

雜去偽去田稻

· 孫振鵬 ·

！量產積面位單高提

本省的稻田，當水稻生長的時候，常見有參差不齊的情形；這是因為稗草和異品種太多的緣故。

這種情形，不但植株高低不齊，太不雅觀，而且對於米谷的產量和品質，影響也很大。所以，我們應該拔除稻田裏的稗草和異品種，保持稻田的純淨，提高米谷的產量和品質。

臺灣省臺中區農業改良場所作稗草影響水稻產量的試驗，可以證明稗草的害處：

稗草愈多

減產愈多

(1) 插秧時，以水稻三支，混種稗草二支，到插秧後五十天開始拔除稗草。結果，產量比一般無稗草混雜的稻田減少六七·六%。

(2) 插秧時以水稻三支，混種稗草一支，五十天後拔除稗草。結果，產量比一般無稗草混雜的稻田減少五·四%。

這是證明，稻田混雜稗草愈多，水稻單位面積產量減少愈多。

除稗愈遲·影響愈大

(1) 水稻二支，混種稗草二支，五十天拔除稗草區，比二十天拔除稗草區，水稻產量減少六·七%。

(2) 四十天拔除稗草區，比二十天拔除稗草區，水稻減產五·二%。

(3) 三十天拔除稗草區，比二十天拔除稗草區，水稻減產二·二·五%。

這是證明，稻田除稗愈遲，水稻收量愈減。反之，除稗愈早，影響水稻產量愈少。

從以上兩種試驗，可以知道稗草對於水稻產量

有很大的影響。又因稗草的生長力和繁殖力都很強，如不隨時注意拔除，後果將不可收拾，而農家的收益自然也隨着減少了。

去偽去雜·確保豐收

稻田去偽去雜的方法，可以從治本和治標兩方面着手：

治本是要勵行換種，每隔三年（六期作）就要換種一次，中間五期可以自行留種，但須注意不要使異品種混入。

治標的方法，是在水稻秧田期和本田期，發現稗草和異品種時立刻拔除。尤其是秧田，在秧苗新葉伸長二至三葉時，就應該實施拔除偽雜工作，愈早愈好。

在本田應時常巡視稻田，尤其每次中耕除草時，就隨時拔除稗草和異品種，最遲在第三次除草以前，要完全除淨。

如異品種太多，就移植在田之一角，俟成熟時，分別收穫。

至於拔除的稗草，一定要集中用火燒掉，千萬不要放置在農路和水溝的兩旁，並且不可作為飼料和充作堆肥的材料，以免草種再生出來，致使前功盡棄。

現在，第一期作已經開始插秧了，希望在上期稻田裏稗草和異品種較多的農友們，除了注意換種以外，更要隨時巡視稻田，

拔除稗草和異品種，以免影響水稻的生育和單位面積的產量。

* * *

濫墾公有坡地

限本月內申報

省政府於上月二十日，公佈施行「臺灣省公有山地推行水土保持辦法」。依照該辦法規定，凡在該辦法公佈施行前，未經核准而在原野（不要存置林野）、山地保留地、公有林地和其他公有山坡地內擅自墾用的現使用人，應於本（三）月底以前向戶籍所在地鄉鎮市（區）公所申報其現墾公有山坡地座落、面積和使用情形，以便依照該辦法規定分期分區實施水土保持處理後依法放租。希望具有上述情形的農友們，趕快去申報。

春作

大豆

怎樣

防治

病蟲

—— 生 董 林 ——

銹病和紫斑病，是目前本省大豆的主要病害。防治方法如下：
一、大豆銹病：在播種後五十天，本病開始發生時，用「大生二十」或「大生七十八」三百至五百倍稀釋液行第一次噴射。以後每隔十天噴一次，共四次。如防病與防蟲時期相同時，可在一百公升殺蟲劑稀釋液中加入「大生二十二」或「大生七十八」二百八十至三百三十公克。

大豆紫斑病：「十石」品種容易發生本病，播種後五十天左右，如有本病發生時，噴射「大生二十二」四百倍稀釋液一次，以後每隔十天噴射一次，至收穫前半月止。如遇雨應再噴射一次。

春作大豆的蟲害防治法如下：

- 一、播種後十五天，木葉展開而第一複葉未展開時，噴射「安特靈」乳劑八百至一千倍溶液，防治潛根蟲、潛莖蠅和黑夜盜蟲等。
- 二、第一次噴藥後二十天，再噴「安特靈」乳劑五百倍溶液，防治潛莖蠅、潛根蠅、潛莖蠅和蛀心蟲。
- 三、大部份花架掉落而豆莢開始形成時，施用「巴拉松」乳劑或「速滅松」乳劑二千倍稀釋液，「賽文」可濕性粉劑一千倍稀釋液，防治莢蠅、豆螟、椿象類、蚜蟲和其他蟲害。
- 四、豆粒開始膨大時，施用「賽文」可濕性粉劑八百至一千倍稀釋液，或「速滅松」乳劑一千倍稀釋液，防治豆螟、椿象和其他蟲害。
- 野兔或野鼠為害大豆生育初期幼蟲時，可用「富拉多」(殺鼠劑)加一至二倍水，點滴窩部防治。