



# 怎樣保持稻種純度

一 然 昭 曾

稻種的好壤，直接影響稻谷的收量。農林廳爲了要保持稻種的純度，會建立「原種繁殖」和「換種制度」

以供高純度種子，以提高產量。實施以來，雖然多數農友按時換種，已得到顯著利益；但還有一部份農友，不了解稻種純度的重要性，沒有實行換種，以致影響產量損失收益，很是可惜。

本省宜蘭縣的五鄉鎮，會由竹仔湖運入臺中六五號原種，栽培結果，最初成績還算優良。但經過三年後就漸漸發生變化，常見混雜有略似在來種的稻株，和原種性質不同。稻種高，谷粒不齊，有長約一公分的芒，一穗約一五〇粒谷粒，多數不結實，不稔率達八〇%。這就是因爲沒有實行換種，稻種純度漸漸降低的結果。所謂高純度的稻種，應具有原有

的優良特性，例如產量高，品質優良能抵抗病蟲害等，種子裏面不可混雜有異品種、土砂、雜草種子、植物碎片、病菌或害蟲卵塊等。

稻種中混入害蟲卵塊或病原菌等，種後病蟲害隨之蔓延，損害的情形很明顯。種子中混有異品種時，例如臺中六五號（中間性品種，生育日數第一期作一一四日）和臺中特六號（早生品種，生育日數第一期作九



好的稻種，應具有品種原齊。

如以有的優良特性，不可混雜異品六五種和一切雜質。

經過過熟。以臺中特六號的成熟期做標準收穫時，臺中六五號尚未完熟，結果影響收量極大。如混雜多數品種，損失更爲嚴重。這種損失，就是由於農友們沒有實行換種的結果。

各區農林改良場，爲了保持栽種品種的純正，減少品種間的雜交，對於採種用的品種，都加以特別的管理。農友們如能每期直接向農林改良場換取優良純正的種谷，當然是最好的

辦法。但因爲本省田面積廣大，各改良場不能全部供應，農林廳就制定了一種「三階段式換種制度」，現在略述如下：

## 蓬萊種水稻

①各區農林改良場，每期作從推廣品種中，選拔優良純系，經營「原原種田」。

②縣市政府或縣市農會經營「原種田」繁殖原種，供給各鄉鎮採種田的種子。

③各鄉鎮公所會同鄉鎮農會，委託村里篤農家，經營「採種田」，繁殖種谷，供給一般農友播種。

## 在來種水稻和陸稻

①縣市政府（或縣市農會）負責辦理拔穗採種工作，農林廳及農林改良場派員指導。

②縣市政府（或縣市農會）經營第一次繁殖田。

③鄉鎮公所會同鄉鎮農會，委託各村里篤農家，經營第二次繁殖田，供給一般農友之用。

根據這個制度，各地農友需要優良種谷，可以用自己採收的稻谷，向經營採種田的篤農家，換取優良純正稻種。

## 請大家保護牛馬

一、牛馬是農耕動力，大家應該愛護！

二、爲確保農業生產，要愛護牛馬！

三、加強保護牛馬，是爲增加農業生產！

四、爲充實反攻力量，要保護牛馬！

五、牛馬登記，不是爲了課稅！

六、牛馬登記，不是爲了征用！

七、舉辦牛馬登記，是維護農耕動力！

八、舉辦牛馬總檢查，是爲防止濫宰私宰！

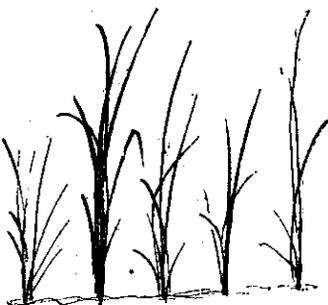
九、所有牛馬，都要辦理登記！

十、濫宰耕牛，就是破壞農業生產！

十一、濫宰耕牛，是犯法行爲！

十二、檢舉私宰，人人有責！

## 省農林廳



整不期熟成，子種雜混植種。大很失損，量收響影，齊