

花生施用殺草劑

節省除草·增加生產

林義祥

本省

氣候溫和，雨量充沛，日光充足，對農作物生育有利，對雜草繁殖也很適宜。

雜草會與作物競爭生長空間、養分和水份，而且常常成爲病蟲潛伏的處所。雜草繁衍愈多，作物生育愈劣，所以，雜草防治至爲重要。

然而，雜草防治甚爲費工，尤其是花生栽培，除草所需勞力幾占總勞力的三〇%，近年來農村勞力缺乏，工資昂貴，雇工不易，影響更大。

近年來，農業改良試驗場所開始研究以殺草劑防治田間雜草，除了替換人工除草，解決工資昂貴和雇工困難問題外，更希望能減少除草費用，降低生產成本，並提高產量。

花生

殺草劑種類很多，經試驗結果認爲較適合本省花生田施用的，計有：四四·五三福林

乳劑 (Treflan)，七五·九衛農乳劑 (Venan)，四八%拉草乳劑 (Lasso)，一·五%倍尼芬粒劑 (Balan)，一〇%拉草粒劑 (Lasso) 及二五%多谷乳劑 (Tol) 等六種，使用方法如下表。

影響花生殺草劑施用效果的因素很多，例如雨量、日照、土壤質地、整地粗細、殺草劑噴撒及與土壤混合均勻與否、雜草種類以及草母檢除情形等，都有所影響。

上述六種殺草劑，效果都好，尤以四八%拉草乳劑、二五%多谷乳劑，及七五·九衛農乳劑三種，經農復會、農林廳於六十年第一期作(春作)，在全省九個地方辦理施用示範結果，控制雜草效力甚大，雜草滋生情形只爲無處理的三~一〇%，花生產量增加二~一三%。

利用

殺草劑防治花生田雜草，除嚴格依照說明施用外，並應注意下列數項：

(1) 整地時充分碎土、耙平，並檢除草母和雜物。
(2) 視土壤濕度，決定藥劑稀釋濃度。一般情形，應照標準倍數稀釋。

(3) 噴霧器的壓力和噴藥進行速度，要力求一致，並須了解噴頭大小和噴霧型式，保持距地面適當高度，再維持適度重疊噴霧，以求均勻。

(4) 土壤過於乾燥和風力較強時不宜施藥，以防噴撒不均勻，減低效果，甚或發生藥害。

(5) 施藥後三〇天內，避免翻動表土，以維持藥效。

(6) 爲加強除草效果，並提高產量，在花生生長中期，應行一次人工中耕除草，對於粘質土壤，效果尤佳。

殺草劑	每次用量 公頃/公升	稀釋倍數	施用方法及時間
44.5%三福林乳劑	1.5	300~400	播種前噴洒於田面，立即整地，使混入土中五公分深度，再行播種。
75.9%衛農乳劑	4~5	200~300	播種覆土後，均勻噴洒於土表。
48%拉草乳劑	4~5	200~300	整地後撒施於土表，充分拌入土中五公分深後，再行播種。
2.5%倍尼芬粒劑	50~55		播種後均勻撒施於表土。
10%拉草粒劑	20~24		播種後均勻噴洒於表土。
25%多谷乳劑	6~8	150~200	播種後均勻噴洒於表土。

適合本省花生田施用的六種殺草劑

優選
良種

天理
交配

大和農園產品

(長岡交配各品種及新黑田五寸人參等現貨供應)

1972年
新子介紹

獨家進口 三季蒔霸王白菜

黑葉大型煙絲，品質優良，信譽最著，食味俱佳，花左右，所賞識之新種子行均有售。

本品種在國內種植不過二、三年，但爲最信譽、最著、食味俱佳、花左右，所賞識之新種子行均有售。

本品種在國內種植不過二、三年，但爲最信譽、最著、食味俱佳、花左右，所賞識之新種子行均有售。

小玉西瓜 一代交配，綠皮、黑花紋、肉鮮黃子少，甜味高，每粒2公斤重，最據聲譽，西瓜品系之冠，比其他品種市場更受歡迎，價高家所知大和西瓜，世界公認好評。

ニユーメロン香瓜 早生綠皮、抗病、耐潮、色黃金城甜瓜 光澤、結球多、味香、甜度高。

巨豐菠菜、ミカサ菠菜 本品種生長快可在八月至三、四月間隨時播種，比其他品種產量高數倍。(高冷地區夏作佳種) (以上各品種均精美繪袋包裝原封進口)

金力甘藍 一代交配種耐暑、抗病、抗旱等極強，最適本省氣候四季栽種、育苗25日定植後55~60日可收成，質甜嫩柔軟每球重二公斤左右，在多年歷史，爲一致讚譽品種。(原封伍三兩裝每兩90元) 草花種子(新進口、發芽好，精美繪袋裝50餘種)

新裕興企業股份有限公司
新合成種子行
台北市迪化街一段一四九號
台灣郵政劃撥：502號 TEL：543787

台總代理 灣