

더도말고 덜도말고 농민건설인들이 흘린 땀방울만큼 소중히 봉사하겠습니다.



벤처기업 20090205279호  
ISO 14001:2004  
경영혁신형 중소기업  
기술 이노비즈기업

보시면 상쾌합니다 조달청 계약상품 농협소형농기계 계통계약상품



무인차량방역기 Sol-A1004 (특허 제10-0571001호)

# 아직도 구제역과 질병예방 방역기계를 차가운 겨울철에는 사용을 못하시나요?

-20℃ 혹한기에도 무인차량방역이 되는 사계절 다목적  
맥가이버 구제역과 질병예방 방역기를 만나보십시오!!  
겨울철 온수, 여름철 냉수가 되고 고정 및 이동이 편리한 구조로 되어있습니다!!  
※ 꼭 추천해 드립니다. 관계 공무원, 농업경영인의 부름에 언제라도 달려가겠습니다.



분사 방법



분사 방법

### 사계절용 무인차량 방역기 / SOL-A1004

조달청

<http://www.g2b.go.kr> → 종합쇼핑몰 → 휴사랑119 → 농·축산용 방역장비

#### 사계절용 무인차량 방역기 SOL-A1004

품 명 : 사계절 다목적 무인차량방역기(특허 제055-2798호)

규 격 : 감지센서 콘트롤박스, 자동철펜, 모터3(HP), 약재탱크 200(L)

크 기 : 1050×1130×1900 [L×W×H(Cm)]

용 도 : 구제역 방지용 축사진출입용, 긴급 방역 경계선, 축사 내부, 외부방역

특 징

- 혹한기 (0~-20℃)에서도 기계의 동파가 되지않아 사계절용입니다.
- 특수 고안된 기계실 장치에 의해 물탱크에는 주위 온도에 의해 항상 (30℃) 이상 유지 됩니다.
- 노즐의 노폐물 및 결빙으로 인한 막힘 현상을 강력한 에너지동 발생으로 완전히 제거합니다.
- 기계실이 이동식이므로 원하는 곳 어디라도 설치 가능합니다.

## 구제역·조류 인플레인지, 급성가축전염병 예방필수!!

### 대인출입 전신 소독기 SOL-COCOFAN

조달청

<http://www.g2b.go.kr> → 종합쇼핑몰 → 휴사랑119 → 농·축산용 방역장비

대인소독기(출입자소독실)는 출입자의 옷, 모자, 신발 등에 의해서 유입되는 병원체 및 유해 세균을 살균하여 외부로부터의 감염균을 예방 및 차단하는 인체소독장비.

설치효과 • 방문자 및 근무자에 의해 옮겨지는 병원체 차단으로 항상 위생적이고 안전한 환경 조성 및 청정지역의 이미지 부각 효과.

설치범위 • 농장, 기업체, 관공서, 정부기관 등의 다중이용시설, 유치원, 학교, 각종학원, 병원 및 기타 위생이 요구 되는 곳.

규 격 • 스테인레스, 콤프레사 (220V), 자동감지센서, 온도조절용 히터

크 기 • 1200×1100×2300 [L×W×H(Cm)]



구제역방역용 개인 소독실



구제역방역용 개인 소독하는 모습

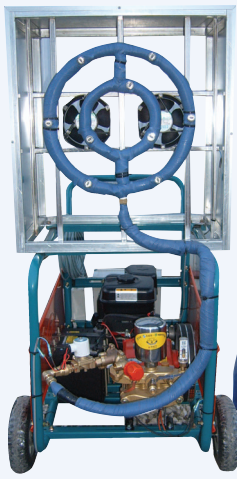


**휴사랑 119**  
LOVE OF SOIL 119

### 자동 휠 방제기 / SOL-POWER300-2

규격 : 75A용제-자동, 가솔린 엔진, 동파방지용 콘트롤박스 시스템, 물탱크 400(L), 자동휠 2EA(DC12V) 엔진밀차  
크기 : 1200×1000×1300 [L×W×H(Cm)]  
용도 : 구제역 예방방제기, 비상시질병예방방제기, 시설하우스, 축사 등  
특징 : 보행형 운반카, 휠과 이동형이 일체형이므로 설치가 간단하고사계절용으로 가능하다.

