



里要子園十九號簡燕山

【答】：(一)新竹六二號對稻熱病抵抗力較弱，對紋枯病稍強，一期作氮肥較一般減少三分之一即可，耐肥性中等。

(二)二期作都適合，惟二期作產量較高。
(三)如需要種子，在收穫前事先與新竹改良場聯絡即可分讓。(林煥燮)

作稻

栽培臺南五號稻種

注意早施肥防病蟲

【問】：(一)二期水稻採用臺南五號蓬萊稻，栽培上應注意些什麼？

(二)水田基肥可以不可以施氮化鉀？第一次追肥是在插秧後幾天施用？

(三)氮化鉀在水稻方面是插秧後幾天施用最好？每畝需多少量？(臺南後壁鄉青寮村七號李文慶)

【答】：(一)實行秧田疏播，養成強健幼苗，增加插秧密度(每坪九十株左右)，早期施肥促進早期分蘖，在分蘖極期實行晒田，防止無效分蘖及倒伏，注意紋枯病、稻飛蟲、浮塵子及螟蟲等防治工作。

(二)氮化鉀可以做基肥施用，第一次追肥應在第一次中耕除草時施用，即第一期作插秧後十五天，第二期作插秧後十天施用。

(三)每公頃施用量約一百五十公斤左右，做基肥及插秧後至幼穗形成期多次施用，一般鉀肥做基肥施用外，第一次除草，一期作插秧後十五天，二期作插秧後十天；第二次除草，一期作第一次除草後十天，二期作第一次除草後七天，及穗肥(幼穗形成期)第三次施用，其效果比較大。(莊商路)

新竹六二號稻種

二期作產量較高

【問】：(一)新竹六二號，對紋枯病與稻熱病的抵抗力如何？對氮肥的反應如何？

(二)適合那期作？何期作產量較高？

(三)該種應向何處洽購？(桃園大溪瑞興)

水田應用除草劑

雜草發芽時噴撒

【問】：(一)在推廣的除草劑中，何藥能殺死已成三葉以上的雜草，每分地用多少？

(二)水稻本田應用的除草劑，有何種對尖葉與圓葉雜草可防止，又能殺死成長中的雜草？每分地用多少？

(三)使用的方法如何？(王坤金)

【答】：(一)已成長至三葉的雜草，目前推廣中的殺草劑均無法殺死。目前有一種「思登三四」，尚可殺死三葉大之雜草，每分地施用五百公克，加三十至五十公升水。

(二)對水田尖葉及圓葉的雜草，以目前推廣之「多谷」特劑，「加農」可濕性粉劑，「克靈」乳劑及「思登三四」均可殺死，惟應在雜草剛發芽時使用，若長大的雜草均無效果。

(三)其使用方法請參照本刊十六卷三期及十六卷四期，或五年度植物保護推廣方法小冊。(林克明)

菜蔬

牛蒡注意播種施肥

就可避免根部分歧

【問】：(一)牛蒡種植方法，據說要打穴約三寸深，二寸直徑，然後塞滿堆肥，再播種是否正確？

(二)牛蒡種植也有說要開溝三尺深，使土壤鬆軟，然後再播種，是否正確？

(三)如不做上面二點工作，只整地後施下

連作寶開根素 21

出口名稱 EXPORT NAME "KAI KIN SU 21"

這是植物的生命源

各位農友，這幾年來常見水稻及各種農作物、果樹、茶樹、蔬菜等，黃萎萎不開根，不長大之情形，這種病用水銀劑西藥生石灰大生等各種殺菌劑均無法見效，施之反而更加萎縮，甚至致死(水稻常被誤認為稻熱病)這是土壤中缺乏活性錳與硼之原因，這是因連作致使土質退化無力，植物不能正常發育，身體虛弱，發根不良，生長點萎小，一遇久寒、久熱、久雨、久旱等天氣不順時即發生這種情形，對農業影響至鉅，其錳與硼之成份用普通無機質錳與硼是效果極少，必須使用有機質成份才有顯效。

連作寶開根素是有機錳與有機硼為成份，本品對植物之一生均可使用，平常用之可減少病害，生長迅速，增收效果極大。

用法如下(本品內已含浸透性展着劑故不必再加)

- ①可溶於一仟一三仟倍水向葉面噴射，亦可參農藥同時噴射。
- ②可參B.C.或西藥生石灰撒粉，每分地五十瓦。
- ③可參肥料地下施肥每分地一百一二十瓦。
- ④可將種子同時播種，使用量對種子之五仟分之一。

⑤對洋菇木耳請溶水伍仟一壹萬倍噴射。

各地農會、種子店、農藥店、肥料店、雜貨店均有售。

這是連作地的救星

天力化學工業股份有限公司

臺北縣中和鄉景平路47之2號
電話九二二二一。郵政劃撥五一七九

四十五瓦裝批價十五元

三〇〇瓦裝批價八十五元

這是水稻黃萎病室息病柑桔黃龍病之預防新藥