스 ϕ 8.5호스 이상

권장사용 제초제

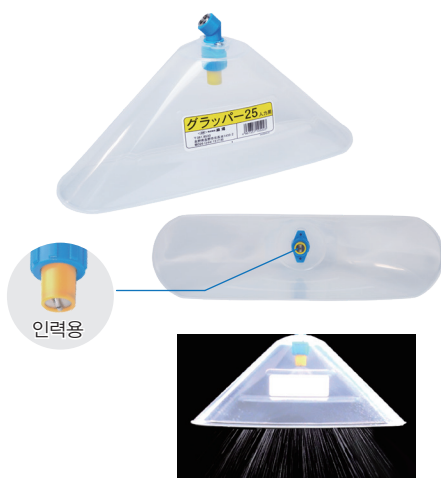
★ 접촉형제초제...바스타®·자쿠사® 등  
★ 침투이행제초제...라운드업 맥스로드®·터치다운® 등

- 부채꼴 모양의 커버로 방향을 조절해 살포폭을 조절할 수 있습니다.

제초샷가(인력)

제초샷가(동력)

제초샷가(입자조절)



품 명		제초샷가(인력)		제초샷가(동력)			제초샷가(입자조절)	
토출량		0.6ℓ /min(0.2MPa시)		0.5ℓ /min(1.0MPa시)			0.7ℓ /min(0.2MPa시/소량)	1.7ℓ /min(0.2MPa시/다량)
최고사용압력		0.5MPa		1.5MPa			0.5MPa	
상품코드	농협계통바코드	형 식		길 이	질 량	포장단위	권장소비자가	비 고
450079040	8809804421088	제초샷가	인력용	330mm	130g	10	₩21,000	
450079340	8809804421095		동력용		135g		₩33,000	
450121840	8809804421101		입자조절제초(인력용)					

# 제초 노즐

제초 노즐  
상세설명·영상  
바로 보기



거품노즐의 표준!

## 슈퍼25 제초

SUPER 25 HEAD NOZZLE

권장사용 제초제

★침투이행형제초제...라운드업 맥스로드®·터치다운® 등



## 슈퍼25(인력용) PVC

SUPER 25 HEAD NOZZLE FOR MANUAL SPRAYER

- 적은 토출량으로 뿌리까지 영향을 미치는 제초제에 적합합니다.
- 두꺼운 입자로 바람에 의해 다른 작물로의 비산을 방지합니다.
- 살포지역이 하얗게 보이는 발포 노즐이므로 중복 살포를 방지합니다.
- 캡을 풀어 살포방향을 조절할 수 있습니다.

권장분무기 배터리분무기, 인력분무기 : 압력 0.5MPa이하

권장호스 ϕ 8.5호스 이상

품 명	분판직경	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (0.3MPa)
		0.1MPa	0.2MPa	0.3MPa	
1구	폭1.4mmX1	0.4	0.6	0.7	110
2구	폭1.4mmX2	1.0	1.2	1.5	



상품코드	농협계통바코드	형 식		길 이	질 량	분구간격	권장소비자가	비 고
452008850	8809804421033	슈퍼25(인력용) PVC	1구	50mm	12g	20	₩14,000	
452017110	8809804421040		2구	90mm	28g	10	₩18,000	

## 슈퍼25(동력용) PVC

SUPER 25 HEAD NOZZLE FOR POWER SPRAYER

품 명	분판직경	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (1.0MPa)
		0.5MPa	1.0MPa	1.5MPa	
1구	폭0.9mmX1	0.4	0.5	0.6	100
2구	폭0.9mmX2	0.8	1.0	1.2	

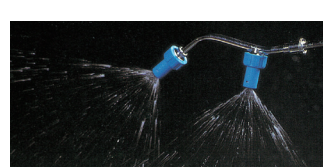


상품코드	농협계통바코드	형 식		길 이	질 량	분구간격	권장소비자가	비 고
452008860	8809804421057	슈퍼25(동력용) PVC	1구	50mm	12g	20	₩14,000	
452017380	8809804421064		2구	90mm	28g	10	₩18,000	

## 슈퍼25(동력용) 금속

SUPER 25 VERTICAL HEAD NOZZLE

품 명	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa)
	0.5MPa	1.0MPa	1.5MPa	
2구	0.7	0.9	1.1	100
3구	1.1	1.4	1.7	



상품코드	농협계통바코드	형 식		길 이	질 량	분구간격	권장소비자가	비 고
452008860	8809804421170	슈퍼25(동력용) 금속	2구	190mm	80g	10cm	₩35,000	
452017380	8809804421187		3구	290mm	130g		₩44,000	

## 슈퍼25(동력용) 금속

SUPER 25 SUZURAN HEAD NOZZLE

권장분무기 배부식 엔진분무기, 동력분무기 : 4구 - 흡수량 2.5ℓ /min이상  
5구 - 흡수량 3.0ℓ /min이상  
7구 - 흡수량 4.0ℓ /min이상

권장호스 ϕ 8.5호스 이상



품 명	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa)
	0.5MPa	1.0MPa	1.5MPa	
4구	1.4	1.8	2.2	100
5구	1.8	2.4	2.9	
7구	2.5	3.3	4.0	

상품코드	농협계통바코드	형 식		길 이	질 량	분구간격	권장소비자가	비 고
—	8809804421194	슈퍼25(동력) 금속	4구	770mm	205g	23cm	₩76,000	
450028300	8809804421200		5구	990mm	313g		₩94,000	
452020350	8809804421217		7구	1,450mm	440g		₩135,000	



## 기타 노즐

기타 노즐  
상세설명 영상  
바로 보기

배터리분무기로 높은나무 방제가 가능한 장거리 노즐!

## 나무방제노즐

TALL TREE NOZZLE

- 선단부를 돌리면 직분사 조절이 가능합니다.
- 배터리식 분무기, 인력분무기에도 사용할 수 있습니다.

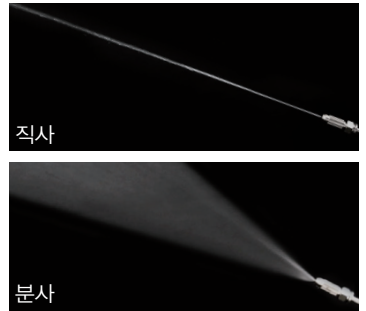
**권장분무기** 배터리분무기, 배부식 엔진분무기  
압력 1.0MPa이하

**권장호스** φ 8.5호스 이상



분무압력	0.2MPa	0.4MPa	0.6MPa	0.8MPa	1.0MPa
토출량 (ℓ /min)	0.57	0.79	0.96	1.12	1.27
분사 직사	1.22	1.75	2.09	2.37	2.64
도달거리 (m)	8.8	9.7	10.5	8.6	8.2
분사각 (°)	25	40	50	50	50

※상기는 당사 테스트 값으로, 보충 값은 아닙니다.사용 환경에 따라 값은 변화합니다.



상품코드	농협계통바코드	형식	길이	질량	포장단위	권장소비자가	비고
452019280	8809804421279	나무방제노즐	48mm	40g	10	₩24,000	

각도가 꺾여 있어 잎 안쪽까지 편리하게 살포 가능!

