



豌豆安全用藥宣導



文圖／趙佳鴻、林大淵、王文哲、沈原民、王妃蟬、劉興隆

豌豆原產於亞洲西南部或歐洲一帶，相傳由荷蘭人引入臺灣，故又名荷蘭豆。豌豆在臺灣係一種重要的冬季蔬菜，其用途繁多，頗富經濟價值，除供作綠肥、飼料及糕餅等食品加工原料外，其嫩莢、嫩梢、青豆及豆芽均可當作蔬菜。臺中地區由於水稻第二期收成後至翌年水稻第一期插秧之前的休閒時間約有90~120天，適合栽培如蔬菜之短期作物，加上此期間（10月至翌年3月）氣候涼爽，病蟲害較少，又無颱風豪雨，因此蔬菜生育極佳，產量豐富。

傳統水田冬季裏作蔬菜栽培，中部以彰化縣最盛行，其次為臺中

市，再次為南投縣。栽培之蔬菜種類繁多，豌豆為其中重要蔬菜之一，但由於少數農民對政府安全用藥之規定不瞭解或者僅重視病蟲害防治效果，忽略農藥之安全使用及未遵守安全採收期規範，很容易造成豌豆農藥殘留違規案件。為了減少豌豆農藥殘留符合安全用藥規定，本場依據101年1月農業藥物毒物試驗所植物保護手冊網路版整理之資料，提供給準備種植豌豆之農友田間管理參考用。芬普尼、滅賜克、邁尼克、賓克隆、菲克利等藥劑曾於違規案件中被檢出，請農友切勿再使用於豌豆，以免違規。

表一、豌豆病害安全用藥

防治對象	藥劑名稱	劑型與倍數	安全採收期(天)	備註
白粉病	白克列	50%水分散性粒劑2,500倍	9	禁用於豆苗
	三得芬	84.2%乳劑3,500倍	9	
	三泰隆	5%可濕性粉劑2,000倍	豆莢3 豆苗6	
	平克座	10.5%乳劑4,000倍	6	
	礦物油	99%乳劑500倍	—	
	枯草桿菌	50%可濕性粉劑800倍	—	避免與銅劑或抗生素混合使用
露菌病	亞托敏	23%水懸劑2,000倍	14	
立枯病	脫克松	50%可濕性粉劑 每公斤種子拌0.5公克藥劑	—	種子伴藥後種植
幼苗疫病	依得利	35%可濕性粉劑3,000倍 25%乳劑1,500倍	—	用於苗床土壤 禁用於豆苗及乾豆類
白絹病	撲滅寧	50%可濕性粉劑2,000倍	14	禁用於豆苗及乾豆類
銹病	白列克敏	38%水分散性粒劑1,500倍	9	禁用於豆苗

防治對象	藥劑名稱	劑型與倍數	安全採收期(天)	備註
粉蝨類	益達胺	28.8%溶液4,500倍	21	
		9.6%溶液1,500倍 9.6%水懸劑1,500倍	9	
	派滅淨	25%可濕性粉劑2,000倍	21	禁用於豆苗
蚜蟲類	畢芬寧	2.8%乳劑1,000倍 2.5%水懸劑1,000倍	豆莢3	禁用於豆苗
夜蛾類 及毒蛾類	甜菜夜蛾核 多角體病毒	2 × 10 ⁹ OBs/mL水懸劑 3000倍	—	
	克凡派	10%水懸劑1,000倍	18	
	賽洛寧	2.46%膠囊懸著液2,000倍 2.5%微乳劑2,000倍 2.8%乳劑2,000倍	豆莢3 豆苗9	
	馬拉松	50%乳劑500倍	4	不可與鹼性藥劑混用 溫室栽培避免使用

表二、豌豆蟲害安全用藥

防治對象	藥劑名稱	劑型與倍數	安全採收期(天)	備註
豆類赤葉蟊	大克蟊	18.5%可濕性粉劑500倍 35%可濕性粉劑 950倍	—	
	芬佈克蟊	35%可濕性粉劑500倍	7	
豆莢螟	加保利	50%可濕性粉劑1,000倍 85%可濕性粉劑1,700倍	7	
薊馬類	貝他賽扶寧	2.9%乳劑1,500倍	9	
	賽洛寧	2.46%膠囊懸著液1,000倍 2.5%微乳劑1,000倍 2.8%乳劑1,000倍	豆莢3 豆苗9	
	畢芬寧	2.8%乳劑1,000倍 2.5%水懸劑1,000倍	豆莢3	禁用於豆苗
	美文松	10%乳劑350倍 10%溶液350倍	豆莢3 豆苗6	
	佈飛松	43%乳劑800倍	10	
	益達胺	9.6%溶液2,000倍 9.6%水懸劑2,000倍	9	
	福化利	25%乳劑3,000倍	7	
	賜諾殺	2.5%水懸劑1,000倍	3	
	潛蠅類	賽滅淨	8.9%溶液1,000倍 75%可濕性粉劑6,000倍	7

表三、豌豆園雜草管理

防治對象	藥劑名稱	每公頃施藥量	稀釋倍數	施藥方法	注意事項
旱辣蓼、小葉灰藿、珠仔草、鼠麴草、通泉草	34% 施得圃乳劑加24% 巴拉刈溶液	3.5公升 加3.3公升	150	播種覆土後，均勻噴施於土壤表面。	限於冬季裏作不整地栽培時使用。 二種藥劑立即混合使用。



中部地區冬季裏作豌豆栽培區大多集中於彰化福興鄉、秀水鄉及埔鹽鄉