

勁功夫® 2.46%膠囊懸著劑

害蟲防治好幫手，特殊劑型真功夫~



syngenta.



微膠囊特殊劑型殺蟲劑

- 微膠囊技術，持續崩解，釋放勁功夫®

有效成份

- 在作物表面，微膠囊持續崩解，釋放勁功夫® 有效成份，效果更長
- 懸著劑可減少有機溶劑污染及傷害
- 對溫度忍受性更高

- 優異之快速擊倒效果(Knock down)

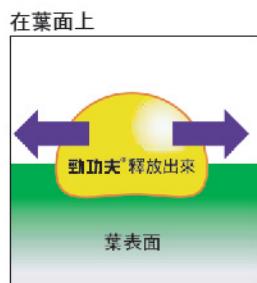
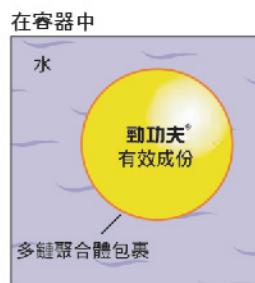
- 優異的耐雨性

- 減少因高溫時噴藥藥液蒸發的損失
- 膠囊壁為多鏈聚合體含二氧化鈦 (TiO_2) 可防紫外線破壞，確保藥效



■ 劲功夫®微膠囊之優點：

- 劲功夫®微膠囊粒子很小（0.1–10μm）覆蓋面更均勻
- 劲功夫®微膠囊能快速黏著在作物表面
- 劲功夫®微膠囊很穩定，在作物表面持續崩解，可延長效果
- 劲功夫®微膠囊可防紫外線破壞，可確保殺蟲效果



■ 推薦使用方法及適用範圍

作物	使用範圍	使用方法		施藥時期及方法	注意事項
		每公頃每次施藥量	稀釋倍數		
水 稻	瘤野螟	0.5-0.6公升	2000	孕穗期及抽穗初。	1.採收前15天停止施藥。 2.成蟲發生盛期後七天或每叢捲葉數在二片以上，開始施藥。 3.特別注意孕穗期及抽穗初期之防除。 4.避免於開花期使用。
蔬 菜	夜蛾類	0.5-1.0公升	1000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔5天施藥一次。	採收前10天停止施藥。
十字花科 包葉菜類	夜蛾類	0.5-1.0公升	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.避免於開花期施用。
	紋白蝶	0.4-0.6公升			1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期施用。
十字花科 小葉菜類	夜蛾類	0.5-1.0公升	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.避免於開花期施用。
	紋白蝶	0.4-0.6公升			1.採收前12天停止施藥。 2.避免於開花期施用。
十字花科 根菜類	夜蛾類	0.5-1.0公升	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
菊科 包葉菜類	夜蛾類	0.5-1.0公升	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
	薊馬類	0.1-0.5公斤			
菊科 小葉菜類	夜蛾類	0.5-1.0公升	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
	薊馬類	0.1-0.5公斤			
菊科 根菜類	薊馬類	0.1-0.5公斤	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
蔥科 小葉菜類	薊馬類	0.4-1.0公斤	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
	葉部薊馬類	0.4-1.0公斤			採收前7天停止施藥。
蔥科 根菜類	薊馬類	0.4-1.0公斤	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
	葉部薊馬類	0.4-1.0公斤			採收前7天停止施藥。
葫蘆科 小葉菜類	薊馬類	0.4-1.0公斤	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
甘 藍	紋白蝶	0.6-1.0公升	1500	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
菠 菜	夜蛾類	0.5-1.0公升	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
芹 菜					
過溝菜蕨		0.1-0.5公斤			
落 葵					