조달청  
<http://www.g2b.go.kr> → 종합쇼핑몰 → 휴사랑119 →동력분무기



SOL-POWER300-2



분사 방법



### 자동 센서 휠 방제기 / SOL-POWER300-3

조달청  
<http://www.g2b.go.kr> → 종합쇼핑몰 → 휴사랑119 →동력분무기

규격 : 75A용제-자동자동휠 2EA(DC12V)  
동파방지용 콘트롤박스 시스템, 물탱크 400(L), 엔진셋트  
크기 : 1000×500×500 [L×W×H(Cm)]



SOL-POWER 300-3

SOL-POWER 810-1



분사 방법

### 차량탐재용 광역 살포기 SOL-POWER 300-3, SOL-POWER 810-1

규격 : 고압분무기 : 75A분무기 65(L/min, 가솔린엔진 전기시동식 6.5(Hp) 1800 r.p.m  
고분사용 휠 노즐 : 1(Hp)모터×2, 고분사노즐×2(SET), 약제탱크 : 사각1(Ton)

조작방법 : 운전석에서 고분사용 엔진 가동하고 고분사 노즐을 ON/OFF 할 수 있다.

특징 : 긴급 가족 전염병 예방용 방제기를 1톤 차량에 탑재하고 광역 살포 할 수 있다.  
살포 거리가 직선 10~15(m), 분사 각도가 60°이므로 차량 이동중 목적인 곳에 살포할 수 있는 방식이며가격이 저렴하다는 특징이 있다



### 100A키시동엔진셋트 / SOL-AE820

조달청  
<http://www.g2b.go.kr> → 종합쇼핑몰 → 휴사랑119 →동력분무기

규격 : 4사이클가솔린엔진-키시동, 100A용제-자동, 시동용밧데리  
크기 : 1200×450×700 [L×W×H(Cm)]

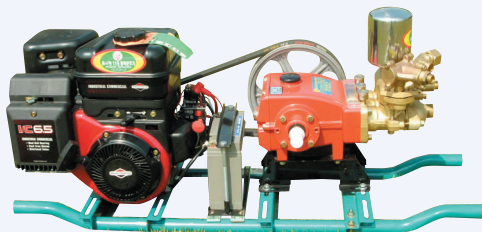
용도 : 방역소독용, 축사진출입구 방역용, 바닥청소용, 산물 진화용, 소나무재선충방제용, 농약살포용, 박피기용  
재료 : 스틸 4각파이프 및 방진고무 부착후레임, 75A 자동 동력분무기, 가솔린엔진 6.5hp 키시동엔진, 배터리 DC 12v 24ah  
특징 : 스틸파이프 및 방진고무후레임이 결합되어 가압에 의해 분사되고 자동 압력장치에 의해 압력이조절 된다.  
기능 및 성능 엔진을 가동하면 분무기가 가동되고 압력조절밸브를 조정하여 30~40kg/cm<sup>2</sup>의 압력으로 분사됩니다.



### 75A엔진셋트 / SOL-E810-4

조달청  
<http://www.g2b.go.kr> → 종합쇼핑몰 → 휴사랑119 →동력분무기

규격 : 4사이클가솔린엔진-키시동  
75A용제-자동, 밧데리  
크기 : 900×400×540 [L×W×H(Cm)]



### 75A엔진셋트 / SOL-E114-1

조달청  
<http://www.g2b.go.kr> → 종합쇼핑몰 → 휴사랑119 →동력분무기

규격 : 4사이클가솔린엔진-키시동  
75A용제-자동, 시동용밧데리  
크기 : 106×37×47 [L×W×H(Cm)]

# 친환경용 편이장비, 지원, 임대기종 베스트 상품!!

친환경 무공해 농·수·축산물이 경쟁력입니다. 하우스·축사내부에서 자라는 생명들!!  
 하우스·축사내부에서 작업하시는 농업경영인 여러분!!  
 방제, 방역기계의 소음, 매연, 진동에 엄청난 고통과 스트레스를 받았을 것입니다!!  
 방제시에는 자주식 무공해, 무소음, 무매연 방제기로!!  
 농·수·축산물 운반시에는 자주식 무공해, 무소음, 무매연 운반카로!!