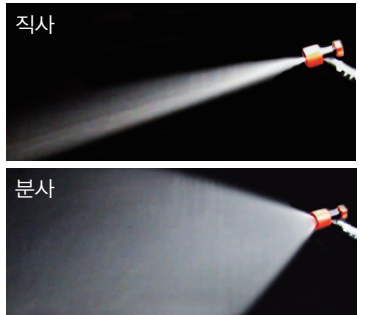
## 미니제트

MINI JET NOZZLE

- 사이즈가 소형이기 때문에 취급이 간단합니다.
- 후드형 구조로 분사가 소용돌이를 일으키고, 잎 뒤쪽 방제를 용이하게 합니다.
- 미니제트에는 2가지 종류의 분판이 기본 구성되어 있어 사용하는 분무기의 토출량에 맞추어 교체 할 수 있습니다.

**권장분무기** 인력분무기, 배터리분무기**권장호스** φ 8.5호스 이상회전너트를 돌려서  
직분사조절이 가능합니다.

		토출량(ℓ /min)			분사각(°)	도달거리(m)
분판직경	분무	0.2MPa	0.6MPa	1.0MPa	(0.3MPa)	(1.0MPa/직사)
φ 1.65	분사	0.75	1.30	1.65	~70	9
	직사	1.75	2.95	3.75		
φ 1.3	분사	0.55	0.90	1.20		7
	직사	1.15	1.90	2.50		



상품코드	농협계통바코드	형식	길이	질량	포장단위	권장소비자가	비고
452017460	8809804421286	미니제트	60mm	42g	10	₩24,000	교환용 φ 1.3분판(추가제공)

소량 살포가 필요한 수정, 착색 작업에 효율적입니다.

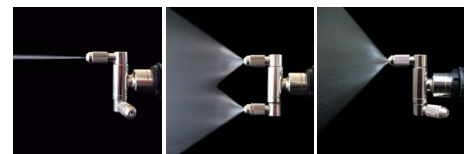
## 자유조절 2구

FREE CONTROL 2-HEAD NOZZLE

- 각 구별 직 분사 조절 및 잠금이 가능합니다.
- 무단개 조절이 가능하여 미세하게 원하는 각도로 조절 할 수 있습니다.

**권장분무기** 인력분무기, 배터리분무기**권장호스** φ 8.5호스 이상

		토출량(ℓ /min)			분사각(°)	도달거리(m)
분판직경	분무	0.5MPa	1.0MPa	1.5MPa	(1.0MPa)	(1.0MPa/직사)
φ 0.9 X 2	분사	0.52	0.62	0.70	~90	3.5
	직사	1.10	1.35	1.58		



상품코드	농협계통바코드	형식	길이	질량	포장단위	권장소비자가	비고
45219270	8809804421309	자유조절 2구	40mm	36g	10	₩24,000	

각도가 아래로 꺾여있어 낮은 작물 살포에 효과적입니다.

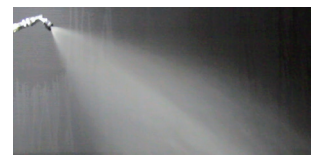
## 표준 2구

STANDARD HORIZONTAL 2-HEADS NOZZLE

- 미세하고 부드러운 안개분무가 작물을 감싸 줍니다.
- 각도가 있어 화단이나 토경작물 등에 방제 · 살수하는데 용이합니다.

**권장분무기** 인력분무기, 배터리분무기**권장호스** φ 8.5호스 이상

		토출량(ℓ /min)			분사각(°)
분판직경	분무	0.5MPa	1.0MPa	1.5MPa	(1.0MPa)
φ 1.0 X 2		0.9	1.3	1.7	65



상품코드	농협계통바코드	형식	길이	질량	포장단위	권장소비자가	비고
450050040	8809804421316	표준 2구	75mm	51g	10	₩24,000	

## 특수 노즐

특수 노즐  
상세설명 영상  
바로 보기



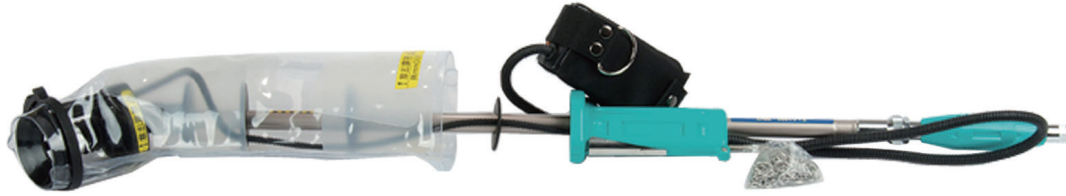
분무에 +, -극을 이용한 정전효과를 발생시켜 약액부착률 대폭 향상!

### 정전분구 RAIDEN

**권장분무기** 배부식 엔진분무기 / 동력분무기  
 φ1.5 : 흡수량 7.5ℓ /min 이상  
 φ1.0 : 흡수량 4.0ℓ /min 이상  
 φ2.0 : 흡수량 13.0ℓ /min 이상

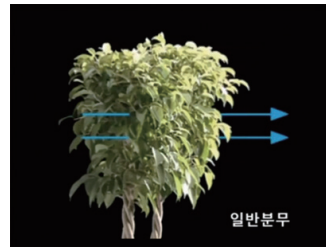
**내압력** 4.9MPa

**권장호스** φ 8.5호스 이상



- 분판(3종류), 노즐 코어(2종류)가 기본으로 포함되어 용도에 따라 사용할 수 있습니다.
- 응애, 총채와 같은 병해충을 완전 박멸가능하며 고가의 약값을 절감할 수 있습니다.
- 경량형 설계로 가볍고 분해 및 정비가 용이하고 과수, 하우스 내 등 전천후 사용가능합니다.
- 분구가 360° 회전하기 때문에 작업에 맞춰 각도를 조절할 수 있습니다.

			토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa)	도달거리(m) (2.0MPa/직사)
분판직경	노즐코어	분사	1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa		
φ 1.5	소 (금색) (표준)	분사	2.0	2.3	2.5	10~75	7.5
		직사	4.5	5.0	5.8		
	대 (은색)	분사	3.0	3.4	3.9	10~60	
		직사	4.5	5.0	5.8		
φ 1.0 (부속품)	소 (금색)	분사	1.4	1.5	1.7	5~55	6.0
		직사	2.4	2.7	3.1		
φ 2.0 (부속품)	대 (은색)	분사	4.1	4.7	5.2	15~65	7.8
		직사	7.6	8.7	9.9		



상품코드	농협계통바코드	형식	길이	질량	포장단위	권장소비자가	비고
452020750	8809804421330	정전분구(ES910-LT)	970mm	1.0kg	1	₩880,000	AA충전건전지 4개, 전용충전기(기본제공)

하우스 내의 작물에 대한 방제를 미세하게 합니다.

### 무카데 노즐 MUKADE TARO

- 1륜형 프레임바디 12구 무카데 노즐을 결합한 제품입니다.
- 각 분구의 높이를 자유롭게 높이거나 분사 방향을 조절할 수 있습니다.
- 미세한 입자로 작물 주변을 안개로 감싸 효율적인 방제가 가능합니다.
- 기본 구성된 볼코크로 좌우를 개별로 개폐할 수 있고 기본 구성된 스톱분판으로 각 구를 막을 수 있습니다.
- 아래에서 위로 살포가 가능해 잎 뒷면 살포에 용이합니다.

