

# 畢芬寧 新的合成除虫菊類

## 殺虫 / 殺蟎劑

合成除虫菊類農藥  
發展迅速使用日廣

近年來由於合成除虫菊類農藥 ( Pyrethroid) 研究開發成功，其藥效較一般有機磷劑為高，且藥效較為持久，目前在國內外業已部分取代有機磷殺虫劑的用途。此類農藥發展快速，由於具有低毒、高藥效、高安全性及高選擇性等優點，在世界各地銷售情況日漸看好，在國內推廣使用的種類，也與日俱增，目前主要種類約10餘種，皆為殺虫劑，在國內農藥銷售市場占有率約為10%。

「畢芬寧」這種新的合成除虫菊類，因其獨特的化學結構，兼具殺虫與殺蟎效果。

「畢芬寧」為廣效性藥劑  
用量少安全性高

政府訂定公告，中文普通名稱為「畢芬寧」(英文普通名稱：Bifenthrin) 是美國FMC公司最近開發的新型殺虫、殺蟎劑，廠牌名稱為「Talstar」，中文廠牌名稱登記為「地王星」。

「畢芬寧」為廣效性藥劑，使用的數量、次數因其化學特性而較低，亦即用藥量較少，



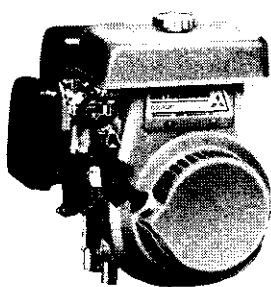
## 三菱汽油引擎 T型二行程 G型四行程 系列

農業和產業機械的原動力！

汽油引擎：0.5馬力~15馬力機種齊全



三菱引擎割草機



多用途汽油引擎

現貨供應·零件充足·歡迎洽詢

適用於各型機械設備：  
發電機、噴霧機、抽水機  
冷氣機、耕耘機、割草機  
脫殼機、鑿鑽機、插秧機  
運搬車、採茶機、振動機  
中耕管理機及建設機械。

形小量輕！  
省油強勁！  
壽命長！

總代理：順益貿易股份有限公司

台北市民權東路346號 5037110~9

總經銷：順鴻企業股份有限公司

台北市民權東路221號 5915947·5915950

零件供應部門：裕益汽車股份有限公司

台北縣泰山鄉明志路三段523號 9067131 (10線)

全省 廣益農機行 (02) 5412063

經銷商 美進企業社 (04) 2873530

永吉噴霧器農機廠 (048) 346493

三進行 (05) 2278834

協隆農機行 (07) 6613080



甘藍園防治紋白蝶噴施本藥劑，不會污染環境。

可節省人力與費用，同時亦可避免引發污染問題，安全性較高，所以為理想的新農藥。

### 可溶於多種有機溶劑 儲放時間久

純品為粘稠性油類，乳劑成品農藥為褐色液體，其實驗式為： $C_{23}H_{22}ClF_3O_2$ ，分子量422.88，純品融點為68~70°C；農藥原體為51~66°C，可溶於多種有機溶劑，儲存於未

開啓容器內，在室溫下可儲存2年。

### 兼具接觸與消化毒性 藥效迅速

「畢芬寧」並非系統性的藥劑，所以不易深入植株，亦即藥劑僅在施藥部位經由接觸發揮藥效。按一般合成除虫菊類皆具有神經毒性（Neurotoxin），此種藥劑除具有上述特性外，兼有接觸毒性與消化（胃）毒性，藥效迅速，對害虫、蠕類可經由接觸而致死。

### 使用範圍與方法

「畢芬寧」藥劑在國內田間試驗是由國際技術社公司申請，到目前為止經農委會農藥技術諮議委員會審定的成品農藥田間試驗結果計有25.1%乳劑、2.8%乳劑及10%可濕性粉劑3種，其使用範圍與使用方法，分別扼要列表如下：



日本三共株式會社榮譽出品

日本原裝進口  
登記證：農藥進字第0432號  
台北農藥廣告字第76100號

# 立枯靈30%液劑

(殺紋寧)

## 立枯靈的特長

1. 能徹底消滅土壤病原菌，根除立枯病。
2. 能促進根群發育，防止根部老化。
3. 能使秧苗健壯，耐寒冷，耐淹水，耐搬運。
4. 能使秧苗幼莖堅挺，機械插秧容易，不缺株。
5. 能使移植後提早成活，並使幼苗生長力旺盛。
6. 無刺激性、使用方便。

**\* 讓立枯靈分擔您育苗的辛勞，確保您秧苗的高品質 \***

徹底消滅土壤病菌  
培育健苗必備良藥

總經銷 實昌貿易股份有限公司  
台北市敦化南路514號之3參樓  
電話：7052414 · 7050155



台灣總代理

中國化學製藥股份有限公司  
CHINA CHEMICAL & PHARMACEUTICAL CO., LTD.

台北市襄陽路23號 電話：3816740

藥劑名稱	使用範圍		使用方法		
	作物名稱	害虫名稱	稀釋倍數	每次公頃每量	施藥時期及方法與注意事項
畢芬寧25.1%乳劑	茄子	茄子二點葉蟊	6,000倍	0.1~0.2公升	(1)葉蟊發生時間開始施藥，隔7天，再施藥1次。 (2)採收前6天，停止施藥。
畢芬寧25.1%乳劑	甘藍	紋白蝶	6,000倍	0.1~0.2公升	(1)每隔7天，施藥4次。 (2)採收前9天，停止施藥。
畢芬寧25.1%乳劑	蘋果	二點葉蟊	5,000倍	0.4公升	(1)葉蟊密度在每葉5隻時，開始噴藥，7天後再施藥1次。 (2)採收前10天，停止施藥。
畢芬寧2.8%乳劑	桃	桃蚜	1,400倍	0.7公升	(1)蚜虫發生時，施藥1次。 (2)採收前10天，停止施藥。
畢芬寧2.8%乳劑	柑桔	潛葉蛾	1,000倍	2公升	(1)新芽萌發時，每隔7~10天施藥1次，連續2~3次。 (2)採收前20天，停止施藥。
畢芬寧10%可濕性粉劑	茶	神澤氏葉蟊	1,250倍	0.8公升	採收前15天，停止施藥。

使用農藥，先看標示說明，注意採收前停止用藥日數，以避免農藥殘留。

施藥時注意風向，戴口罩，穿保護衣褲，避免身體受害。

台灣省政府農林廳

**最佳植物活力劑—維他命的新應用**

**農業繁殖栽培業者的好消息!!**

# 速大多®

## START 24-h

對任何植物苗的移植、插芽、插枝、高壓條……  
具有迅速催芽、開根、增加活力的奧妙神速奇效!!

**使用1,000倍液·用量省 效果大**

\*精美彩色說明書備索\*  
日本 Teasco inc. 製造

台灣總代理  
**台和園藝企業股份有限公司**  
台北市士林區中正路104巷1弄2號 Tel:(02)831-3302