일석 이조의 친환경 무공해 편이장비

 **흙사랑119 맥가이버를 꼭 만나보십시오!!**



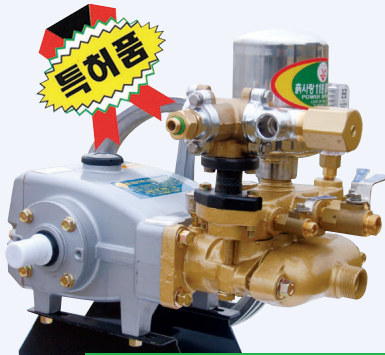
농림수산식품부장관상

정부지원 용자기종(농협용자 162만원)  
 특허출원 제18420호)

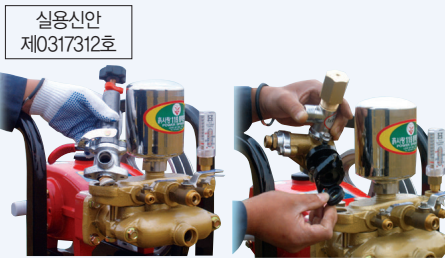


Model	SOL-B1004-2 (하우스용)	SOL-B1005-1(하우스, 노지용)	SOL-B1006(하우스, 노지용)	SOL-B1006-1
운반카	배터리 DC24(V), 40(AH), 자주식	보행형, 각도조절형 노출	배터리 DC24(V), 40(AH), 자주식	баттери자주식운반카
분무방식	DC12(V)/90(AH), 에어압축식	가솔린엔진, 자흡식 펌프	가솔린엔진, 자흡식 펌프	가솔린엔진, 자흡식고압분무기
약제탱크	스텐레스 70(L)	프라스틱 60(L)	프라스틱 60(L)	프라스틱 120(L)
운반카/1회 충전사용시간	4~6(시간)	연속사용	1회 충전 (6시간/연속사용)	
외형크기(cm) (노출크기 제외)	110(W)×45(L)×70(H)	70(W)×45(L)×50(H)	110(W)×45(L)×60(H)	110(W)×45(L)×60(H)

# - 국내최초 수화제 사용 가능한 자동압력제어기 장착용 동력분무기 -



**특허품**



농협 SOL-138-A.R(자동압력분무기)



**특허품**

2인의 작업인원을 1인으로 줄인...  
**도와주세요!**  
일손이 부족해요  
걱정마세요  
놀라운 자동안전 변조의  
휴사량119 고압분무기

농협 SOL-135-A40A~137-A100A(자동동력분무기)

- 품 명 : 자동압력조절밸브
- 규 격 : 세라믹, 텅스텐프링, 신주 황동
- 크 기 : 25×10×10 [L×W×H(Cm)]

조달청  
<http://www.g2b.go.kr> → 종합쇼핑몰  
→ 휴사량119 → 동력분무기

약대고압호수      여수호수연결구      압력조절밸브



## 모터밀차 / SOL-M103-3

조달청  
<http://www.g2b.go.kr> → 종합쇼핑몰  
→ 휴사량119 → 동력분무기

- 규 격 : 75A몸체-자동, 모터3HP, 고압호스10×100m, 보행형 케리어
- 크 기 : 100×45×110 [L×W×H(Cm)]

## 모터밀차 / SOL-M103-4

조달청  
<http://www.g2b.go.kr> → 종합쇼핑몰  
→ 휴사량119 → 동력분무기

- 규 격 : 75A몸체-자동, 모터3HP, 고압호스10×200m, 보행형 케리어
- 크 기 : 100×45×110 [L×W×H(Cm)]



## 75A엔진밀차 / SOL-E110-4

조달청  
<http://www.g2b.go.kr> → 종합쇼핑몰  
→ 휴사량119 → 동력분무기

- 규 격 : 4사이클가솔린엔진, 75A몸체-자동, 고압호스10×100m
- 크 기 : 100×45×110 [L×W×H(Cm)]

## 75A엔진밀차 / SOL-E110-5

조달청  
<http://www.g2b.go.kr> → 종합쇼핑몰  
→ 휴사량119 → 동력분무기

- 규 격 : 4사이클가솔린엔진-키시동, 고압호스10×150m
- 크 기 : 100×45×110 [L×W×H(Cm)]



용 도 : 축사용방역, 세척용, 산물진화용, 농약살포용, 과수박피기용  
재 료 : 스틸 4각 원형파이프 및 사각파이프 / 고압호스 100kg/cm<sup>2</sup> 파열압, 75A 자동동력분무기, 모터 AC220V, 3hp, 고정식바퀴  
기능 및 성능 : 모터를 가동하면 분무기가 가동되고 자동압력조절밸브를 조정하여 20~30kg/cm<sup>2</sup>의 압력으로 분사됩니다. 마감 침 외관 바퀴가 달려있고 분무기, 모터, 고압호스가 일체형으로 되어 있는 고압분무기입니다.

