

行政院農業委員會花蓮區農業改良場專刊 099 號

青蔥健康管理 病蟲害防治技術手冊

行政院農業委員會花蓮區農業改良場 編印
服務專線：03-8535915
2012 年 05 月

目 錄

青蔥關鍵病蟲害發生及防治時期.....	1
青蔥病蟲害防治注意事項.....	2
農藥相關注意事項.....	3
青蔥病害防治藥劑.....	4
青蔥蟲害防治藥劑.....	6
青蔥根蟎.....	9
青蔥園雜草.....	9

青蔥關鍵病蟲害發生及防治時期

病害	菌核病											
	露菌病			露菌病								
	銹病								銹病			
	疫病								疫病			
						細菌性軟腐病						
				紫斑病								
						白絹病						
月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
蟲害				斑潛蠅								
					薊馬							
				根蟎								
	夜蛾類											

青蔥病蟲害防治注意事項

一、春作（4-10月）

1. 定植前應挑選品質優良的青蔥種苗，避免種苗帶菌，以降低被危害的機率。
2. 於栽培區周圍懸掛斜紋夜蛾性費洛蒙誘引盒與甜菜夜蛾性費洛蒙誘引盒，並且配合蘇力菌或甜菜夜蛾核多角體病毒的施用，以降低農藥的使用次數。
3. 雨季與颱風季節前後應注意細菌性軟腐病、紫斑病與白絹病的防治工作。
4. 乾旱高溫則需注意薊馬、斑潛蠅與根蟊的防治工作。

二、秋作（11-3月）

1. 定植前應挑選品質優良的青蔥種苗，避免種苗帶菌，以降低被危害的機率。
2. 低溫高濕的環境，需要注重病害的防治工作，以疫病、露菌病、銹病與菌核病要適時施用藥劑進行防治工作。
3. 菌核病的防治藥劑可參考白絹病的防治藥劑施用。

農藥相關注意事項

一、農藥購買

1. 挑選農藥應考量當時作物的生長時期。
2. 選擇不同作用機制的藥劑輪用，而不是混用。
3. 注意標籤是否有標示推薦使用於該作物上。
4. 注意藥品是否在有效期間內。

二、農藥調配與噴施

1. 調配前應詳閱標籤上的注意事項，並遵照標籤上的稀釋倍數調配，以達最佳防治效果。
2. 噴施時機以氣候變化與病蟲害發生情形為準。
3. 噴施次數與間隔天數應遵照標籤建議。
4. 噴施時應穿著防護裝備，以避免發生中毒情形。

三、作物採收

1. 注意是否已達到藥劑在該作物的安全採收期。
2. 建議採收前可先將作物送至果菜拍賣市場進行生化檢測，避免殘留農藥檢測不合格，使得整批農產品被銷毀。

四、農藥資訊

1. 查詢病蟲害防治推薦用藥－植物保護手冊
<http://www.tactri.gov.tw/htdocs/ppmtable/>
2. 農藥相關資訊－農藥資訊服務網
<http://pesticide.baphiq.gov.tw/>

青蔥病害防治藥劑

1. ●為植物保護手冊推薦防治用藥
2. △為在不同作物上對類似病害具防治效果之藥劑
3. 同樣色彩為相同作用機制的藥劑，避免重複施用

農藥普通名稱	紫 斑 病	銹 病	露 菌 病	疫 病	炭 疽 病	白 絹 病	軟 腐 病
大克爛 50%可濕性粉劑						●	
福多寧 50%可濕性粉劑						●	
撲滅寧 50%可濕性粉劑						●	
依普同 23.7%水懸劑	●						
依普同 50%可濕性粉劑	●						
依滅列 21.2%乳劑	●				△		
保粒黴素(甲)10%可濕性粉劑	●				△		
四氯異苯腈 75%水分散性粒劑	●	△	△	△			
四氯異苯腈 75%可濕性粒劑	●	△	△	△			
克收欣 44.2%水懸劑	●				△		
亞托敏 23%水懸劑	●		●	●			
百克敏 23.6%乳劑		●			●		
三氟敏 50%水分散性粒劑		●					
錳乃浦 80%可濕性粉劑		△	●	△	△		
三泰隆 23%水分散性乳劑		●					
三泰隆 23%乳劑		●					
菲克利 5%水懸劑		●					
鏈黴素 12.5%溶液							●
三元硫酸銅 27.12%水懸劑			△	●			●