품명	분판직경	토출량(ℓ /min)	
		2.0MPa	
MR-6(12구)	φ 0.7×12	7.2	

품명	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (0.4MPa)
	0.2MPa	0.4MPa	0.6MPa	
노즐팁(1구)	0.4	0.6	0.8	60



**무카데 노즐팁 세트**  
 원형형태의 부드러운 안개가  
 작물에 골고루 살포됩니다.

전고  
1,400mm  
(연장가능)



상품코드	농협계통바코드	형 식		길 이	질 량	포장단위	권장소비자가	비 고
M110030	8809804421347	무카데	MR-6	1,100mm	—	1	₩880,000	셋트 상품(노즐+자전거)
450096350	8809804421354		MR-1S	1,400mm	6kg	1	₩610,000	노즐
450013540	—		R-6N	—	—	1	₩270,000	자전거
400209110	—		노즐팁 셋트	—	—	10	₩12,500	캡분판+코어



카카오톡에 '아사바' 채널을 친구추가 하시면 **상품, 배송, A/S 등 실시간 상담이 가능합니다.**

미세한 입자가 먼거리까지 도달!

## SS기 전용노즐

SPEED SPRAYER NOZZLE

**권장분무기** 스피드스프레이, 배부식엔진분무기



- 국내 모든 SS기와 호환이 가능합니다.
- 특수 세라믹 노즐을 적용하여 장기간 사용할 수 있습니다.
- 타사 SS노즐 대비 높은 도달거리를 실현할 수 있습니다.
- 조작감이 뛰어나고 정확한 각도조절이 가능합니다.
- 3가지 종류의 분판으로 원하는 환경에 맞게 선택할 수 있습니다.
- 분구막힘의 최소화를 위해 SS기용 여과필터 사용을 권장드립니다.

품 명	분판직경	토출량(ℓ /min)			분사각(°) (2.0MPa)
		1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa	
1구 2구	φ 0.8	1.0	1.2	1.3	30
	φ 1.0	1.8	2.1	2.3	35
	φ 1.2	2.2	2.5	2.8	35

품 명	분판직경	토출량(ℓ /min)		
		1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa
4구	φ 0.8 + φ 1.0	2.8	3.3	3.6
	φ 0.8 + φ 1.2	3.2	3.7	4.1
	φ 1.0 + φ 1.0	3.6	4.2	4.6
	φ 1.0 + φ 1.2	4.0	4.6	5.1



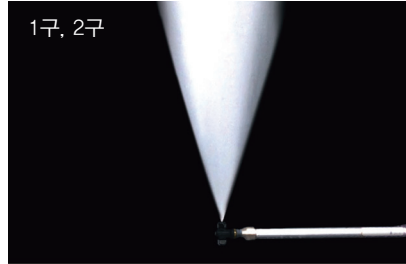
1구



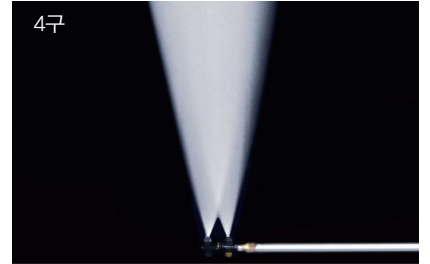
2구



4구



1구, 2구



4구

상품코드	농협계통바코드	형 식	길 이	질 량	포장단위	권장소비자가	비 고
T1010003	8809804422061	SS전용 노즐	1구	27mm	43g	10	₩21,000
450123480	8809804421460		2구	55mm	100g	10	₩59,000
450123460	8809804421477		4구	98mm	180g	10	₩92,000

상,하,좌,우 집중살포로 딸기,고추, 대파에 최적!

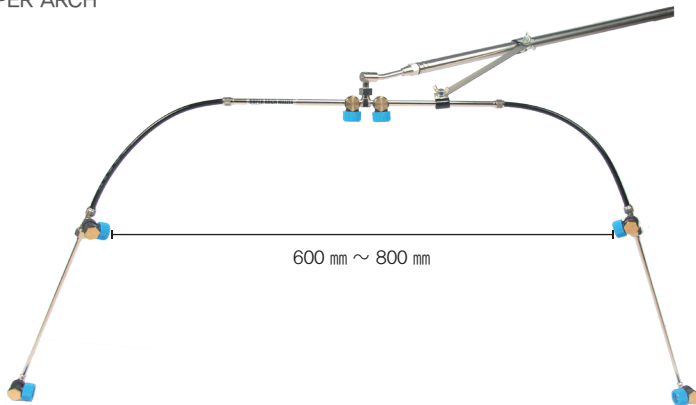
**권장분무기** 동력분무기 : 흡수량6.5ℓ /min이상

**권장호스** φ 8.5호스 이상



## 슈퍼아치

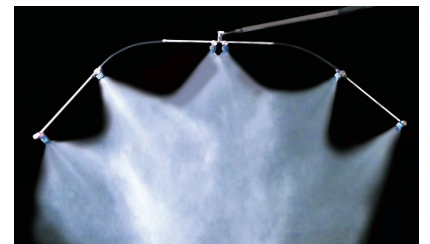
SUPER ARCH



600 mm ~ 800 mm

### 슈퍼아치 연장대

원하는 길이, 분구만큼  
연장이 가능합니다.



- 터널형태의 노즐로 작물을 다방면에서 집중살포 가능합니다.
- 연결된 브라켓을 활용하여 노즐의 전체적인 각도를 자유롭게 조절 또는 고정할 수 있습니다.
- 각 분구의 각도도 자유롭게 조절할 수 있습니다.
- 연장대를 활용하여 높이가 높은 작물에 대응할 수 있습니다.

품 명	분판직경	토출량(ℓ /min)	
		1.0MPa	1.5MPa
슈퍼아치	S-3 X 2, D-2 X 4	4.0	4.9
연장대	D-2 X 2	0.7	0.9

상품코드	농협계통바코드	형 식	길 이	질 량	권장소비자가	비 고
450125191	8809804422078	슈퍼아치	1200mm X 450mm	680g	₩345,000	연장대 1SET, 120cm파이프, 필터, 멜빵(기본제공)
450125220	8809804422085	슈퍼아치 연장대	310mm	120g	₩59,000	

침투성 있는 분무로 무성한 작물에도 효과적!

**권장분무기** 배부식 엔진무기 : 흡수량2.5ℓ /min이상

**권장호스** φ8.5호스 이상



## 크론분구

KLONG NOZZLE

- 아치형 모양으로 가운데에 집중살포되며 나무, 줄기에 최적
- 초미립자 안개 분사로 작물을 부드럽게 감싸줍니다.

품 명	분판직경	토출량(ℓ /min)
		1.5MPa
크론분구	φ 0.7 X 3	1.3



상품코드	농협계통바코드	형 식	길 이	질 량	포장단위	권장소비자가	비 고
452019780	8809804420784	크론분구	300mm	131g	10	₩76,000	



## 특수 노즐

특수 노즐  
상세설명·영상  
바로 보기



작물을 양방향에서 한번에 살포!

### 아치 10구 ARCH NOZZLE

- 아치형태로 원거리작물에 양방향 고루 살포 됩니다.
- ㄱ자 엘보, 곡형 엘보가 기본제공되어 1번형태 또는 2번형태로 호환하여 사용이 가능합니다.
- 파이프 별매 상품입니다.

품 명	분판직경	토출량(ℓ /min)
		1.5MPa
아치 10구	φ 0.7 X 10	4.5

상품코드	농협계통바코드	형 식	길 이	질 량	권장소비자가	비 고
775099620	8809804421453	아치 10구	930mm	490g	₩210,000	ㄱ자 엘보, 곡형엘보(기본제공)



아치노즐 1번형태



아치노즐 2번형태

가운데 집중살포에 최적!

### 릭아치 5구 LEEK ARCH NOZZLE

- 터널형태의 분사노즐로 작물의 다방면에서 집중 살포가 가능합니다.
- 분구별 각도조절, 잠금이 자유롭게 조절이 가능합니다.

