

## 關於巴斯夫

150年來，巴斯夫始終致力於創造化學新作用。公司的產品涵蓋化學品、塑膠、特性產品、作物保護產品以及原油和天然氣。我們將經濟上的成功、社會責任和環境保護相結合，並透過科學與創新，幫助各行各業的客戶滿足當前及未來社會的需求。我們的產品和系統解決方案有助於保護資源、保障健康食品和營養的供應以及提高生活品質。我們的企業宗旨涵蓋了這樣的貢獻：「創造化學新作用——追求可持續發展的未來」。巴斯夫 2015 年全球銷售額超過700億歐元，截至 2015 年底員工約 112,000 名。巴斯夫的股票在法蘭克福(BAS)、倫敦(BFA)和蘇黎世(AN)證券交易所上市。

## 巴斯夫在台灣

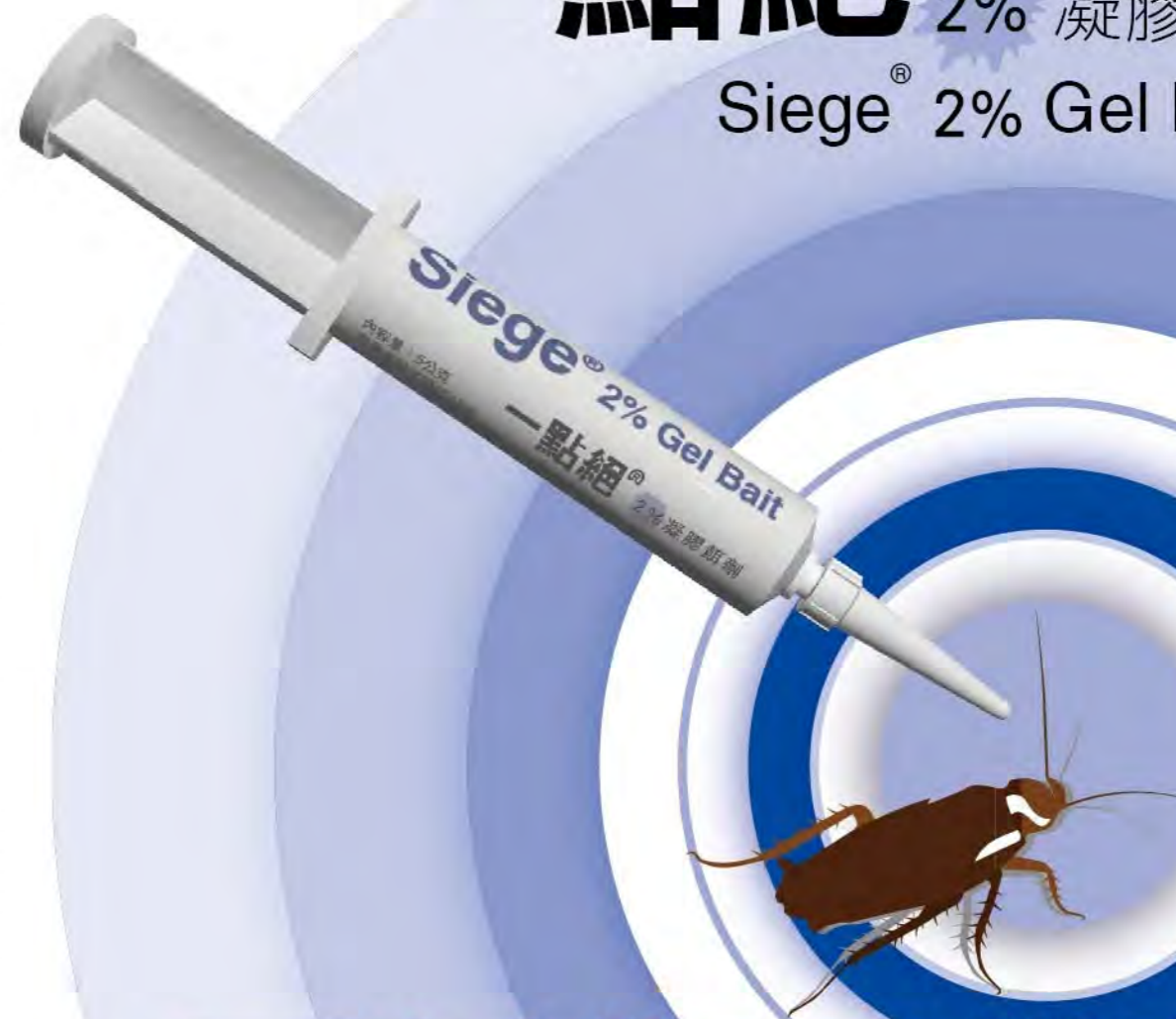
巴斯夫於1969年在臺成立分公司，負責銷售進口及本地製造的各項化工產品。我們提供塑料聚合物、化學品、農用產品、功能性與特性化學品以及解決方案給各行業，包括化工、建築、漆料及塗料、化妝品、包裝、造紙、紡織、皮革、農業、動物及人類營養品，更特別專注在電子產業。目前在臺員工超過700人，在台北、桃園、彰化、高雄等處設有營業據點及生產工廠，並於屏東設有農業試驗站。2012年，臺灣巴斯夫榮獲勞動部頒發「國家工安獎」，該獎項為勞工安全衛生領域最高榮譽。臺灣巴斯夫亦於2013年起，連續四年入選《天下雜誌》「天下企業公民獎」，此為對巴斯夫致力推動工安文化和環境保護，以及透過「巴斯夫小小化學家」深耕國小科學教育與員工積極參與志工活動等給予肯定。

