

安全用藥二維表 內容說明

使用「安全用藥二維表」前，請務必閱讀下列內容說明：

一、作用機制：

作用機制(Mode of Action, MOA)指該類群藥劑干擾、抑制或結合害物生理結構、代謝反應或繁殖過程之相同者，歸為一類。

作用機制	作用機制	殺菌劑： 依據FRAC，採「標的位置代碼」編列， 例如 B5, C2, C3, B5+F4等。例如FRAC C3類是指干擾植物病原真菌呼吸作用機 制的殺菌劑，包括克收欣、亞托敏、三 氟敏、百克敏等。
1A	15	殺蟲蟎劑： 依據IRAC，採「主要分群或次分群代 碼」編列，例如15, 17, 1A, 1B等。例如 IRAC 1A類包括能抑制害蟲乙醯膽鹼酯酶 作用的殺蟲劑，例如加保利、加保扶、 丁基加保扶、納乃得等。
B5 + F4	17	
BP	1A	除草劑： 依據HRAC，採「化學群組」或「有效 成份」編列，例如HRAC H或WWSA 10 類是指能抑制雜草麩胺合成酶的除草劑， 包括固殺草和畢拉草。
C2	1B	
C3	1B +	
C3 + U1	3A	

二、使用範圍（作物＋害物）：

使用範圍指「一種作物上的一種害物」或「同科別作物上的相同害物或同群害物」，例如

胡瓜露菌病，或胡瓜、甜瓜、西瓜等葫蘆科作物露菌病等。

洋香瓜銀葉粉蝨，或胡瓜、甜瓜、西瓜等葫蘆科作物粉蝨類等。

三、登記狀態：

若農藥有效成分已登記在該使用範圍時，以「◎」表示，例如諾伐隆 (IRAC 15)登記於防治甜椒夜蛾類、毒蛾類，以及植食性瓢蟲(◎)。

而該農藥若也登記在防治其他作物上不同害物時，以「○」表示，例如覆滅蟎(IRAC 1A)登記於防治甜椒薊馬類(◎)，也在其他作物上登記防治葉蟎類、銹蟎類與細蟎類(○)。

作用機制	藥劑名稱	切根蟲	斑潛蠅類	夜蛾類、毒蛾類	植食性瓢蟲類	粉蝨類	細蟎類	銹蟎類	葉蟎類	薊馬類	蚜蟲類
15	諾伐隆			◎	◎						
17	賽滅淨		◎								
1A	滅賜克									◎	
	硫敵克			◎	◎					○	
	納乃得			○				○		○	◎
	覆滅蟎						○	○	○	◎	
1B	佈飛松		○							◎	
	加福松	◎		○				○			
	白克松			◎	◎					○	
	陶斯松	◎		○						○	○
	馬拉松			◎	◎				○	○	○
1B + 3A	佈飛百滅寧			◎							
	佈飛賽滅寧			◎							

對安全用藥二維表之使用有任何疑問或建議，歡迎電郵給承辦人，以利內容之增修訂，謝謝！

病 害：李敏郎 mllee@tactri.gov.tw

蟲 害：林映秀 yslin@tactri.gov.tw

[行政院農業委員會藥物毒物試驗所應用技術組](#)