용 도 : 축사용방역, 세척용, 산물진화용, 농약살포용, 과수박피기용  
재 료 : 스틸 4각파이프 및 원형 파이프, 고압호스, 100kg/cm<sup>2</sup> 파열압, 75A 자동분무기  
특 징 : 4륜고정바퀴 마감 침 외관 바퀴가 달려있고 분무기, 모터, 고압호스가 일체형으로 되어 있는 고압분무기입니다.

**Big hit**



## 자동릴 밀차 SOL-POWER400

조달청  
<http://www.g2b.go.kr> → 종합쇼핑몰  
→ 휴사량119 → 동력분무기

- 규 격 : 75A몸체-수동, 반 자동릴, AC모터220(V)/3(HP) ON/OFF/리모콘식, 고압호스(10×150m)
- 크 기 : 120×60×80 [L×W×H(Cm)]
- 특 징 : • 간단한 기계식 구조로 구성되어 있어 고장이 없으며 호스권치시  
• 엔진, 모터의 동력을 이용하므로 강력한 호스권치 능력을 발휘한다.  
• 호스권치 레버의 간단한 조작으로 권취와 정지를 할수있다.  
• 큰 바퀴를 사용하여 이동이 용이하다.



## 100A살수용엔진밀차 / SOL-AE820-1

조달청  
<http://www.g2b.go.kr> → 종합쇼핑몰 → 휴사량119 → 동력분무기

- 규 격 : 100A몸체-자동, 4사이클가솔린엔진-엔진 10(HP) 배터리
- 크 기 : 45×100×110 [L×W×H(Cm)]





### 75A엔진밀차 / SOL-E111-1

조달청

<http://www.g2b.go.kr> → 종합쇼핑몰 → 휴사랑119 → 동력분무기

- 규격 : 4사이클가솔린엔진-키시동, 75A몸체-자동, 고압호스(10×100m), 약재통 200(L)
- 크기 : 100×45×110 [L×W×H(Cm)]

- 용도 : 방역방지, 축사용방역, 산물진화용, 농약살포용, 조경용, 바닥청소용
- 재료 : 스틸 32mm 원형파이프및사각파이프, 파열압
- 가능 및 성능 : 엔진키시동에 의해 가동하여 90bar까지 압력이 가해지는 가능하다.
- 6.5hp 키시동엔진과 75A 동력분무기 고압호스 10mm×100m, 중량 78kg

### 75A엔진밀차 / SOL-E117-1

- 규격 : 4사이클가솔린엔진-키시동, 75A몸체-자동, 고압호스(10×100m), 약재통 200(L), 130kg/cm<sup>2</sup>
- 크기 : 1200×1000×1300 [L×W×H(Cm)]

조달청

<http://www.g2b.go.kr> → 종합쇼핑몰 → 휴사랑119 → 동력분무기

- 용도 : 산물방지, 축사, 하우스, 관공서소독용, 바닥청소용
- 재료 : 스틸사각파이프, 녹방지용 도장처리 FRP 통
- 가능 및 성능 : 약재통과 고압분무기가 일체형으로 구성된 고압분사기능을 이동하면서 사용할 수 있는 방식
- 전류고정 12 후륜 - 회전배어링 8, 자동압력제어기 장착 동력분무기, 계양 710 키시동엔진, FRP 통으로 구성

### 75A엔진밀차 / SOL-E117-2

- 규격 : 4사이클가솔린엔진-키시동, 75A몸체-자동, 고압호스(10×200m), 약재통 200(L), 130kg/cm<sup>2</sup>
- 크기 : 1200×1000×1300 [L×W×H(Cm)]

조달청

<http://www.g2b.go.kr> → 종합쇼핑몰 → 휴사랑119 → 동력분무기



### 75A엔진셋트 / SOL-E810-1

조달청

<http://www.g2b.go.kr> → 종합쇼핑몰 → 휴사랑119 → 동력분무기

- 규격 : 4사이클가솔린엔진-키시동, 75A몸체-수동, 고압호스(10×100m), 약재통 400(L)
- 크기 : 110×45×70 [L×W×H(Cm)]

- 용도 : 축사진출입구 방역용, 바닥청소용, 산물진화용, 소나무재선충방제용, 농약살포용, 박피기용
- 재료 : 스틸 4각파이프및원형파이프, 고압호스 100kg/cm<sup>2</sup> 파열압
- 가능 및 성능 : 가솔린시도엔진 75A 분무기, 결합되어 가압에 의해 분사되고 압력장치에 의해 압력이조절된다.

