

2016  
성인제약 조달계약 공급  
- 성인제약 생산제품 -

제니폭스유제  
아이콘5500유제  
에스엠엑스알지  
뉴비에이액

한국 선진방역의 역사  
생물살충제 BTI의  
세계 최강력

**Bactosec®** 분말수화제

성인제약주식회사

# Zenipox<sup>®</sup> EC

## 제니폭스유제



효능효과	파리, 모기의 성충 구제
용도	성충살충제
포장단위	1L/통
성상	미황색의 유제
나라장터 물품식별번호	22333145
제조원	성인제약(주)

### 특징

#### ● 차세대 친환경 성충살충제입니다.

제니폭스유제는 기존 독성 성충살충제들과는 차원이 다른 친환경 성충살충제(주성분의 급성경구독성 LD50 Rat, >42,880mg/kg)으로서 주성분인 에토펜프록스는 미국 환경보호국(US EPA) 독성분류 IV등급(Practically non-toxic and not an irritant), 세계보건기구(WHO) 독성분류 U등급(Unlikely to present acute hazard)으로 분류되고 있을 정도로 인축에 매우 안전합니다. 또한 토양, 퇴적물 등에도 잔류하지 않습니다.

제니폭스유제는 유럽연합(EU)에서 환경호르몬(내분비계장애추정물질)로 보고된 사람과 생태환경에 유해한 효력증강제(PBO, Piperonyl butoxide)도 전혀 포함되어 있지 않습니다.

#### ● 빠르고 강력한 속효성 성충살충제입니다.

강력한 살충력과 뛰어난 속효성, 빠르고 지속적인 녹다운 효과가 있습니다.

#### ● 직접분무, 연막, 가열연무, 잔류분무의 4중 겸용 강력 성충살충제입니다.

### 유효성분

에토펜프록스 3.6%

### 용법용량

대상해충	사용방법	희석방법	적용비율
파리	직접분무	80배 희석 (79L의 물에 본품 1L를 넣어 잘 혼합)	희석액 40mL/m <sup>2</sup>
모기		100배 희석 (99L의 물에 본품 1L를 넣어 잘 혼합)	
파리	연막	25배 희석 (24L의 등유에 본품 1L를 넣어 잘 혼합)	희석액 1mL/m <sup>2</sup>
모기			
파리	가열연무	25배 희석 (24L의 물에 본품 1L를 넣어 잘 혼합)	희석액 1mL/m <sup>2</sup>
모기			
바퀴벌레	잔류분무	15배 희석 (14L의 물에 본품 1L를 넣어 잘 혼합)	희석액 40mL/m <sup>2</sup>

※ 연막, 가열연무, 잔류분무는 효능효과, 용법용량 변경신청으로 식약처 허가에정임.

# 아이콘5500유제

## ICON5500 EC



효능효과	파리, 모기의 성충 구제
용도	성충살충제
포장단위	1L/통
성상	옅은 황색의 유제
나라장터 물품식별번호	22587330
제조사	성인제약(주)

### 특징

- 3종 검용(직접분무, 극미량연무, 가열연무) 종합 성충살충제
- 토양환경에 해가 거의 없는 안전한 성충살충제, 아이콘5500유제  
람다사이할로스린은 대부분의 토양에서 쉽게 분해되며 토양내 땅 벌레, 토양 미생물 등 토양 환경에 해로운 영향을 주지 않으며 토양 이동성이 매우 낮아 지하수나 강, 호수 등의 수계를 오염시키기 어렵습니다. 또한 생체내에서 어떠한 기형 발생이나 유전독성 효과가 없는 환경에 안전한 성충살충제입니다. (국립독성과학원 독성물질정보 DB)
- 다양한 모기 종에 강력한 속효성 성충살충제 아이콘5500유제  
람다사이할로스린은 모기가 사람에게 매개하는 말라리아, 뇌염, 사상충증, 뎅기열 등의 각종 질병들을 예방할 수 있는 강력한 속효성 성충살충제로서 다양한 모기 종에 대해 뛰어난 살충효과를 나타냅니다.
- 아이콘5500유제는 4개월 지속되는 잔효성이 뛰어난 살충제입니다.  
람다사이할로스린은 잔효성이 최대 16주 이상 지속되는 우수한 살충제로서 동일한 장소에 필요 이상으로 살충제를 반복 살포하지 않아도 확실한 살충효과를 거둘 수 있는 경제성이 뛰어난 살충제입니다.
- 아이콘5500유제는 가격대비 희석배수가 뛰어난 경제적인 제품입니다.

### 유효성분

람다사이할로스린 5.5%

### 용법용량

사용방법	대상해충	희석방법	적용비율
직접분무	파리	350배 희석 (349L의 물에 본 품 1L를 넣어 잘 혼합사용)	희석액 40ml/m <sup>2</sup>
	모기	500배 희석 (499L의 물에 본 품 1L를 넣어 잘 혼합사용)	희석액 40ml/m <sup>2</sup>
극미량연무	파리	50배 희석 (49L의 물에 본 품 1L를 넣어 잘 혼합사용)	희석액 7ml/m <sup>2</sup>
	모기	70배 희석 (69L의 물에 본 품 1L를 넣어 잘 혼합사용)	희석액 7ml/m <sup>2</sup>
가열연무	파리	120배 희석 (119L의 물에 본 품 1L를 넣어 잘 혼합사용)	희석액 5ml/m <sup>2</sup>
	모기	200배 희석 (199L의 물에 본 품 1L를 넣어 잘 혼합사용)	희석액 5ml/m <sup>2</sup>

