

基徵草蛉之藥劑感受性

所謂天敵生物防治是指藉由天敵昆蟲，以捕食或寄生等方式降低害蟲族群，達到防治之功效。然而，其防治效果時常會受到環境因素影響，尤其部份化學藥劑對天敵昆蟲具有毒害作用，以致天敵昆蟲族群減少而降低生物防治功效。有鑑於此，本場針對蚜蟲之天敵昆蟲—基徵草蛉，測試其對病蟲害防治常用藥劑直接接觸之感受性，供農民釋放天敵昆蟲與施用藥劑時參考。

基徵草蛉

殺菌劑

藥劑名稱	作用機制	直接接觸毒性	適用作物
亞托敏	C3, 11	無毒	十字花科包葉菜類、瓜果類、番茄、木瓜…
賽座滅	C4, 21	無毒	十字花科包葉菜類、瓜果類、番茄、木瓜…
依普同	E3, 2	無毒	番茄、木瓜、草莓、檬果…
撲滅寧	E3, 2	無毒	番茄、瓜果類、草莓、結球萵苣…
普拔克	F4, 28	無毒	瓜果類、結球萵苣、甜椒、蘭花…
待克利	G1, 3	無毒	菜豆、瓜果類、草莓、檬果…
達滅芬	H5, 40	無毒	瓜果類、木瓜、結球萵苣、番茄…
鋅錳乃浦	M3	無毒	番茄、瓜果類、菜豆、柑桔類…
白克列	C2, 7	無毒	香蕉、胡瓜、碗豆、草莓…
三氟敏	G1, 3	無毒	瓜果類、葡萄、蔥、蓮霧
撲克拉	G1, 3	無毒	瓜果類、葡萄、蘋果、桃…
賓克隆	B4, 20	輕毒	十字花科包葉菜類、十字花科小葉菜類、十字花科根菜類…

殺蟲劑

藥劑名稱	作用機制	直接接觸毒性	適用作物
賜諾殺	5	無毒	十字花科包葉菜類、十字花科小葉菜類、茶…
阿巴汀	6	無毒	包葉菜類、小葉菜類、番茄、瓜果類…
布芬淨	16	無毒	瓜果類、柑桔類、芥菜、茶…
賜派滅	23	無毒	柑桔類、番茄、葡萄、茶…
剋安勃	28	無毒	茄科果菜類、瓜菜類、瓜果類、草莓…
百利普芬	7C	無毒	瓜果類、柑桔類、梨…
派滅淨	9B	無毒	瓜果類、檬果、大豆…
賽果培	4A	輕毒	番茄、瓜果類…

因滅汀	6	輕毒	甘藍、番茄、瓜果類、十字花科小葉菜類…
克凡派	13	強毒	十字花科包葉菜類、十字花科小葉菜類、番茄、瓜果類…
克福隆	15	強毒	十字花科包葉菜類、十字花科小葉菜類、菠菜、草莓…
加保利	1A	強毒	十字花科包葉菜類、十字花科小葉菜類、玉米、番茄…
納乃得	1A	強毒	玉米、蔬菜、草莓、秋葵…
陶斯松	1B	強毒	玫瑰、茶、番石榴、落花生…
芬化利	3A	強毒	十字花科包葉菜類、十字花科小葉菜類、十字花科根菜類、柑桔類…
第滅寧	3A	強毒	玉米、蔬菜、茄子、瓜果類…
賽洛寧	3A	強毒	十字花科包葉菜類、十字花科小葉菜類、瓜菜類、果菜類…
賽滅寧	3A	強毒	茄科果菜類、瓜果類、草莓、十字花科包葉菜類…
可尼丁	4A	強毒	十字花科包葉菜類、瓜果類、檬果、茶…
亞滅培	4A	強毒	十字花科包葉菜類、十字花科小葉菜類、番茄、瓜果類…
益達胺	4A	強毒	十字花科包葉菜類、十字花科小葉菜類、木瓜、茄子…
達特南	4A	強毒	十字花科包葉菜類、十字花科小葉菜類、番茄、瓜果類…
賽速安	4A	強毒	十字花科包葉菜類、十字花科小葉菜類、瓜果類、檬果…
賽速安勃	4A+28	強毒	十字花科包葉菜類、十字花科小葉菜類、番茄、蔥…
丁基加保扶	1A	強毒	柑桔類、瓜果類、蓮霧、檬果…

殺蟎劑

藥劑名稱	作用機制	直接接觸毒性	適用作物
芬普蟎	21A	無毒	辣椒、草莓、柑桔類、茶…
畢達本	21A	無毒	茄科果菜類、豆菜類、草莓、茄子…
必芬蟎	UN	無毒	瓜果類、草莓、葡萄…
賜派芬	23	無毒	木瓜、柑桔類、茶…
合賽多	10A	無毒	梨、柑桔類…
依殺蟎	10B	無毒	瓜果類、木瓜、葡萄、柑桔類…

毒性分級：依據 IOBC 對毒性分級標準，天敵昆蟲經接觸藥劑 72 小時內，死亡率 0-25%為無毒；25-50%為輕毒；50-75%為中毒；75-100%為強毒。

更多農藥適用作物範圍：請至行政院農業委員會動植物防疫檢疫局－農藥資訊服務網(下方 QR 碼)：登記管理→登記農藥查詢



行政院農業委員會動植物防疫檢疫局－農藥資訊服務網