### 75A엔진셋트 / SOL-E810-2

조달청

<http://www.g2b.go.kr> → 종합쇼핑몰 → 휴사랑119 → 동력분무기

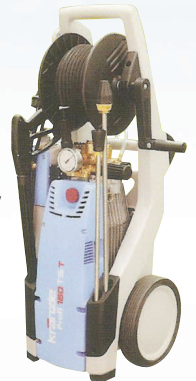
- 규격 : 4사이클가솔린엔진-키시동, 75A몸체-자동, 고압호스(10×200m), 약재통 400(L)
- 크기 : 110×45×70 [L×W×H(Cm)]

SOL-POWER 200	
품명	자주식방제기
적용범위	75A 자동분무기, 4사이클가솔린엔진, 키시동식, 리모콘식 자동 호스릴 고압호스10×150(m)
용도	산물진화용 방제기, 구제역 방제기, 소독약품방제기, 축사용, 농약살포용
재료	스틸파이프, 고압호스, 75A 자동분무기, 4사이클가솔린엔진, 리모콘자동호스릴
크기	1700×950×1100 [L×W×H(Cm)]



### 냉수고압세척기 SOL-160/195

AC220V 170~195(bar) 3HP / 독일 크라즐 15m호스



조달청

<http://www.g2b.go.kr> → 종합쇼핑몰 → 휴사랑119 → 동력분무기



### SOL-TH640/900 냉·온수 고압 세척기

- 최대압력(bar) : 150
- 토출량(l/min) : 15l
- 전원 : 단상 220, 2.2kw(3HP)
- 분사노즐 : 25045 O
- 연료소모량 : 4.0l/h
- 연료 : 경유
- 소음도 : 84dB
- 크기(L×H×D)mm : 1200×1050×800
- ※ 호스릴은 옵션임
- 상용압력(bar) : 130
- 토출유량 : 640l/h
- 최고온도 : 150°C
- Auto : O
- 연료탱크 : 35l
- 무게 : 200kg
- 고압호스 : 10M

#### 제품특징

- 내부온도 150°C의 강력한 보일러 탑재로 스팀 사용이 가능합니다.
- Safety 밸브와 보일러내부 온도센서 기본 장착으로 최대의 안전성을 발휘합니다.
- 2중코일로 열 손실을 최소화 합니다.
- 외부에서 압력 조절이 가능하여 작업에 따른 압력 선택이 용이합니다.
- Delay Total Start/Stop 기능 추가와 열동계전기 탑재로 모터의 과부하를 원천적으로 제거하였습니다.
- 자체 물탱크가 있어 수압이 약한 작업현장에서도 사용이 가능합니다.

#### 제품용도

- 음식료 공장 살균세척 (탱크, 메쉬콘베어, 기계, 박스 등의 기름때 · 찌든때 세척)
- 화학, 제약 주정, 공장 세척 (반응조 내부, 응고수지제거, 발효탱크내부, 음식물 저장탱크)
- 건설 장비 흙, 시멘트, 페인트 제거. • 농·수·축산 사육, 가공, 도장공장 살균 세척.
- 중정비 정비업소 기계 기름때 · 찌든때 제거. • 주유소 주변시설, 차량세척.



### SOL-SYMBOL200 테크노맥 냉·온수 고압세척기

- 최대압력(bar) : 220
- 토출량(l/min) : 15l
- 연료 : 경유
- Auto : O
- 전원 : 삼상 220/380, 5.6kw
- 크기(L×H×D)mm : 940×580×880
- 상용압력(bar) : 200
- 고압호스 : 15M
- 최고온도 : 140°C
- 무게 : 165kg

#### 제품특징

- 간편한 내부구조와 컴팩트한 설계.
- 불안전 전소방지를 위한 3초 Delay 점화방식.
- 높은 열효율.
- 연료펌프 고장 방지를 위한 Filter 장착.

#### 제품용도

- 차량수송시설 : 세차장, 운수업체, 철도정비창, 조선소, 항공사, 해운회사 등
- 공장 : 각종 기계 및 금속공장, 제지펄프공장, 정유화학공장, 요업공장, 피혁공장, 발전소 등
- 기계 : 각종 기계 설비 및 기계부품, 각종탱크, 열교환기, 보일러, 파이프세척 등
- 토목건설 : 시멘트공장, 콘크리트 구조물, 암반 토목 및 건설중장비 세척 등
- 농·축·수산업 : 농기계, 돈사, 우사, 양계장, 사료공장, 양어장, 어장막(멜치벌), 양어장, 육가공, 수산물가공 및 식품가공업체 멸균 및 세척
- 기타 : 도로, 터널 및 활주로 세척, 정수장, 하수(폐수)처리장, 수영장, 목욕탕, 벽보철거, 청소용역업체, 탱크클리닝 및 코팅업체 등.