## 台灣巴斯夫作物保護處部門簡介

巴斯夫作物保護處是全球最大的農業合作夥伴之一，農化產品2015年銷售額達到58億歐元。台灣巴斯夫產品涵蓋各種高品質的殺菌劑、除草劑、殺蟲劑以及環境衛生用藥，團隊的足跡更是遍及台灣各角落。現今更以客戶需求為出發點，憑藉德國巴斯夫集團堅強的研發技術，積極推出新產品以及全方位的解決方案，為作物與環境的永續發展努力。

# 一點絕<sup>®</sup> 2% 凝膠餌劑

## Siege<sup>®</sup> 2% Gel Bait



 來自德國的滅蟑利器

- 產品包裝：5g, 30g/每支
- 環藥許可證字號：環署衛輸第0543號

## 巴斯夫滅蟑解決方案

 **BASF**  
We create chemistry

## 蟑螂簡介

蟑螂是一種有著億萬年演化歷史的雜食性昆蟲，普遍存在於居家、商辦與各式公眾環境中，其中又以美洲蟑螂與德國蟑螂最為常見。前者成蟲平均可身長約4公分，全身呈紅褐色，在頭部和身體之間隔著一條黃色邊線，偏好棲息於地下室及下水道等潮濕陰暗的地方；後者體型小，成蟲身長僅1-2公分，體色呈黃棕或淡黃褐色，在前胸背板上具兩條明顯的黑色縱帶，兩縱帶間夾有一淡褐色條紋，其特別容易受肉類、澱粉、糖分與油脂所吸引，喜好活動於溫暖而潮濕的環境，可分泌群聚費洛蒙。美洲蟑螂與德國蟑螂皆屬雜食性、普遍夜行及畏光。

## 蟑螂危害

- 繁殖快速—  
繁殖速度依品種而異，美洲蟑螂雌蟲一生約可產生數十個卵鞘，每個卵鞘約可孵出10多隻幼蟲，自幼蟲發育至成蟲，僅需約百來天，存活天數足常高達一年以上；德國蟑螂雌蟲一生雖約產生4-6個卵鞘，但每個卵鞘約可孵出30多隻幼蟲，且發育速度快，存活天數亦可高達200天，可迅速擴大族群規模。
- 善於躲藏—  
因體型微小，且擁有交疊的外骨骼，能夠靈活壓縮身體高度、輕易躲藏於縫隙與狹小空間內；此外，研究發現美洲蟑螂在沒有水與食物的環境下仍能存活三個星期，存活力極強。
- 傳播疾病—  
蟑螂穿梭於居家環境與水溝間、食物與垃圾間，可能傳播多種疾病的病原體。自蟑螂本身、其反芻的食物到排泄物，皆可導致疾病發生。
- 抗藥性—  
德國蟑螂因卵鞘卵數多、發育速度快，能夠迅速建立龐大族群、產生不同突變類型，進而在淘汰與篩選下發展出抗藥性，難以利用單一藥劑達到防治效果。

## 巴斯夫的滅蟑解決方案—一點絕®



### /產品介紹

一點絕的有效成分愛美松，主要作用機制為阻礙昆蟲體內之能量代謝途徑，抑制細胞粒腺體內複合物 III ADP轉換ATP的電子傳遞過程(結合位II)，造成蟑螂衰竭進而死亡。蟑螂取食一點絕後並不會立即死亡，藥效會待其回巢後逐漸產生作用，巢內其他蟑螂隨即因取食中毒蟑螂的糞便或屍體時同時攝入一點絕，具連鎖殺蟑、長效防治的特點。



### /產品特點

- 長效—  
對蟑螂適口性佳，另可藉其食屍特性達到連續殺蟑效果，藥效長達三個月。
- 安全—  
毒性低，且可按蟑螂出沒地點施打於人畜不易接觸支縫隙及角落。
- 環保—  
可視蟑螂密度調整用藥量，經濟又便利。
- 認證—  
一點絕符合HACCP International食品安全相關規範，適用於食品操作場所。



### /使用方法

- 適用於公、私場所等室內外環境。
- 建議以每平方公尺0.25~0.5公克之藥量施於小型蟑螂出沒區域(每克凝膠約可打出4~5點，每點約米粒大小)，若蟑螂體型較大，則以每平方公尺0.5~1公克之藥量防治；另可根據蟑螂蟲口密度調整用藥量。
- 請將凝膠施用於陰暗的角落或縫隙等蟑螂喜愛棲息之處。
- 施藥7~10天即有成效，三個月後追加使用效果更好。



### /注意事項

- 蟑螂怕光，凡光線照射之處皆應避免施藥。
- 施藥時應戴手套，使用後請將雙手洗淨。
- 本劑不可碰水，以免膠餌發黴。請儲存於陰涼乾燥之處。
- 請勿沾染食物、飲水與飼料，並且嚴禁孩童取用。
- 請遵照使用說明施藥，以免蒙受損失，若有疑問歡迎致電洽詢。
- 若眼睛或皮膚不慎接觸本劑，應立即以清水清洗並持本品標示送醫診治；如有誤食情形發生，則應馬上漱口、盡速就醫。