

# 茶農歡迎尿素

## 希望降低配價·簡化貸肥手續

去年春天，糧食局公佈了一項新的配肥辦法，把原來雜作用的硫酸銨，全部改配尿素。在這項新規定中，茶樹也是改用尿素的一個對象。為了明瞭茶農們改用尿素後的結果和感想，本刊記者銘唐，在平鎮茶業試驗所徐英祥先生的陪同下，實地訪問了本省包種茶名產地楊梅、龍潭、平鎮等鄉鎮的幾位茶農。

### 示範茶農吳文桂

#### 自動申請配尿素

吳文桂，是五十九歲的老茶農，家居楊梅鎮太平里，除了四甲茶園外，還經營着二甲地的水田和七百多株的柑。四年前，當平鎮茶業試驗所在本地推行茶園耕作法改良示範時，因為他的茶園經營成績優良，曾被縣選為示範茶農。

茶園的示範工作，每期定為三年，參加示範的茶農，除了要按期施行茶樹剪枝、病蟲害防治和採用標準採摘之外，還得依照規定每甲地施用三百六



吳文桂參加茶樹剪枝比賽得獎

十公斤硫酸銨，一百五十公斤過磷酸鈣，和九十公斤的氯化鉀。

吳農友的示範工作，到了前年（四十九年）就已圓滿結束，可是由於這三年的經驗，他深刻地認識了茶園耕作法改良的重要性，去年，當糧食局改配新肥尿素時，他自動地申請配給試用。他在接受記者訪問時，曾經一再地說：「尿素確實比硫酸銨好，因為施用尿素後，茶芽生長較快，茶菁較大較嫩，而且多帶光澤；惟一的缺點，就是尿素的價錢太貴了。」

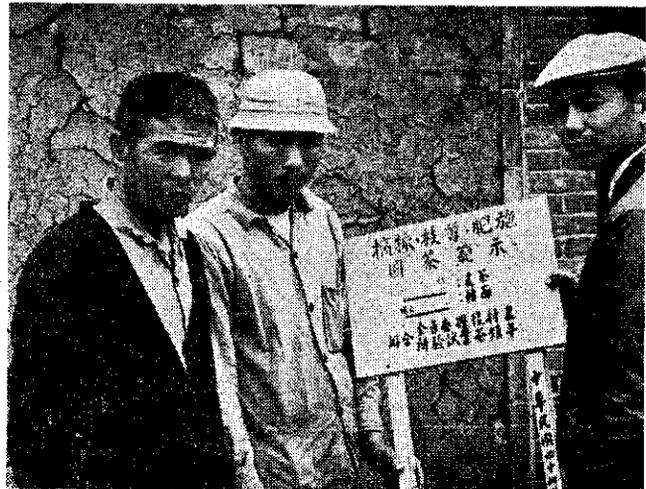
吳農友是本刊長期訂戶之一，他從本刊獲悉尿素可以葉面施用之後，就在噴射「馬拉松」防治茶樹害蟲時，加入了尿素。依他的經驗，每一百斤水加六兩尿素效果最好；如果加到八兩，就會發生「落葉」。

為了擴大茶園耕作改良示範的效果，有關機關從去年開始，以已參加過示範工作的茶農為中心，吸收附近的茶農，設置輔導茶園。照規定，任何參加輔導茶園的茶農，都可以向土地銀行申請貸肥，但是今年春季，吳農友並沒有申請貸肥，只在水稻名義下向農會多申請了二成硫酸銨施在茶園，原因是土地銀行規定的貸肥手續太麻煩了。

### 龍潭鄉徐雲泉父子

#### 爭論肥效消失快慢

龍潭鄉八德村徐雲泉，也是六十歲左右的老茶農，同時也是四十七—四十九年的示範茶農之一。他對新肥尿素的印象是：肥效雖快，但是消失得也快。可是他的長子徐寶鈞，對於「肥效很快消失」一節，却是不贊同的。徐寶鈞又補充說：茶樹施用尿素後，株勢比較旺盛，茶芽生長快速，茶葉大而