# 친환경농업의 혁명!!

## 과수용 박피기, 어민용 그물 청소용 탄생!! 축사용방역, 돈사 바닥 세척용 탄생!!



**SOL-E200 / 고압세척기**

- 규격 : 4사이클가솔린엔진-6.5(hp), 고압피스톤 펌프(140×160(bar))유압호스 2W×50m
- 크기 : 110×50×90 [L×W×H(Cm)]

**SOL-E200-1 / 고압세척기**

- 규격 : 4사이클가솔린엔진-8(hp), 고압피스톤 펌프(200×220(bar))유압호스 2W×100m
- 크기 : 110×50×90 [L×W×H(Cm)]



**SOL-M200 / 모터식 고압세척기**

- 규격 : 세라믹고압피스톤펌프 모터 3(HP) [100×130(bar)] 고압피스톤 펌프(200×220(bar))유압호스 2W×100m
- 크기 : 110×50×80 [L×W×H(Cm)]

- 과수원 나무에 새순을 보호하고, 스트레스를 주지 않으며, 동상을 입히지 않고 모든 병충해를 박멸하며 친환경 무공해 재배를 할 수 있다. (1시간 작업량 3300m<sup>2</sup>)
- 모든 어민들 그물에 걸려있는 이물질 제거를 저렴한 비용과 고성능 세척능력으로 해결한다.
- 모든 축산 농가의 방역, 천장소독, 돈사바닥청소등을 손쉽게 해결할 수 있다.



**SOL-611**



**SOL-750W4**



**충전식 리튬이온전지분무기**



**아무진(13, 20L)**



**전기 배터리 겸용 이동식 분무기 SOL-HP-2012**

- 제품사용전압 : AC 220 (V), DC 12(V)겸용
- 용량 : 40 (L)
- 호스길이 : 30M (기본)
- 충전사용횟수 : 400회 (배터리 보관 방법에 따라 달라질 수 있음)
- 박스규격 : 370×660×810



**연막·연무 방제기 TH150A**



**연막·연무 방제기 TH130A**



**코알라압축식(4/6L)**



**SOL-HS-0712**

**알찬 밀차형 분무기 SOL-AP-2002**

- 압력감지식 특수모터 사용으로 분사입자가 미세하고 고른살포가 가능하여 약제 사용량이 적습니다.
- 모터 과부하 방지장치를 장착하여 모터 성능이 획기적으로 개선되었습니다.
- 저소음, 충전식 원리로 한번 충전으로 장시간 사용이 가능합니다.
- 과수원, 화훼단지, 축사, 아파트 단지 방역등에 다목적으로 사용할 수 있습니다.

규격	크기	445×420×965mm
전지	중량	14kg (배터리 포함)
충전시간	전지	DC12V-7A(충전식)
약제용량	충전시간	3~4시간
분사량	약제용량	20L
사용시간	분사량	110L /h (3구 기준)
호스길이	사용시간	3시간 30분~4시간
	호스길이	50M



**휴사랑119 일꾼의 다짐**

한알한알 익어가는 곡식처럼 항상 농민건설인을 위해 노력하겠습니다.

저희 제품이 농민건설인과 함께 함으로 해서 단 한사람의 농업건설인이라도 행복해졌다고 기억되는 것!! 그것이 진정한 휴사랑119의 성공입니다.

본사·구입 및 A/S : 경기도 평택시 진위면 하북리 251-7  
 대구 공장 : 대구광역시 북구 노원동3가 194-3  
 Tel : 031-664-1190 Fax: 668-9823 H-P : 011-630-2851  
 E-mail:leebc9@naver.com 구입 및 A/S : 080-6070-119  
<http://www.powerspray.net> / 한글홈페이지 : 휴사랑119.kr

전국 지점 및 A/S 센터  
 서울·경기 | 본사 080-6070-119 / 경기서부 | 휴사랑 농자재 011-9737-9096 / 경기북부 | 지우상사 031-957-9543  
 강원도 | 계양상사 033-744-0949 / 충남 | 이지유휴크 011-687-8870 / 대구·경북 | 태화산업 053-353-1198  
 전라북도 | 위삼정기계 063-533-0862 / 일신 063-272-8587 / 전라남도 | (주)신호상사 062-941-2406  
 부산·경남 | 신천지농기계 019-235-7810