■ 推薦使用方法及適用範圍

作物	使用範圍	使用方法		施藥時期及方法	注意事項
		每公頃每次施藥量	稀釋倍數		
莧 菜	葉蠅類	0.3-1.0公升	1000	害蠅發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。
紫 蘚					
蘿 菜	夜蛾類	0.5-1.0公升	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
	葉蠅類	0.3-1.0公升	1000	害蠅發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。
	金花蟲類	1.0-1.2公升		害蟲發生時開始施藥，每隔7天施藥一次，共三次。	
葉用甘藷	夜蛾類	0.5-1.0公升	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
	天蛾類				
	鳥羽蛾類				
羅 勒	夜蛾類	0.1-0.5公升	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
	葉蠅類	0.3-1.0公升	1000	害蠅發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。
仙 草	夜蛾類	0.1-0.5公升	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
	葉蠅類	0.3-1.0公升	1000	害蠅發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。
豆科乾豆類	薊馬類	0.3-0.4公斤	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前14天停止施藥。
胡 麻		0.3-0.6公斤			
豆科	薊馬類	0.3-0.4公斤	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
小葉菜類	葉部薊馬類	0.3-0.4公升			
豆科	薊馬類	0.3-0.4公斤	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	1.根莖菜類採收前9天停止施藥。 2.黃耆採收前12天停止施藥。
根菜類					
	葉部薊馬類	0.3-0.4公升			採收前9天停止施藥。
豆菜類	夜蛾類	0.5-1.0公升	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	1.豆莢採收前3天停止施藥。 2.豆苗採收前9天停止施藥。
	毒蛾類				
	薊馬類	0.3-0.4公斤			1.豆菜類採收前9天停止施藥。 2.豆苗採收前3天停止施藥。
	葉部薊馬類	0.5-0.6公升			採收前9天停止施藥。
豆科豆菜類	葉部薊馬類	0.3-0.4公斤	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
茄 科	薊馬類	0.3-0.8公斤	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
小葉菜類	葉部薊馬類	0.3-1.0公升			採收前6天停止施藥。
	葉蠅類	0.6-2.0公升	1000	害蠅發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	
菜 豆	番茄斑潛蠅	0.5-1.0公升	1000	害蟲發生時開始施藥。	採收前6天停止施藥。
豌 豆	薊馬類	0.5-1.0公升	1000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	1.豆莢採收前3天停止施藥。 2.豆苗採收前9天停止施藥。
	花薊馬				
	花薊馬類	0.5-0.8公升			採收前9天停止施藥。

■ 推薦使用方法及適用範圍

作物	使用範圍	使用方法		施藥時期及方法	注意事項
		每公頃每次施藥量	稀釋倍數		
蘆筍	夜蛾類	0.4-0.6公升	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	1.採收前9天停止施藥。 2.避免於開花期施藥。
	毒蛾類				
	薊馬類	0.3-0.6公斤			
甘 蘿	螟蛾類	0.5-1.0公升	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
	夜蛾類				
	天蛾類				
	鳥羽蛾類				
	葉蟻類	0.5-2.0公升	1000		
豆 薯	花薊馬類	0.5-0.8公升	1000	害蟻發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
樹 薯	葉蟻類	0.5-2.0公升	1000	害蟻發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。
馬鈴薯	夜蛾類	0.4-0.6公升	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
胡蘿蔔					採收前3天停止施藥。
山 藥	夜蛾類	0.5-1.0公升	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
	薊馬類	0.5-0.8公斤			
	葉蟻類	0.5-2.0公升	1000		
芋	夜蛾類	0.5-1.0公升	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前21天停止施藥。
	天蛾類				
	葉蟻類	0.8-1.2公升	1000	害蟻發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	
牛 莴	夜蛾類	0.4-0.6公升	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
	斑潛蠅類	0.1-0.5公升			
瓜菜類	薊馬類	0.4-1.0公斤	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前7天停止施藥。
瓜果類	夜蛾類	0.5-0.6公升		害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	1.採收前7天停止施藥。 2.避免於開花期使用。
	金花蟲類				
	植食性瓢蟲類				
	南黃薊馬				
	薊馬類	0.4-1.0公斤			
茄科 根菜類	薊馬類	0.3-0.8公斤	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
	葉部薊馬類	0.3-1.0公斤			採收前6天停止施藥。
	葉蟻類	0.6-2.0公升	1000	害蟻發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	
茄科 果菜類	夜蛾類	0.5-1.0公升	1000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔5天施藥一次。	採收前10天停止施藥。
	毒蛾類				
	植食性瓢蟲類				
	薊馬類	0.3-0.8公斤	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	
	葉部薊馬類	0.3-1.0公斤			
	葉蟻類	0.6-2.0公升	1000	害蟻發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	
茄 子	二點葉蟻	0.6-1.2公升	1000	害蟻發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。

