



本省通常對於稻熱病... 稻熱病之病原菌，在稻葉上，以孢子形式，經風力傳播，侵入葉片，在葉片上，經潛伏期，始行發病...

### 請栽培抗熱病優良品種

省農業試驗所技師 李學銓

稻熱病之發生，與環境因素，有極大之關係。在環境適宜時，發病極速，且病勢極重。故欲求稻熱病之防治，必須先求環境之改良，其次為品種之改良...

本省優良品種... 經試驗和調查，結果如下：(一)本省優良品種：①光復一號，②高雄二七號...



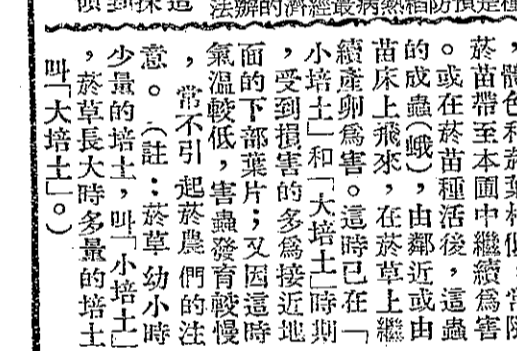
病熱稻的上葉在生發 (一圖)

栽培抗熱病優良品種之目的，在增加產量，減少病害之損失。但品種之改良，必須在區域適應性之基礎上，方能奏效...



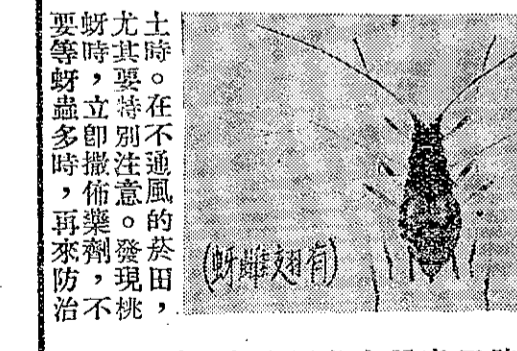
病熱稻因指示頭部(二圖) 株稻萎枯

以上表內所列各品種，是從各水稻區之豐產稻中，選出抗病力最大者，並不一定是最理想的品種。在許多區域，產量與抗病力，往往有矛盾...



法辦的濟經最病熱稻防預是種品病熱稻抗培栽 (三圖)

稻熱病之防治，應以預防為主。在環境適宜時，發病極速，且病勢極重。故欲求稻熱病之防治，必須先求環境之改良，其次為品種之改良...



稻熱病之防治，應以預防為主。在環境適宜時，發病極速，且病勢極重。故欲求稻熱病之防治，必須先求環境之改良，其次為品種之改良...

Table listing various rice varieties and their characteristics, including names like '新農育一四號', '新農育一八號', etc.

田的結果，分區介紹抗熱病品種如次表：(一) 臺北區：新農育一四號，新農育一八號...

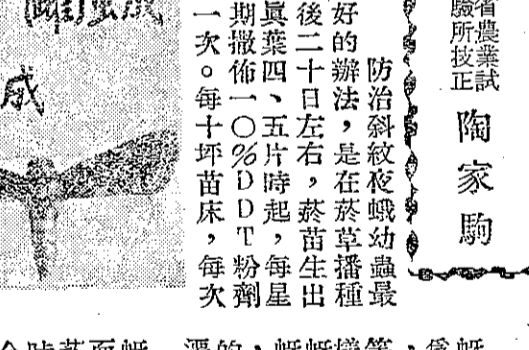
Table listing rice varieties and their characteristics, including names like '新農育一四號', '新農育一八號', etc.

本省栽種的菸草，因為氣候和栽培制度的關係，有許多種菸草害蟲，自然地不會發生。但是有兩種害蟲，叫做「斜紋夜蛾」...

### 怎樣防治菸草害蟲

省農業試驗所技師 陶家駒

斜紋夜蛾(圖一)是雜食性的害蟲，在本省被害植物的種類，將近一百種。成蟲(蛾)從它種植物上，飛到菸草的苗床，產卵...



防治斜紋夜蛾幼蟲最好的辦法，是在菸草播種後二十日左右，菸草生出真葉四、五片時起，每星期撒佈一〇% DDT 粉劑一次。每十坪苗床，每次...

因為溫度的不同，桃蚜的色澤也會變化，所以為害菸草的桃蚜有紅褐色、綠色、黃褐色或藍褐色等。蚜蟲不像普通昆蟲一樣，無尾產卵和孵化。牠們需要交尾，單獨胎生。牠們還會有翅和無翅的兩型，有翅的便於飛行遷移。

防治桃蚜的藥劑，以稀釋五百倍，充分噴射於桃蚜體上，最為有效。施用時期要早，就是在菸草種活，水稻收穫後，小培撒粉二至四毫兩，連續撒佈二次；菸草種植前，一天，再撒佈一次。這樣就可免除幼蟲帶至本圃為害。

在不通風的菸田，尤其要特別注意。發現桃蚜時，立即撒佈藥劑，不利用的老葉，所以對於草品質沒有影響。