

## 稻田轉作

**問** 我現在自耕約有1甲水稻田，至今50餘年，地屬水圳末端的高地河川邊，近因引水溝的水路邊為多數人家住宅，有塑膠袋塞住水路，或被鄰近農田盜水之煩，常有缺水之苦。據悉農試所選育成功高產量新品系玉米，可供農民轉作。請問：

(1)新竹縣竹東鎮地區氣候，是否有利於種植玉米或其他雜糧？

(2)水田土壤，是否適於轉作玉米？

(3)種植玉米，可否連作或輪作？

(4)聽說為配合政府政策，轉作生產玉米雜糧，政府可以補助。如是，應向何機關申請？（新竹縣竹東鎮大林路26巷1號彭紹燾）

**答** (1)玉米在竹東鎮地區1年可種兩期，春作應於2月下旬~3月下旬播種；過晚播種，易受玉米螟蟲為害。秋作宜於8月上旬~9月上旬播種；晚



於9月中旬，因過晚易遭10月以後的季節風或低溫影響生育與收量。多作除防風特佳地區外，不適栽培。

除玉米外，還可栽培甘薯、花生、大豆等雜糧作物。

(2)據來信所述田地位置在河川邊高地，且已耕作50餘年，應適合種玉米。玉米除極端砂土及粘土外，均可栽培，但以土層深厚、富含有機質、排水良好而肥沃的土壤最為適合。另外值得考慮的是土壤酸鹼度，如太酸對各項旱作均不適合。可自行採土樣，田間分數點，每點採表土15公分深以內，均勻採土，各點土壤混合後，取600公克（約1台斤），逕送「新竹市滄雅街7號桃園區農業改良場」測定。

(3)玉米需肥量較高，以不連作為佳。如必須連作以連作1次為限，並需充分施有機肥料及化學肥料。

## 番茄施肥

**問** (1)番茄葉片下垂是何原因？

(2)番茄施肥過多時莖部粗壯，容易發生裂莖（空心），如何防治？有何藥劑可控制莖部徒長（太粗）？

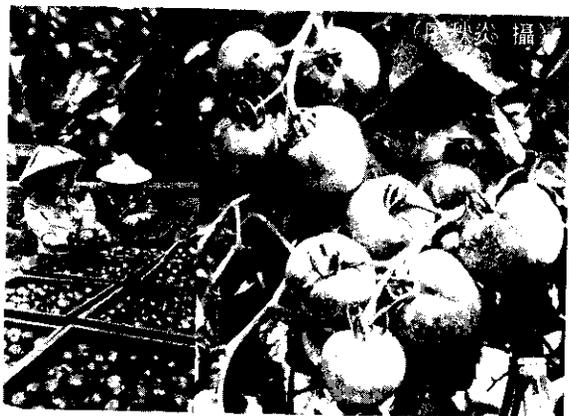
(3)促進番茄結果的生長素有那些？經處理後，果實頂部為何尖凸？（雲林縣虎尾鎮西屯里 286號王鈴河）

**答** (1)老葉下垂是正常現象，氮肥及水分過多也會促使葉片下垂。

(2)氮肥太多時，番茄莖部過於粗壯徒長，不但不易結果，且容易引起缺硼症和缺鈣症。新梢附近莖部縱裂就是缺硼症，速用硼砂加水 200倍行葉面噴施，每5~7天1次，連續3次。

如施用氮肥已過多，應即停止灌水，此時用調節物質不能抑制徒長。

(3)番茄促進結果的生長素市面上有多種，如「2,4-D」、「Trylone」、「PCPA」等。使用濃度過高時，會發生果頂尖凸的畸型果，其中以「2,4-D」及「PCPA」容易發生。（郁宗雄）





## 判決與判例有何區別？

高雄縣旗山鎮嶺口篤實巷19號陳舍璽先生問：

- (1)「判決」與「判例」有何區別？
- (2)最高法院43年台非字第四號究竟是「判決」還是「判例」？

高瑞錚律師答覆：

(1)所謂判決，是指法院對於訴訟案件，就實體上或程序上所為判斷的意思表示。

當事人對於下級審法院所為判決不服時，得向上級審法院提起上訴。但經終審法院判決，即告確定，除非具備嚴格的聲請再審（民事訴訟及刑事訴訟均有）或非常上訴（只有刑事訴訟）的條件，當事人恒受其拘束。

所謂判例，是最高法院各庭審理案件，就所作裁判中選擇法律上見解較具價值，編入「判例要旨」，呈奉司法院核准者。在法理上，判例被認為是一個補助的法源。各級法院審理各種案件，要以法律為判斷的基礎，遇有法律未規定或規定未臻明確時，則以判例為主要的依據（法院組織法第25條參照）。

簡單的說，判決未必是判例，判例必定是判決或裁定。

(2)最高法院43年台非字第四號曾已列入最高法院「判例要旨」下冊第813頁，顯然是一個判例。

輪作最佳，可與大豆、花生、蔬菜等作物輪作栽培。

(4)政府推行補助的稻田轉作計畫，新竹縣執行部分為「稻田轉作綠肥及其他作物計畫」。計畫規定：「凡雙期作水田第1、2期作或輪作田第2期作或輪作田第2期作轉作其他作物（如花生、甘藷、甜玉米、毛豆、蔬菜…等）或綠肥者皆視為轉作，但政府有保證價格收購雜糧作物（如飼料玉米、大豆等）因已有保價收購，不予補助。

轉作補助標準為每公頃補助轉作種子、肥料、農藥等生產資材1萬元。轉作補助可逕向鄉鎮公所建設課申請。（邱發祥）

### 蛆的繁殖

問

(1)田蛙幼蛙一開始要吃活餌，我用魚腐爛生蛆以餵食，但數量很少。請問如何能加速生蛆？

(2)中午是否能跟田蛙呢？（彰化縣鹿港鎮廖厝里學子巷69號吳福氣）

答

(1)蛆虫的繁殖，原料及氣候影响很大。原料以鮪魚鰓及沙魚鰓的腥味，最易引誘蒼蠅來吮吸產卵。魚肉也會引誘產卵，但是產卵不多，提取蛆也不易。蔭天、雨天及冬季蒼蠅不喜活動，吮吸食物少，生蛆量就少。夏天是蒼蠅的繁殖期，在良好的天氣很活躍，所以生蛆量會很多，也正是蛙的繁殖期，不

會供不應求。

(2)田蛙喜於黃昏出來覓食，若在中午投餌，恰好日正當中，氣候炎熱，蛙厭懶活動，不但不攝餌，且把餌料晒乾變硬，蛙不易吞食，所以還是在黃昏投餌為佳。（黃堯）

### 椰子芽腐病

問

椰子芽腐病用「谷樂生」加水1,000倍噴布，現在市面上沒有「谷樂生」，可用何種藥劑來防治？（台南縣柳營鄉篤農村338號連進興）

答

可用「大富丹」可濕性粉劑200倍液，灌注於椰苗心芽部，每株約200CC。（黃金池）

