



# SaiRen

친환경 조류 기피제(과수원용)

Environmental Friendly Bird Removal Tool



친환경 조류 기피제  
(과수원용)








# SaiRen 친환경 조류 기피제(과수원용)

## + 싸이렌(SAIREN)이란?

매년 과일수확량의 20% 이상에 피해를 끼치는 까치, 직박구리 등의 유해조류로부터 과실 농가를 보호하고 농가 소득증대를 위해 **인체에 무해**하고 **조류에게만 작용**하는 특수한 식물추출 천연향을 이용한 친환경 조류퇴치기

## + 제품의 특징 ▶ 유해조류의 완벽한 퇴치

<p><b>01</b></p>  <p>인체에 전혀 무해한 식물에 추출한 여러가지 향을 혼합하여 강력한 기피효과를 발휘하게 하는 조류퇴치기</p>	<p><b>02</b></p>  <p>농가의 설치인력 부담을 줄일 수 있도록 설치가 간편하도록 제작된 제품</p>	<p><b>03</b></p>  <p>인체 친화적이고 조류에게만 작용하는 특수한 향을 이용한 친환경적인 제품</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## + 당사 기피제의 우수성

- 기후변화(눈,비)에 강하여 기후와 관계없이 효력이 지속됨
- 기피효과가 30~40일 이상 장기간 지속됨
- 효과대비 가격면에서 타사 기피제에 비해 저렴함
- 인체에 무해한 천연물질로 제조된 친환경적인 제품임
- 조류기피효과가 국내 유사 제품에 비해 기피효과가 가장 우수함
- 국내의 타기피제에 비해 설치 및 수거가 간편함 (포장지를 개봉 후 필요한 장소에 일정한 간격으로 간편하게 걸어 놓으면 됨)

## + 현장실험

### 인천 검단 배농장

- 농장주 : 김○○
- 농장 면적 : 약 1,000평
- 설치 일시 : 2010년 7월 18일
- 배 수확 : 2010년 9월 29일
- 기피제 설치갯수 : 80개



### ▶ 인천 검단 배농장 테스트 결과

"농장 바로 옆에 정미소가 위치하여 까치 및 비둘기, 찌르레기, 참새 등의 개체수가 약 50마리 이상되는 농장으로 당사 기피제 설치 후 2~3일간 급격한 개체수 감소를 보였으며 **1주일 이후는 95% 이상의 조류퇴치 효과를 나타내는 것을 확인함.**"  
"최종 배수확일에 농장주의 확인에 의하면 "작년(2009년)의 경우 조류로 인한 피해를 전체 배수확량의 50% 이상을 보았으나, 올해의 경우 거의 대부분의 배를 수확할 수 있어서 기쁘다"라고 함"

## + 현장실험

### 남양주 배농장

- 농장주 : 이○○
- 농장 면적 : 약 1,500평
- 설치 일시 : 2010년 8월 22일
- 기피제 설치갯수 : 120개



### ▶ 남양주 배농장 테스트결과

이 농장의 경우 까치 개체수가 50~60마리 정도 이상되는 농장으로 까치로 인한 피해가 심각했던 농장임. "기피제 설치후 까치로 인한 피해가 거의 발생하지 않을뿐만 아니라 배농장내에 들끓었던 모기, 하루살이가 없어서 배농장에서 일하기가 편해졌다"라고 농장주로부터 직접 확인함. 10월 현재 **까치로 인한 배 피해는 없어졌다고 함**

## + 적용대상별 기피제 설치방법

조류		
<p><b>과수농가의 경우</b> 1그루당 2개씩 설치</p>	<p><b>일반 밭 농가의 경우</b> 지지대를 이용하여 받고랑에 2m 간격으로 설치</p>	<p><b>비닐하우스 내</b> 10평당 1개씩 설치</p>
 <p>과수나무에 설치한 사진</p>	 <p>지지대를 활용하여 설치한 사진</p>	
<p><b>설치시기</b></p>	<p>과일의 당도가 올라오는 시점부터 설치. 효과증대를 위해 제품의 효과지속 기간을 감안하여 설치시기를 과수 종류에 따라 적기에 설치하시기 바랍니다.</p>	



제품 효과 관련 주의사항

권장 설치 수량보다 적은 수량을 설치시 효과가 반감될 수 있습니다. 제품 설치후 조류가 과수원에 접근하더라도 후각 교란으로 인해 과일에 피해를 주지 않으니, 효과검증을 위해서는 세심한 관찰이 필요합니다. 당사 제품은 조류피해를 약 70% 이상 경감시켜주는 친환경 제품입니다.

## + 제품 상세 내용

포장단위	10개/봉투
효력	30일~40일이상
제품 유효기간	제조일로부터 2년