품 명	분판직경	토출량(ℓ /min)		
		0.5MPa	1.0MPa	1.5MPa
릭아치 5구	1-08와이드 X 5	1.65	2.35	2.90

상품코드	농협계통바코드	형 식	길 이	질 량	권장소비자가	비 고
775099630	8809804421446	릭아치 5구	570mm X 600mm	700g	₩445,000	



작물을 양방향에서 한번에 살포!

### 더블와이드 DOUBLE WIDE NOZZLE

- 미세한 안개분무가 양방향으로 살포됩니다.
- 하우스내에서 최적의 효과를 발휘합니다.
- 작물 길이에 따라 6구 또는 8구를 선택할 수 있습니다.

품 명	분판직경	토출량(ℓ /min)		
		1.5MPa	2.0MPa	2.5MPa
6구	1-10와이드 X 6	5.3	6.2	7.0
8구	1-10와이드 X 8	7.3	8.2	9.6

상품코드	농협계통바코드	형 식	길 이	질 량	권장소비자가	비 고
452019710	8809804421392	더블와이드	6구	730mm	285g	₩135,000
452019720	8809804421408		8구	1060mm	390g	₩175,000



더블와이드 6구



더블와이드 8구



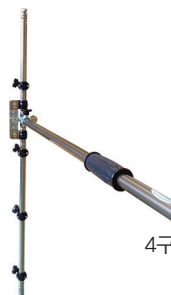
상,하,좌,우 작물을 모든 방향에서 한번에 집중살포!

### 사이드턴 SIDE-TURN NOZZLE

- 사각지대 없이 지주작물에 최적의 효과를 발휘합니다.
- 사이드턴 전용 스텐파이프가 기본으로 제공됩니다.
- 상하좌우 다양하게 각도조절이 가능합니다.
- 샤인머스켓과 같은 작물에 효과적입니다.

품 명	분판직경	토출량(ℓ /min)		
		1.0MPa	1.5MPa	2.0MPa
4구	2-25와이드 X 4	7.5	9.2	10.6
6구	2-25와이드 X 6	11.3	14.0	16.1
8구	2-25와이드 X 8	14.9	18.1	20.8

상품코드	농협계통바코드	형 식	길 이	질 량	권장소비자가	비 고
775099610	8809804421415	사이드턴	4구	900mm	750g	₩445,000
775099600	8809804421422		6구	950mm	860g	₩510,000
775099590	8809804421439		8구	980mm	970g	₩575,000



4구



6구



8구



# 악세사리

악세사리  
상세설명·영상  
바로 보기



타사필터 대비 3배 이상의 여과능력으로 노즐 막힘을 방지!

## 여과필터 FLAT CLEANER



상품코드	452017940	452019350	452019360	452020600	T0900010
농협계통바코드	8809804421613	8809804421620	8809804421637	8809804421668	8809804421675
품 명	ASB여과필터			여과손잡이	
	소형(기본형)	중형	대형	G1/2	경량형
나사규격	G1/4			G1/2	G1/4
권장호스지름	8.5mm			10mm~13mm	8.5mm
길 이	64mm	105mm	123mm	145mm	130mm
질 량	78g	86g	156g	228g	97g
권장소비자가	₩24,000	₩40,000	₩50,000	₩80,000	₩21,000

최고수준의 정밀도와 기술력으로 만들어진 높은 내구성 장점!

## 기타 악세사리 OTHERS



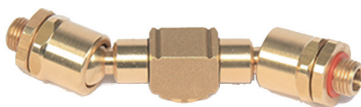
상품코드	450095060	452019350	450092380	450120650
농협계통바코드	8809804421606	8809804421682	8809804422092	8809804421729
품 명	ASB볼코크	ASB꼬임폴이	원터치조인트	LC-35 손잡이
나사규격	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
권장호스지름	8.5mm	8.5mm	8.5mm	8.5mm
길 이	40mm	50mm	55mm	165mm
질 량	65g	83g	88g	170g
권장소비자가	₩12,000	₩13,000	₩24,000	₩27,000

자유로운 각도조절로 다양한 노즐과 결합하여 사용!

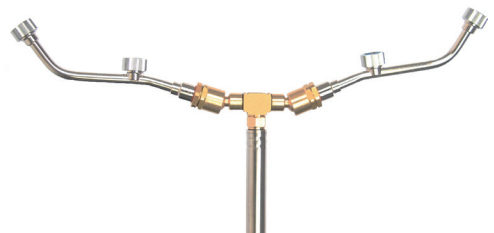
## 라운드조인트 ROUND-JOINT



라운드조인트(단품)



라운드조인트(세트)



라운드조인트(세트)  
+  
D-3 금속 2분구 조합

상품코드	농협계통바코드	형 식		길 이	질 량	권장소비자가	비 고
P1000002	8809804422115	라운드조인트	단품	57mm	82g	₩12,000	라운드조인트(단품) 1EA
P1000003	8809804422122		셋트	130mm	222g	₩27,000	라운드조인트(단품) 2EA, T자 닛플 1EA
-	-		2구 셋트	460mm	374g	₩117,000	라운드조인트(셋트) 1EA, D-3 금속 2분구 2EA

# 고압호스

고압 호스  
상세설명·영상  
바로 보기



부드러운 유연성과 높은 내구성의 오리지널 일본 ASABA호스

## 고압호스 SPRAY HOSE



φ 8.5 호스 100m



φ 10 호스 100m



φ 8.5 호스릴셋트 100m



φ 8.5 호스릴셋트 200m

호스내경	φ 6.0		φ 8.5			φ 10.0		
길 이	100m	150m	100m	150m	200m	100m	150m	200m
호스외경	φ 10.0		φ 14.7			φ 16.3		
내압력	4.0MPa							
파열압력	15.0MPa(20℃기준)							
나사규격	G1/4					G1/2		
재 질	연질 폴리염화 비닐(PVC)							



상품코드	농협계통바코드	형 식	크 기	질 량	권장소비자가	비 고
H5233806301100	8809804421484	φ 6 호스	100m	—	7kg	호스 단품 (암수넛플 체결)
H5233806301150	8809804421491		150m	—	10kg	
H5233808301100	8809804421507	φ 8.5 호스	100m	W200mm X L480mm X H180mm	14kg	
H5233808301150	8809804421514		150m	—	21kg	
H5233808301200	8809804421521		200m	—	28kg	
H5233810301100	8809804421538	φ 10 호스	100m	—	20kg	호스 단품 (암수넛플 체결)
H5233810301150	8809804421545		150m	—	30kg	
H5233810301200	8809804422108		200m	—	40kg	
H5233806301100-1	—	φ 6 호스릴 셋트	100m	W600mm X L480mm X H500mm	14kg	호스 단품 (암수넛플 체결) + 호스릴 + 분무기용 연결호스
H5233808301100-1	8809804421552	φ 8.5 호스릴 셋트	100m		21kg	
H5233808301150-1	8809804421569		150m	W780mm X L480mm X H500mm	29kg	
H5233808301200-1	8809804421576		200m		36kg	
H5233810301100-1	8809804421583	φ 10 호스릴 셋트	100m	W600mm X L480mm X H500mm	27kg	호스 단품 (암수넛플 체결) + 호스릴 + 분무기용 연결호스
H5233810301150-1	8809804421590		150m	W780mm X L480mm X H500mm	38kg	

