



稻種發芽不良

● 今年第一期作我是以自己留種的稻谷，經過選種，浸種兩天，消毒三小時後才播種的。但播種後十幾天發芽率只有三〇%左右。留種的稻谷皆乾燥至含水量十四度左右，而且收穫時還在水泥晒谷場晒乾後，才仔細保存起來。為何發芽率會如此低呢？（展東縣竹田鄉竹南村潮州路三〇號鍾丙龍）

● 一般發芽不良的原因有：

(一) 品種問題：如台南五號收割後立即播種，可能發生此情形。

(二) 以收割機或乾燥機乾燥時溫度過高，引起發芽不良。

(三) 秧田條件：播種期適逢低溫，或秧田播種後浸水過久，也可能發生類似情形。

(四) 浸種時間過短：第一期作播種

期間溫度過低，應先浸種三日夜後，取起消毒，再經催芽三六小時才可播種。否則會影響發芽。

(五) 以尼龍袋盛裝種子浸種：用尼龍袋浸種時，通風差以致種子發臭，引起不發芽。

根據你來信所述推測，發芽不良的原因可能是屬於(四)或(五)。(吳育郎)

土壤酸度調整

● 我種的四分多地柳橙，已達結果齡。柑園中連續施用化學肥料如複合肥料、硫酸銨等，是否會使土壤變酸，影響產量？可否施用「苦土石灰」來中和土壤酸度？施用方法如何？（台南縣大內鄉二溪村一號葉進忠）

● 化學肥料尤其是硫酸銨、硫酸鉀之類，連續使用多年後，最易使土壤變為酸性。

「苦土石灰」雖有中和土壤酸性並供給銨素的功效，但須視土壤的需要情形而定，所以先要測定土壤酸度。如果土壤酸度，在PH五·五以下時就可施用。每公頃五〇〇一、〇〇〇公斤均勻施用。一年只可施一次，繼續三、四年。

又「白雲石」成份略同於「苦土石灰」，而售價較廉，因此改施白雲石較經濟。（翁仁祿）

烏豆

● 烏豆宜在何時播種？

(一) 春播產量有多少？

(二) 栽培管理方法與中大型品種大豆是否相同？種子何處有售？

(三) 烏豆有那些品種？用途為何？

中央標準局商標註冊證第86457號
與第75837號與第40344號

本藥劑係美國 FMC Corporation 在
中華民國獲准發明專利之產品，
其專利號碼為台專字第3314號。

榮獲66年度全國 **優良農藥獎** 感謝大家愛用
好年冬

好年冬 粒劑參考資料：**furadan** 40.64% **好年冬精** 推廣防治於

- 一、秧田：五斗稻種用一公斤好年冬，播種三天內，及插秧五天前各用一次。
- 二、水稻本田：生育初期或飽穗期各用一次好年冬3~4公斤/分地。
- 三、蔬菜：整地時每分地5公斤好年冬，生育初期每分地用3~5公斤好年冬。
- 四、雜糧：施肥或培土時每分地同時用5公斤好年冬。
- 五、果樹：每季施肥時或萌芽前，打穴施用好年冬於根群。

9大作物24種害蟲之優越殺蟲劑
水稻：電光浮塵子、斑飛蟲、褐飛蟲、二化螟蟲、縱捲葉蟲、稻心蠅、負泥蟲、黑尾浮塵子。
蔬菜：小菜蛾、擬尺蠖、蚜蟲、斜紋夜盜蟲、白粉蝶、切根蟲。
綠豆：莖潛蠅 香蕉：蚜蟲 高粱：蚜蟲 柑桔：蚜蟲。
檸檬：浮塵子 荔枝：果實蛀蟲、銹蟬 玉米：玉米螟、蚜蟲、青蟲。作物害蟲發生初期，應噴40.64%好年冬精稀釋800-1500倍用藥量0.8~1.5公升/公頃。



正豐 化學股份有限公司
台中縣精耕鄉民生路200號
電話：(043)393201~3

FMC 台灣總代理：國際技術社股份有限公司
國外製造廠：FMC Corporation
Agricultural Chemical Division