■ 推薦使用方法及適用範圍

作物	使用範圍	使用方法		施藥時期及方法	注意事項
		每公頃每次施藥量	稀釋倍數		
秋 葵	夜蛾類	0.5-1.0公升	1000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。
	薊馬類	0.2-1.0公斤	2000		採收前6天停止施藥。
	葉部薊馬類	0.3-1.0公升			
金 針	夜蛾類	0.5-1.0公升	1000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。
	薊馬類	0.4-1.0公斤	2000		1.金針採收前10天停止施藥。 2.碧玉筍採收前9天停止施藥。
洛神葵	夜蛾類	0.5-1.0公升	1000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。
香 蕉	薊馬類	0.1-0.5公升	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
酪 梨	夜蛾類	0.5-1.0公升	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。 害蟲發生時施藥一次。	採收前9天停止施藥。
	毒蛾類				
	薊馬類	0.7-1.0公升			
百香果	夜蛾類	0.4-1.0公斤	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
	毒蛾類				
草 莓	薊馬類	0.4-1.0公斤	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。 害蠻發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前6天(設施栽培12天)停止施藥。避免於開花期使用。
	葉部薊馬類	0.5-0.6公斤			
	葉蟬類	0.6-1.2公升	1000		
葡 萄	夜蛾類	0.4-0.8公升	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。 害蟲發生時開始施藥，每15天施藥一次，共三次。	1.採收前20天停止施藥。 2.避免於開花期使用。
	毒蛾類				
	咖啡木蠹蛾	1.0公升	1000		
蓮 霧	葉蟬類	0.3-0.8公升	4000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔10天施藥一次。 害蟲發生時開始施藥，每14天施藥一次，共一到兩次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。
	腹鈎薊馬	0.6-0.75公升	2000		
番石榴	葉蟬類	0.3-0.5公升	4000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔10天施藥一次。 害蟲發生時施藥1次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。
	薊馬類	1.5-2.0公升	1000		
龍 眼	椿象類	0.3-0.8公升	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。 落花後10-15天開始施用，連續兩到三次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。
	夜蛾類	0.3-0.6公斤			
	毒蛾類				
	荔枝細蛾	0.3-0.6公升			
荔 枝	椿象類	0.3-0.8公升	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。
	夜蛾類	0.3-0.6公斤			
	毒蛾類				
	黑角舞蛾	0.3-0.6公升			
	荔枝細蛾			落花後10-15天開始施用，連續兩到三次。	採收前6天停止施藥。

■ 推薦使用方法及適用範圍

作物	使用範圍	使用方法		施藥時期及方法	注意事項
		每公頃每次施藥量	稀釋倍數		
檬 果	毒蛾類	0.9-2.0公升	1000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。 1.採收前9天停止施藥。 2.為保護採粉昆蟲及天敵，盛花期避免施藥。
	薊馬類	0.5-1.0公升	2000		
	葉蟬類	0.3-0.5公升	4000		
楊 梅	夜蛾類	0.5-1.0公升	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前9天停止施藥。
	毒蛾類				
薔薇科 梨果類	夜蛾類	0.2-1.3公斤	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
	毒蛾類				
	薊馬類	0.3-1.25公升			
梨	夜蛾類	1.0-2.0公升	1000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。
	毒蛾類				
	柑桔捲葉蚜	0.6-0.75公升	2000		
梨果類	葉蟬類	2.0公升	1000	害蟲發生時開始施藥，每隔10天施藥一次，共兩次。	1.採收前6天停止施藥。 2.公告標示外使用。
	蚜蟲類	0.6-0.75公升	2000		
蘋 果	夜蛾類	0.9-1.2公升	1000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
	蚜蟲類	0.5-0.6公升	2000		
桃	夜蛾類	1.0-2.0公升	1000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。
	毒蛾類				
	葉蟬類	2.0公升			
梅	蚜蟲類	0.5-1.0公升	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔10天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。
	毒蛾類	1.2-1.8公升	1000		
李	蚜蟲類	0.5-1.0公升	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔10天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。
枇 杷	毒蛾類	1.5-2.0公升	1000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	1.採收前6天停止施藥。 2.避免於開花期使用。
	蚜蟲類	0.8-1.0公升	2000		
	毒蛾類	1.8公升	1000		
鼠李科 梨果類	薊馬類	2.0公升		害蟲發生時開始施藥，必要時每隔10天施藥一次。	1.採收前3天停止施藥。 2.避免於開花期使用。
	夜蛾類	0.8-1.2公升	1000		
	毒蛾類				
	薊馬類	0.3-1.25公升	2000		
	蚜蟲類	0.4-0.6公升			



Karate Zeon®

syngenta.