호스와 벨트를 결합해 혼자서도 호스의 사용이 가능

## 호스벨트 HOSE BELT

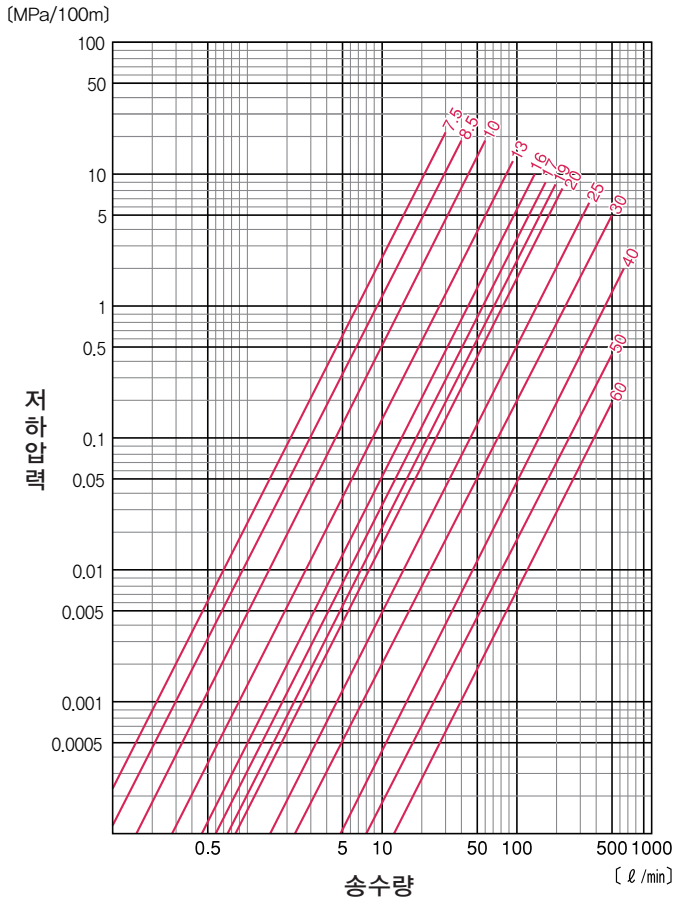


상품코드	450033670	T450033700	452019800
농협계통바코드	8809804421705	8809804422139	8809804421699
품 명	호스고정벨트(고급형)	호스고정벨트(기본형)	백벨트
구성품	허리벨트, 꼬임폴이, 연장호스, 볼코크		X반도용 벨트
권장호스지름	8.5mm~13mm		8.5mm~13mm
크 기	W100mm X L100mm X H240mm		W186mm X L90mm X H260mm
질 량	740g	650g	345g
권장소비자가	₩57,000	₩30,000	₩77,000



## 호스저항에 의해 떨어지는 압력

-그림1 -



호스저항에 의한 저하압력 P는 일반적으로 다음 식으로 나타냅니다

$$P \text{ (MPa)} = 4.7 \times \frac{Q^2 \ell}{d^5} \quad (1)$$

$\ell$  : 호스길이 (m)

$d$  : 호스내경 (mm)

$Q$  : 송수량 (ℓ /min)

즉 저하압력은

- ① 송수량의 제곱에 비례
- ② 호스길이의 비례
- ③ 호스내경의 5제곱에 반비례 하는 것을 알 수 있습니다.

그림1은 식 (1)을 바탕으로 호스 길이 100m 당 송수량, 호스 내경, 저하압력의 관계를 나타낸 것입니다.

또한 식(1), 그림1은 호스의 꼬임등에 의한 압력손실을 제로로 하였기에 실제 저하압력은 다소 클 수 있습니다.

—그림1의 사용예시—

슈퍼톱 초장거리를 길이 100m의 호스에 연결하여 사용하는 경우  
슈퍼톱 초장거리는 분구압력 2.0MPa로 사용시 토출량이 35ℓ /min입니다.  
호스내경을  $\phi 13$ mm로 했을때 호스내 그래프를 보면 송수량(=토출량) 35ℓ /min  
와의 교차하는 점의 저하압력을 읽어보면 약 1.5MPa인 것을 알 수 있습니다.  
(이것은 (1)식에  $Q=35$ ,  $\ell=100$ ,  $d=13$ 을 대입해도 같은 값입니다.)  
따라서 분구압력을 2.0MPa로 하기 위해서는 동력분무기의 토출압력이  
 $2.0+1.5=3.5$ MPa이상 되어야 하는 것을 알 수 있습니다.

## 나사규격에 관하여

동력분무기의 접결부(노즐, 금구 등)에 사용되는 나사에는 G나사, R나사와 SW나사 3가지 종류가 있습니다.

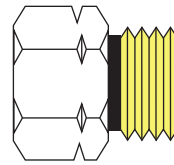
G나사는 기존 PF관용 평행 나사와 같으며 R나사는 기존 PT관용 테이퍼 나사와 같습니다. SW 나사는 이미 폐지된 나사이며 ASABA에서는 G나사로 통일하여 사용하고 있고 그 중 G1/4~1/2 을 가장 많이 사용하고 있습니다.  
통상적으로 매칭해서 사용하는 나사규격과 호스규격은

- ① G1/4 -  $\phi$  8.5mm 호스
- ② G3/8 -  $\phi$  10mm 호스
- ③ G1/2 -  $\phi$  13mm 호스 입니다.

### G나사

나사 호칭	나사산수	숫나사 외경(mm)	암나사 외경(mm)
G1/4	19	13.1	11.5
G3/8	19	16.6	15.0
G1/2	14	20.9	18.7
G5/8	14	22.9	20.6
G3/4	14	26.4	24.2
G7/8	14	30.2	28.0
G1	11	33.2	30.5
G1-1/4	11	41.9	39.0
G1-1/2	11	47.8	45.0
G2	11	59.6	56.7

### ■ 기본 제공되는 닛플에 대해



많이 사용되는 G1/4 -  $\phi$  8.5mm 규격은 국제 제품(K/S로 호칭)과 국내 전용제품(B/S로 호칭)이 크기가 조금 다릅니다.

나사산수, 암수나사의 내·외경의 크기가 달라 국제 제품과 국내 전용제품이 바로 체결이 되지 않습니다.

따라서 ASABA태화에서는 국제기준 G1/4 -  $\phi$  8.5mm(K/S)에 국내전용 제품(B/S, 호스·노즐 등)을 호환시켜 줄 수 있는 닛플을 전 제품에 기본적으로 제공해드리고 있습니다.

## 동력분무기 기본적인 구성품

### 약액탱크



#### 약액탱크

약액을 넣는 탱크 작업내용에 맞춰 크기와 재질을 선택 합니다.



#### 교반기

탱크 내를 교반해 약액의 농도를 일정 하게 합니다.

### 동력분무기

#### 동력분무기의 호스

작업 내용·면적에 의한 흡수량 등을 고려하여 선택합니다.  
자세한 내용은 P.29를 참조해 주세요



#### 흡입호스

약액을 흡수 하기 위한 호스입니다. 호스 끝에 여과기를 장착시킵니다.



#### 여수호스

여분의 약액을 탱크내로 되돌려 공회전의 열에 의한 고장을 방지합니다.

### 호스릴셋트 (P.24)



#### 호스릴

작업환경에 따라 선택



#### 호스릴용 호스

동력분무기와 호스릴을 직접 연결하는 호스



#### 스프레이 호스

호스릴과 노즐을 직접 연결하는 호스

### 분구·노즐의 부착부품



#### 꼬임풀이 (P.23)

호스가 꼬이는 것을 방지합니다.  
분구부분에 붙이는 타입 호스릴에 붙이는 타입이 있습니다.