農藥普通名稱	紫 斑 病	銹 病	露 菌 病	疫 病	炭 疽 病	白 絹 病	軟 腐 病
嘉賜銅 81.3%可濕性粉劑 (嘉賜黴素+氫氧化銅)	●		△	●			●
多保鏈黴素 68.8%可濕性粉劑 (甲基多保淨+鏈黴素)					△		●
亞托環克座 28%水懸劑 (亞托敏+環克座)	●	●					
甲鋅保粒素 45%可濕性粉劑 (甲基鋅乃浦+保粒黴素)	●		△	△	△		
銅右滅達樂 71.6%可濕性粉劑 (氫氧化銅+右滅達樂)			●	△			

青蔥蟲害防治藥劑

1. ●為植物保護手冊推薦防治用藥
2. △為在不同作物上對類似害蟲具防治效果之藥劑
3. 同樣色彩為相同作用機制的藥劑，避免重複施用

農藥普通名稱	薊馬	蚜蟲	斑潛蠅	夜蛾類
第滅寧 2.4%水懸劑	△	●	△	
第滅寧 2.8%水基乳劑	△	●	△	
第滅寧 2.8%乳劑	△	●	△	
賽洛寧 2.46%膠囊懸著液	●	△	△	△
賽洛寧 2.5%微乳劑	●	△	△	△
賽洛寧 2.8%乳劑	●	△	△	△
畢芬寧 2.5%水懸劑	△	△		●
畢芬寧 2.8%乳劑	△	△		●
福化利 25%乳劑	●	△		
護賽寧 31.6%乳劑		●		
貝他-賽扶寧 2.9%乳劑	●			
納乃得 25%水溶性粉劑	●	△		△
納乃得 40%水溶性粒劑	●	△		△
納乃得 40%水溶性粉劑	●	△		△
丁基加保扶 40%可濕性粉劑	●	△		
免扶克 20%乳劑	△	●		
滅賜克 50%可濕性粉劑	●			
益達胺 18.2%水懸劑	●	●		
益達胺 9.6%水懸劑	●	●		

藥名	薊馬	蚜蟲	斑潛蠅	夜蛾類
益達胺 9.6% 溶液	●	●		
培丹 50% 水溶性粉劑	●	●		
密滅汀 1% 乳劑	△	●		
賜諾殺 2.5% 水懸劑	●			
馬拉松 50% 乳劑	●	△		△
賽達松 50% 乳劑	●	△		
佈飛松 43% 乳劑	●		△	
益滅松 50% 可濕性粉劑			●	
二硫松 5% 粒劑			●	
福瑞松 10% 粒劑			●	
賽滅淨 75% 可濕性粉劑			●	
賽滅淨 8.9% 溶液			●	
甜菜夜蛾核多角體病毒 2×10 ⁹ OBs/mL 水懸劑				●
蘇力菌 48.1% 水分散性粒劑				●
可芬諾 5% 水懸劑				●
得芬諾 19.7% 水懸劑				●
因得克 14.5% 水懸劑				●
氟芬隆 9.6% 水分散性乳劑				●
祿芬隆 4.4% 乳劑				●
因滅汀 2.15% 乳劑				●
因滅汀 5% 水溶性粒劑				●
氟大滅 20% 水分散性粒劑				●
剋安勃 18.4% 水懸劑				●

藥名	薊馬	蚜蟲	斑潛蠅	夜蛾類
賽洛安勃 150g/L 膠囊水懸混劑 (賽洛寧+剋安勃)	△	△	△	●
賽速安勃 300g/L 水懸劑 (賽速安+剋安勃)		△		●

青蔥根蟎

1. 種植前將分株苗以佈飛松 43%乳劑稀釋 1000 倍浸漬 20-30 分鐘，陰乾後隔天再種植。
2. 青蔥定植後 45 天內以佈飛松 43%乳劑稀釋 1000 倍進行防治工作。

青蔥園雜草

1. 推薦防治藥劑為固殺草 13.5%溶液。
2. 不可噴及作物以免發生藥害。

贈閱

書名：青蔥健康管理病蟲害防治技術手冊

發行人：黃鵬

著者：陳任芳、巫宣毅、林立、蔡依真、賴信順

出版機關：行政院農業委員會花蓮區農業改良場

地址：97365 花蓮縣吉安鄉吉安村吉安路 2 段 150 號

網址：<http://www.hdais.gov.tw/>

電話：(03) 8521108

出版年月：中華民國 101 年 5 月

版次：第一版 第一刷 500 本

(版權所有，翻印必究)