■ 推薦使用方法及適用範圍

作物	使用範圍	使用方法		施藥時期及方法	注意事項
		每公頃每次施藥量	稀釋倍數		
柿	夜蛾類	1.0-1.5公升	1000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前6天停止施藥。
	毒蛾類				
	黃刺蛾				
	薊馬類	0.3-1.25公升	2000		
柑桔類	夜蛾類	0.5-1.2公斤	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	1.採收前14天停止施藥。 2.避免於開花期施藥。
	毒蛾類				
	薊馬類	0.5-1.2公升			
	柑桔潛葉蛾	0.5公升	4000	新芽萌發時施藥，必要時每隔7天施藥一次。	1.採收前14天停止施藥。 2.只噴灑新芽部分。 3.用藥量依樹齡大小斟酌使用。 4.避免於開花期使用。
山茶科 茶類	夜蛾類	0.5-1.5公升	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前10天停止施藥。
	毒蛾類				
	葉蟬類	1.0-3.0公升	1000		
茶	小綠葉蟬	1.0公升	1000	萌芽初期害蟲發生時開始施藥。	1.採收前10天停止施藥。 2.避免於開花期施藥。
菊	蚜蟲類	0.3-0.5公升	2000	害蟲發生時開始施藥。	1.採收前28天停止施藥。 2.限花苞形成前使用。
	薊馬類	0.1-0.5公斤		害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前28天停止施藥。
艾草	薊馬類	0.1-0.5公斤	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	採收前12天停止施藥。
洋甘菊					
風茹		0.1-0.5公斤			
番荔枝	小黃薊馬	0.35-0.5公升	2000	害蟲於幼嫩心葉發生時開始施藥，每隔7天施藥一次，共三到四次。	1.採收前6天停止施藥。 2.施藥時應噴及幼嫩心葉。
花木	夜蛾類	0.6-2.5公升	1000	害蟲發生時開始施藥，每隔7天施藥一次，最多兩次。	限觀賞花卉使用，使用前宜先進行小面積藥害測試。
	葉蟬類	1.0-2.5公升			
	薊馬類	0.3-1.3公升	2000		
臺灣欒樹	椿象類	0.3-0.8公升	2000	害蟲發生時開始施藥，必要時每隔7天施藥一次。	避免於開花期使用。
荖藤	薊馬類	0.6-1公升	2000		1.採收前9天停止施藥。 2.於田間懸掛黃色或藍色黏紙，監測薊馬發生情況，適時進行防治；防治時，應加強頂梢心葉部施藥。 3.荖葉多連續採收，應依受害時之植物生長期調整用藥次數。
作物園	紅火蟻	5-10公升	800	蟻塚外圍30公分向中心澆	整個蟻塚澆灌到藥劑。



Karate Zeon®

syngenta.



薊馬類
瓜果類、豆科乾豆類



夜蛾類
十字花科蔬菜、葡萄



葉蟬類
芒果



二點葉蟎
茄子



蚜蟲類
梨果類



縱捲葉蟲
水稻

■ 劲功夫® 作用機制：3A

依據抗藥性防治策略，輪用不同作物藥劑可確保相同作用機制藥劑免受抗藥性汰選，達到永續及有效防治之目的。

■ 儲存及使用時應注意事項

1. 本劑應儲存於乾燥冷涼之處，並遠離孩童及家畜。
2. 本藥劑具口服及呼吸中等毒性，皮膚中度過敏性及強刺激性，中度眼刺激性，對蜜蜂劇毒，對水生物中等毒，勿使用於「飲用水水源水質保護區」及「飲用水取水口一定距離內之地區」、「自來水水質水量保護區」。
3. 泡藥及噴施時應注意事項：
 - (1) 泡藥時，請穿戴防護眼鏡及橡膠手套，避免高濃度藥液刺激眼睛及造成皮膚搔癢。
 - (2) 泡藥若藥劑觸及眼睛或皮膚，立即以清水沖洗之。
 - (3) 當噴施藥劑時避免讓身體觸及藥液。
 - (4) 為避免殃及魚類，請勿將本藥直接噴施於池塘、河川。

■ 預防中毒及解毒方法：

1. 使用時應照一般農藥注意事項，若中毒，立即就醫，並依循症狀處理。
2. 吸入：迅速將患者移至新鮮空氣處，並保持體溫；如發生中毒症狀，立即就醫。皮膚接觸：脫下汙染衣物並以肥皂和清水沖洗接觸部位，若刺激感持續，立即就醫。眼睛接觸：立即將眼皮撐開，用緩和流動之清水沖洗污染的眼睛15分鐘以上，並立即就醫。食入：立即就醫。【切勿催吐】
3. 防護措施：本農藥使用於調配、稀釋及施藥時，應注意穿戴防護衣物（長袖衣褲、長統靴、防毒口罩、抗化學品手套等），避免接觸藥劑並保護眼睛。
4. 如有疑問請洽台北榮民總醫院之毒藥物防治諮詢中心(電話：02-28717121)。

■ 使用注意事項及農業用藥安全圖示

- 施藥之前，請詳細閱讀產品上的包裝標示，並請嚴格遵守所推薦的適用範圍及安全使用方法。
- 廢容器清洗及回收方法，請參閱標籤。



Karate Zeon®

syngenta.

syngenta.台灣先正達股份有限公司

台北市敦化南路一段2號11樓B區 電話:(02)2559-2901 傳真:(02)2772-3990
網址:www.syngenta.com.tw

農藥廣告字第110349號
農藥許可證農藥進字第2188(賽洛寧)號