#### 볼크크 (P.23)

손잡이 부분에서 살포의 개폐를 가능하게 합니다



#### 원터치조인트 (P.23)

호스와 분구를 원터치로 간단하게 탈부착 시킵니다.

### 분구·노즐



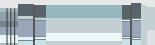
#### 분구·노즐

작업 내용·면적에 맞춰 선택합니다.



#### 링노즐 (P.9)

소형 노즐에 맞춰 길이를 선택해 장착합니다.  
거리가 있는 장소에도 분무할 수 있습니다.



#### 여과필터·여과손잡이 (P.23)

노즐 끝에 부착하여 이물질의 의한 막힘을 방지합니다.

# 배터리 분무기

배터리 분무기  
상세설명 영상  
바로 보기



국내외 최고스펙의 배터리분무기

## 고압형 배터리분무기

BATTERY SPRAYER, HIGH VOLTAGE

- 국내외 최고스펙의 배터리 분무기로 전문가용 고사양 분무기입니다.
- 하우스, 텃밭, 밭고랑의 방제, 제조작업 등 다양한 환경에 활용할 수 있습니다.
- 분무기의 압력을 조절할 수 있어 작업환경 및 노즐에 따라 미세조절이 가능합니다.
- 배기가스가 없으며 저소음으로 작업의 질이 향상됩니다.
- 유지보수가 간단하고 무게가 가벼워 남녀노소 사용하기 편리합니다.



BP-1881  
BP-1881



킹비틀  
KING-BEETLE



BP-505  
BP-505

품 명	BP-1881	킹비틀	BP-505
크기(mm)	W395 X L220 X H550	W400 X L480 X H850	W330 X L235 X H600
탱크용량	18ℓ	25ℓ	18ℓ
모터형식	14.4V 직류모터	14.4V 직류모터	12V 직류모터
펌프형식	세라믹기어식	세라믹기어식	다이아프램식
최고압력	1.0MPa(3단계)	0.8MPa(5단계)	0.4MPa(2단계)
최대흡수량	2.8ℓ /min	2.8ℓ /min	2.3ℓ /min
압력조절기능	3단계	5단계	2단계
배터리형식	14.8V / 11.85Ah(리튬이온)	14.8V / 11.85Ah(리튬이온)	10.8V / 2.85Ah(리튬이온)
충전시간	700분	700분	60분
연속사용 시간(분)	<div>방제용 D-4 PVC 2분구 고압시 100 200</div> <div>방제용 미니제트 고압시(직사) 135 338 중압시(분사) 150 225</div>	<div>방제용 D-3 PVC 2분구 고압시 100 170</div>	<div>방제용 D-3 PVC 2분구 고압시 50 65</div> <div>제조용 광각제초(중량) 저압시 160 160</div>
총토출량(ℓ)			

상품코드	통합계통바코드	형 식	질량(본체만)	권장소비자가	비 고
450120300	8809804420012	BP-1881	9.1kg(8.2kg)	₩680,000	배터리1개, 충전기1개, 노즐 2종
450112410	8809804420029	킹비틀	4.5kg(3.6kg)	₩780,000	배터리1개, 충전기1개, 노즐 1종, 호스 10m
450119520	8809804420036	BP-505	4.4kg(4.2kg)	₩440,000	배터리2개, 충전기1개, 노즐 2종



배터리 분무기의 배터리 및 충전기입니다. 각 제품별로 호환이 가능한 제품을 확인해주세요.

상품코드	형 식	호환가능 제품	권장소비자가	상품코드	형 식	호환가능 제품	권장소비자가
T1100110	리튬배터리(14.8V)	BP-1881	₩140,000	T1100210	리튬배터리(10.8V)	지베스타 BP-20L	₩40,000
T1100120	충전기(14.8V)	킹비틀	₩23,000	T1100220	충전기(10.8V)	BP-10L BP-505	₩37,000

## 표준타입의 배터리분무기

## 기본형 배터리분무기

BATTERY SPRAYER, BASIC

- 원예, 텃밭, 밭고랑, 논두렁의 제조작업 등에 사용할 수 있습니다.
- 배기가스가 나오지 않고 소리가 조용해 작업환경의 질이 향상됩니다.
- 유지보수가 간단하고 무게가 가벼워 남녀노소 사용하기 편리합니다.

품 명	BP-20LI	BP-10LI
크기(mm)	W300 X L235 X H600	W285 X L185 X H500
탱크용량	20ℓ	10ℓ
모터형식	10.8V 직류모터	
펌프형식	다이하프램식	
최고압력	0.3MPa	
최대흡수량	1.3ℓ /min	
압력조절기능	1단계	
배터리형식	10.8V / 2.85Ah(리튬이온)	
충전시간	60분	
연속사용시간(분)	 방제용 CP1.0 PVC 2분구  190  140	
총토출량(ℓ)		

상품코드	농협계통바코드	형 식	질량(본체만)	권장소비자가	비 고
450117200	8809804420043	BP-20LI	4.3kg(4.1kg)	₩350,000	배터리2개, 충전기1개, 노즐 1종
450117180	8809804420050	BP-10LI(기본형)	3.4kg(3.2kg)	₩330,000	배터리1개, 충전기1개, 노즐 1종

BP-20LI  
BP-20LIBP-10LI(기본형)  
BP-10LI

## 수정, 지베처리용 배터리분무기

## 수정전용 배터리분무기

BATTERY SPRAYER, GIBBERELLIN

- 포도, 머스켓, 참외, 키위, 토마토, 호박 등에 대한 수정·지베렐린 처리 전용 상품입니다.
- 유지보수가 쉬우며 컴팩트한 사이즈로 누구나 사용이 편리합니다.
- 다양한 사이즈의 토출컵(지베스타), 노즐길이(BP-10LI)를 선택해 모든 환경에 대응 가능합니다.

품 명	지베스타	BP-10LI
크기(mm)	W260 X L150 X H240	W285 X L185 X H500
탱크용량	3ℓ	10ℓ
모터형식	10.8V 직류모터	10.8V 직류모터
펌프형식	다이하프램식	다이하프램식
최고압력	0.15MPa	0.3MPa
최대흡수량	1.3ℓ /min	1.3ℓ /min
압력조절기능	연속, 단속	1단계
배터리형식	10.8V / 2.85Ah(리튬이온)	10.8V / 2.85Ah(리튬이온)
충전시간	60분	60분
부속노즐 (택1)	 지베처리용 컵(소) 컵(중) 컵(대)	 수정용 수정노즐(17cm) 수정노즐(42cm) 수정노즐(80cm)

상품코드	농협계통바코드	형 식	질량(본체만)	권장소비자가	비 고
450125630	8809804421897	지베스타(BP-3LI-G)	2.5kg(2.3kg)	₩470,000	배터리1개, 충전기1개, 지베컵(중)
450117180-1	8809804421873	BP-10LI	3.4kg(3.2kg)	₩330,000	배터리1개, 충전기1개, 수정노즐(17cm)
450117180-2	8809804422269			₩335,000	배터리1개, 충전기1개, 수정노즐(42cm)
450117180-4	8809804421880			₩340,000	배터리1개, 충전기1개, 수정노즐(80cm)

지베스타  
BP-3LI-GBP-10LI(수정용)  
BP-10LI

수정전용분무기의 부속 노즐입니다. 각 제품별로 호환이 가능한 제품을 확인해주세요.