# SM<sup>®</sup> XRG(과립)

## 에스엠엑스알지 (과립제)



200g/통

1kg/포

효능효과	모기, 파리의 유충 구제
용도	유충살충제
포장단위	200g/통, 1kg/포
성상	검정색의 과립제
나라장터 물품식별번호	22614680(200g/통) 22819574(1kg/포)
제조사	성인제약(주)

### 특징

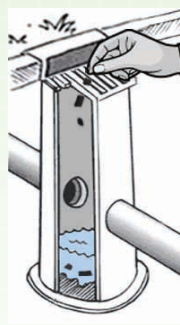
- 1회 살포로 21일간 약효가 지속됩니다.
- 모기는 물론 혐오성 깔다구, 파리 등의 방제에도 효과가 뛰어납니다.
- 광활하게 넓은 곳(준설토투기장 등), 비좁고 깊숙한 곳(배수조, 우수관 등)도 확실한 방제가 가능합니다.



〈준설토투기장〉



〈하수처리장〉



〈배수조 사용 예〉

구석구석, 편리하고,  
확실하게 방제가 가능합니다.

과거엔 생각조차 못했던  
해충 유충방제의 사각지대까지  
월 1회 살포하여 효과적이고  
편리하게 확실하게 관리할 수  
있습니다.

### 유효성분

#### 에스-메토프렌 1.5%

※ 유효성분의 살충작용 원리

S-메토프렌은 파리목(모기, 파리, 깔다구, 물가파리, 필터파리 등) 해충에 살충효과를 나타내는 유충호르몬유사체이며, 유충의 유약호르몬 이상 작용을 유발시켜 호르몬의 수치가 낮아져야 할 때에도, 낮아지지 않도록 유도하여 유충의 변태과정을 저해하고 생활사를 파괴시켜 사멸시키는 작용을 하는 생화학적 유충살충제입니다.

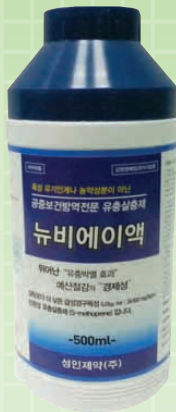
### 용법용량

대상해충	사용농도	적용비율
모기유충	S-메토프렌으로서 0.03ppm	물 1톤당 에스엠엑스알지 2g씩을 적용한다. (유효성분으로서 0.03 ppm)
파리유충	—	1m <sup>2</sup> 에 대해 이 약 15 g ~ 18 g씩을 퇴비장, 축분(돈분, 계분, 우분 등), 쓰레기장, 하수 오수를 쌓아둔 장소 등 파리유충 발생장소에 흩뿌려 살포한다.

※ 이 약의 효능은 약 3주간 지속된다(모기 유충에 한함).

# New BA<sup>®</sup> 액

## 뉴-비 에이 액



효능효과	모기, 파리의 유충 구제
용도	유충살충제
포장단위	500mL/통
성상	흰색~옅은 황색의 점성이 있는 불투명한 액으로 특이한 냄새가 있다
나라장터 물품식별번호	22136786
제조원	성인제약(주)

### 특징

- 1회 살포로 최소 2주 동안 유충에서 성충우화율 0%
- 소량으로도 최대의 방제효과를 얻을 수 있어 경제성이 뛰어납니다.
- 모기, 파리, 물가파리, 깔다구 등 파리목 해충의 유충방제에 뛰어난 효과를 나타냅니다.  
에스메토프렌은 모기, 파리, 물가파리, 깔다구 등 파리목 해충의 유충을 방제하기 위해 개발된 방역전문용 유충방제제로서 에스메토프렌을 섭취 또는 접촉 흡수함으로 유충의 유약호르몬 이상 작용을 유발시켜 유충의 변태과정을 저해하고 생활사를 파괴시켜 사멸시키는 친환경 유충살충제입니다.
- 뉴질랜드 환경보호청(ERMA)에서 승인된 모기, 파리의 유충살충제 에스메토프렌은 뉴질랜드 전역의 폐수처리설비의 깔다구 방제를 위한 환경 친화적 해결책으로 사용되고 있습니다.
- 에스메토프렌은 세계적인 방역전문용 친환경 유충살충제입니다.  
에스메토프렌은 사람과 동물은 물론 수서생물, 조류, 야생동물 및 생태환경에는 피해를 주지 않습니다. 미국, 호주 등에서는 파리 방제를 위해 가축(소, 말 등)의 사료첨가제로도 널리 사용되고 있을 정도입니다. 에스메토프렌은 유기인계 독성 유충살충제 또는 농작물의 광범위한 나비목 해충방제에 쓰이는 농약성분의 곤충성장억제제(IGR)가 아닌 세계적인 방역전문용 친환경 유충살충제입니다.
- 에스메토프렌은 축사의 모기, 파리의 유충방제에도 매우 효과가 좋습니다.

### 유효성분

#### 에스-메토프렌 0.5%

※ S-메토프렌(CAS# 65733-16-6)은 파리목 유충방제에 효과가 없는 이성질체인 R-메토프렌(CAS# 40596-69-8) 성분이 아닙니다.

### 용법용량

대상해충	사용농도	적용비율
모기유충	S-메토프렌으로서 0.00211ppm	수량 1m³에 대해 이 약 0.422ml (유효성분 0.00211ppm)을 충분히 물에 희석하여 모기유충 발생장소에 균일하게 분무한다.
파리유충	-	1m²에 대해 이 약 45ml~55ml를 퇴비장, 축분, (돈분, 계분, 우분 등) 쓰레기장, 하수 오니를 쌓아둔 장소 등 파리 유충 발생장소에 10cm~15cm 영향을 줄 정도로 균일하게 살포한다.

# Memo