상품코드	형 식	컵내경	분판직경	호환가능 제품	권장소비자가
450124690	토출컵(소)	78mm	φ 0.4 X 23	지베스타	₩52,000
452020770	토출컵(중)	105mm			₩58,000
-	토출컵(대)	140mm			₩64,000
450124680	토출컵(특대)	170mm	φ 0.4 X 24		₩70,000

상품코드	형 식	호환가능 제품	권장소비자가
N1118002	수정노즐(17cm)	BP-10LI BP-20LI BP-505	₩12,000
N1118102	수정노즐(42cm)		₩19,000
N1120502	수정노즐(80cm)		₩27,000
-	수정전용 손잡이세트		₩12,000



# 동력 분무기

동력 분무기  
상세설명·영상  
바로 보기





전문가용 고출력 배부식 동력분무기

## 배부식 동력분무기

POWER SPRAYER, KNAPSACK

- 강력한 엔진의 힘으로 전문가용 고사양 분무기입니다.
- 넓은 논밭이나 비닐하우스 과수원 등 방제 · 제초 작업에 효율적입니다.

품 명	EP-55S	EP-55W 4H
크기(mm)	W425 X L370 X H620	W425 X L340 X H620
탱크용량	25ℓ	25ℓ
연료탱크용량	0.6ℓ	0.5ℓ
펌프형식	플런저식	플런저식
최고압력	2.5MPa	2.5MPa
최대흡수량	6.3ℓ /min	7.7ℓ /min
엔진형식	신다이와 2싸이클(S231 SP/AS)	로빈 4싸이클(EH025A)
엔진배기량	22.5cc	24.5cc
최고출력	1.1마력 / 7000rpm	1.1마력 / 7000rpm
부속노즐	 방제용 D-3 PVC 2분구	 방제용 D-3 금속 2분구(PVC캡)
	 제초용 제초샷(동력)	



EP-55S  
EP-55S



EP-55W 4H  
EP-55W 4H

상품코드	농협계통바코드	형 식	질 량	권장소비자가	비 고
450120850	8809804421903	EP-55S	9.0kg	₩800,000	토출호스, 손잡이, 파이프, 노즐 2종
450114130	8809804421910	EP-55W 4H	9.2kg	₩870,000	토출호스, 손잡이, 파이프, 노즐 1종

이동이 편리하고 강력한 힘을 발휘하는 동력분무기

## 이동식 동력분무기

POWER SPRAYER, MOVABLE

- 가벼운 무게로 자유롭게 한손으로 이동이 가능한 이동식 동력분무기 입니다.
- 별도의 약액탱크, 토출호스, 노즐과 결합하여 다양한 환경에 사용할 수 있습니다.



EP-161GB  
EP-161GB



EP-100S  
EP-100S



MP-391S  
MP-391S

품 명	EP-161GB	EP-100S
크기(mm)	W400 X L330 X H435	W310 X L325 X H310
연료탱크용량	플런저식	플런저식
펌프형식	1.6ℓ	0.6ℓ
최고압력	2.9MPa	2.5MPa
최대흡수량	16ℓ /min	6.3ℓ /min
엔진형식	미쓰비시 4싸이클(GB100)	신다이와 2싸이클(S231 SP/AS)
엔진배기량	98cc	22.5cc
최고출력	3.0마력 / 4000rpm	1.1마력 / 7000rpm

품 명	MP-391S
크기(mm)	W310 X L325 X H310
펌프형식	플런저식
최고압력	2.5MPa
최대흡수량	3.6ℓ /min
모터형식	AC(을지모터 SSH-0034)
정격전압	220V
정격전류	2.9A(60Hz)
최고출력	0.4마력 / 1710rpm

상품코드	농협계통바코드	형 식	질 량	권장소비자가	비 고
450118980	8809804421934	EP-161GB	16.5kg	₩1,460,000	흡입결로망, 흡입호스, 여수호스 기본제공
452017480	8809804421927	EP-100S	6.5kg	₩760,000	
M0101	8809804421958	MP-391S	11.7kg	₩530,000	

50리터 탱크가 탑재된 이동식 카트

**이동식 카트**

CART

- 알루미늄 바디에 50리터 탱크가 탑재되어 있습니다.
- 후륜조향으로 방향전환이 자유롭고 4륜형 구조로 안정적입니다.
- 20m 호스릴세트와 EP-100S 분무기를 조합해 일체형으로 사용이 가능합니다.



품 명	AT-50 셋트
크기(mm)	W300 X L235 X H600
탱크용량	50ℓ
차륜폭	150mm ~ 350mm
구성품	EP-100S + 50ℓ 탱크차 + 20m 호스릴

상품코드	농협계통바코드	형 식	질 량	권장소비자가	비 고
450120300	8809804421965	AT-50 셋트	37kg	₩1,210,000	
450112410	8809804422276	탱크차(AT-50용)	22kg	₩330,000	
450119520	-	호스릴 20m(AT-50용)	-	₩120,000	

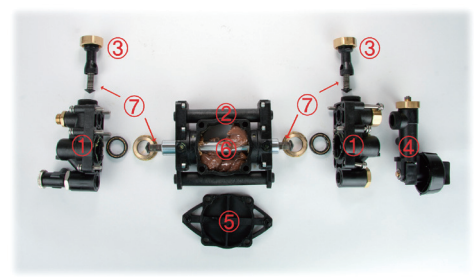
플랜자식 펌프 분해도

**동력분무기 펌프ASSY**

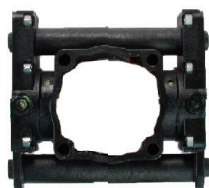
PUMP ASSY

- 수십년 기술로 인정받은 플랜저식 ASABA 펌프
- 부품 개별 판매가 가능하고 직접 수리 할 수 있습니다.

크기(mm)	270
무게	1,090g
권장소비자가	230,000원
호환가능제품	EP-55S, EP-55W 4H EP-100S, MP-391S



①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



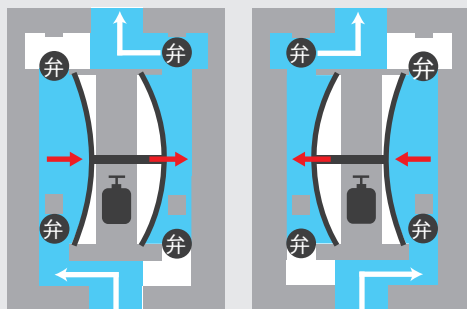
⑧

품 명	①펌프헤드	②펌프케이스	③펌프헤드캡	④조절레버	⑤펌프케이스카바	⑥펌프피스톤	⑦스프링셋트	⑧신주리데나
상품코드	450101640	450075510	450101640	450101640	450101640	450101640	450101640	450101640
권장소비자가	27,000원	35,000원	12,000원	50,000원	14,000원	55,000원	15,000원	27,000원

**ASABA 펌프의 종류**

## ●다이아프램 펌프

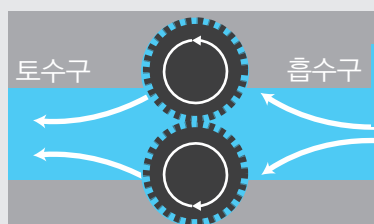
고무가 소재인 유연한 성질의 펌프입니다. 다이어프램(격막)을 진동시켜 펌프 내 압력변화를 유도해 약액을 내보내는 구조입니다. 주로 전동분무기에 사용되며 구동음과 진동이 작습니다. 일정압력 도달시 모터의 출력을 제어합니다. 구조가 간단해 유지보수가 편리합니다. 방제, 제조, 수정 등 다양한 작업환경에 사용될 수 있습니다.



ASABA제품 BP-505, BP-20LI(10LI), 지베스타가 있습니다.

## ●세라믹기어 펌프

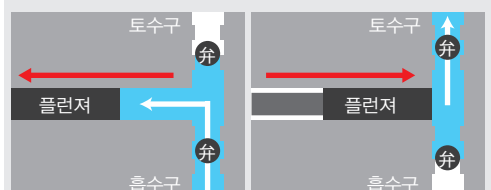
초정밀가공 세라믹이 소재인 톱니바퀴 기어를 회전시켜 빠르고 유연하게 약액을 내보내는 구조입니다. 주로 전동분무기에 사용되며 진동이 작습니다. 펌프 외부의 독립적인 밸을 두고 있어 약액의 순환이 자연스럽고 빠릅니다. 높은 압력과 흡수량으로 방제작업에 유리합니다.



ASABA제품 BP-1881, 킹비틀이 있습니다.

## ●플런저 펌프

금속이 소재인 플런저(봉 모양의 피스톤)를 좌,우로 움직여 압력변화를 유도해 약액을 내보내는 구조입니다. 주로 동력분무기에 사용되며 압력조절 기능이 있습니다. 여수기능을 갖고 있어 약액의 순환이 자연스럽고 빠릅니다. 세분화된 부속 교체로 비용부담이 적습니다. 높은 압력과 흡수량으로 방제작업에 유리합니다.



ASABA제품 EP-55S, EP-55W 4H, EP-100S, EP-161GB, MP-391S가 있습니다.

# 인력 분무기

인력 분무기  
상세설명·영상  
바로 보기



절반의 힘으로 2배의 힘을 발휘!

## 인력 분무기

HAND SPRAYER

- 아사바 특수펌프 채용으로 가볍고 부드러운 펌핑이 가능합니다.
- 절반의 펌핑 횟수로 2배이상의 압력을 발휘해 사용하기 편리합니다.



SP-15  
SP-15

탱크용량  
5ℓ  
어깨걸이식



QS-5(DX)  
QS-5(DX)

탱크용량  
5ℓ  
어깨걸이식



QS-5(ST)  
QS-5(ST)

품명	SP-15	QS-5(DX)	QS-5(ST)
크기(mm)	W355 X L220 X H525	W205 X L200 X H537	
탱크용량	15ℓ	5ℓ	
최고압력	0.7MPa	0.7MPa	
부속노즐	 방제용 CP1.0 PVC 2분구	 방제용 나무방제노즐  방제용 표준 1구	 방제용 표준 1구

상품코드	농협계통바코드	형식	질량	권장소비자가	비고
452016250	8809804421996	SP-15	4.7kg	₩140,000	
450102690	8809804421989	QS-5(DX)	1.7kg	₩130,000	
450101280	8809804421972	QS-5(ST)	1.7kg	₩120,000	

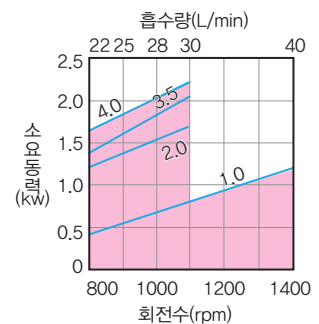
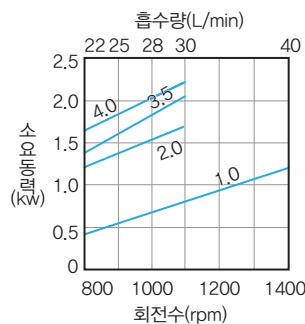
## 동력분무기의 선택방법과 성능곡선에 대한 설명

### (1) 동력분무기의 선택방법

- ① 작업에 필요한 분구의 압력과 토출량을 확인합니다.
- ② 흡수량은 필요한 토출량의 1.2배 이상의 제품을 선택합니다.  
(펌프의 보호·토출의 안정화를 위해 이동식 동력분무기에는 여수가 필요합니다.)
- ③ 사용하는 분무기 호스의 길이(호스 내의 마찰 저항에 의한 압력 손실),  
사용하는 호스의 높낮이 차이(고저차에 의한 강압)를 고려합니다.
- ④ ①~③을 가미한 후 그래프를 보고 펌프를 선택합니다.
- ⑤ 성능곡선으로 필요한 소요동력과 회전수를 알 수 있습니다.

### (2) 성능곡선에 대한 설명

성능곡선이란 펌프의 토출량이나 압력·회전속도 등의 성능 관계를 나타낸 그림을 말합니다.  
동력분무기를 사용할 경우에는 엔진이나 모터와 조합할 필요가 있습니다.



왼쪽 성능 곡선의 경우는, 오른쪽 빨간색 테두리 범위 내에서 동력분무기를 사용해주세요

# 살포기, 예초기

입분제 살포기  
상세설명·영상  
바로 보기



작업자의 편의, 약제의 손실방지를 위한 최적의 제품!

## 입분제 살포기

GRANULE · DUSTING APPLICATOR

- 자유낙하식 · 회전식으로 살포량, 살포방향을 직접 조절할수 있습니다.
- 약제의 손실방지를 위해 정량의 약제가 골고루 살포가 되며 고장요소를 줄였습니다.



살포기  
SA-25Z



산유기  
SN-8



미니타스타  
MINI DUSTER

품 명	살포기	산유기	미니타스타
크기(mm)	W350 X L300 X H550	W280 X L240 X H450	W250 X L140 X H170
탱크용량	약 25ℓ	8ℓ	0.7ℓ
최대 살포폭	3~4m	5~7m	1m 이내
사용약의 형태	입제 · 분제	입제	분제

상품코드	농협계통바코드	형 식	질 량	권장소비자가	비 고
450117120	8809804422023	살포기	2.5kg	₩130,000	컷팅용 칼 기본제공
450117100	8809804422016	산유기	1.9kg	₩115,000	전용 멜빵 기본제공
G110210	8809804422030	미니타스타	0.4kg	₩105,000	

가벼운 무게와 양손형 핸들로 남녀노소 사용하기 편리!

## 엔진 예초기

AK-2610W

- 사용법이 간단하고 장시간 사용시 손목에 피로감을 최소화 시켜줍니다.
- 운행중 강약조절이 되고 일체형으로 강력한 힘을 발휘합니다.

크기(mm)	W1780 X L540 X H350
무게	5.0kg
엔진형식	ASABA 2사이클(D26CB)
배기량	25.6cc
연료탱크용량	0.6ℓ

상품코드	농협계통바코드	형 식	질 량	권장소비자가	비 고
M0180	8809804422047	AK-2610W	5.0kg	₩355,000	



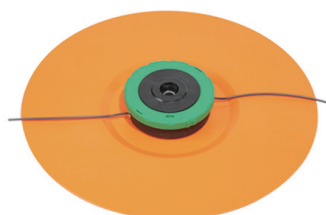
원심력으로 강력한 힘을 발휘하고 바닥에 붙어 밀고가는 안전판

## 예초기 안전판

플라타

- 나일론줄 끝 2~3cm의 원심력으로 강력한 힘을 발휘합니다.
- 돌이 튀지 않고 바닥에 붙어 밀고가는 안전하고 편안한 작업효과가 있습니다.

안전판 지름	350mm
예초범위	400mm
최소사용배기량	26cc 이상
나일론 줄지름	약3mm 이상



상품코드	농협계통바코드	형 식	질 량	권장소비자가	비 고
M0200	8809804422054	플라타	-	₩70,000	