徐雲泉(左)和徐寶鈞(中)。

肥嫩，產量也較高。

去秋和今春，徐家的茶園都施用了尿素，但當記者問他，夏茶後準備使用硫酸銨或尿素時，他却回答說：那還是要看價錢如何來做決定了；例如今年二月間的黑市肥料價格，二十五公斤裝的尿素每包賣一百七十元，四十公斤裝的硫酸銨每包是二百四十元，在這種行情之下，當然要選用尿素的。至於公定的尿素價格，徐家父子也是一樣的認為太貴了一點。如果說，尿素每公斤七元，硫酸銨每公斤三·五元，他們還是樂於使用硫酸銨的；因為硫酸銨用法簡便，看起來量也較多。

### 尿素肥效確實好

#### 貸肥手續太麻煩

龍潭鄉黃復秀，是四十還不到的青年茶農，但是他却擁有二十甲的大茶園，同時也是四十七至四十九年示範茶農之一。他試用尿素，是從去春開始的。他試用尿素後



秀復黃農茶年青

的感想，也和前面的幾位農友一樣：肥效確實是好，可是價錢應該便宜些。除此，他還希望把貸肥的手續簡化。

據黃農友說，依照土地銀行的規定，凡是要申請貸肥的茶農，都得提出一大堆文件，如土地所有權狀，三七五減租租約書，戶口名簿，完稅單，以及二人的保證書，並且還要接受經辦人員認為必要的各種經濟狀況調查。這些手續，對於一個向來只知耕耘的普通農友，是很繁瑣的了。所以，有很多人因怕麻煩而自動放棄了政府給予茶農的這一個優待。

## 施用尿素生長快速 遲採茶菁不會變硬

家居平鎮鄉的馮堯鑑，和前面的幾位不一樣，是在九年前才開始種茶的一個新茶農。

他參加茶園示範，也比前面幾位茶農稍遲，是在四十八年開始，到去年結束；也就是說，去年全年，他都以尿素做為示範茶園的氮肥。他認為茶園施用尿素後，除了茶芽生長快速、整齊之外，還有一個很大的好處：在因下雨或人工不足等關係而遲採時，茶菁也不會變硬。所以他說，在一比二的價格下，他還是要選購尿素而不用硫酸銨。

尿素是一種省產的新氮肥，在本省正式供應，

還只有一年多的歷史。最近，報上時常刊出消息，說是有部份農友拒購尿素，原因是尿素的肥效比硫酸銨差。可是，從上面幾位農友的談話看來，茶園

馮堯鑑農友



施用尿素，效果却比硫酸銨好；這是很值得我們去做進一步探討和研討的問題。

在茶園耕作法改良工作下，茶業

試驗所的工作人員能深入農村，實地指導施肥的方法，而大部份的茶農，又能虛心和指導人員合作，是個最重要的原因。我們知道，示範或輔導茶園所需要的肥料，大部份是由茶業試驗所統一申配的。而且茶農們在領回肥料後，仍帶在茶業試驗所技術人員的指導下啓封施用；施肥時期準確，施肥方法恰當，所用的肥料，當然能發揮最大的效果。

尿素在本省，還是在推廣的初期，農友們對它仍很陌生。由於推廣機構人力有限，像茶業試驗所所採取的實地指導方法，也許不適用於栽培面積較大的其他作物，但是如能利用各種推廣工具或講習班等擴大宣傳，讓農友們充分認識新氮肥的特性，並能按照規定的方法去使用，像報上所刊的拒購情形，一定會一天比一天減少。同時我們要有關機關建議二點：①在這尿素推廣初期，不妨把價格定得低一點。②土地銀行的貸肥手續，應該予以簡化。

## 雲林縣三農友 對尿素有感 尚待加強信心

雲林縣斗六鎮中和里七十號林宗祥是一位茶農，他種的蔬菜常常用尿素實施葉面施肥，效果很不錯。不過他認為有些茶農對於尿素泡水的倍數不夠瞭解，使用過量時，蔬菜常被燒傷，因此他們對於尿素肥料，尚缺乏信心。

林貽昌農友是一個示範農家，住在雲林縣刺桐鄉甘西村九十七號，他的水稻、甘藷和蔬菜，都施用過尿素，效果不比硫酸銨差。林農友曾經陪同該鄉的旅行團，參觀過南港的尿素工廠，對於尿素的製過程很感興趣。他說：最初省產尿素的品質，似乎不如日本，可是近年來已見改良，與日產尿素沒有分別。

雲林縣西螺鎮振興里三十三號蕭榮文農友，在水田施用尿素時，嚴格遵守施肥後六、七天才灌水的規定，所以他的稻作，能夠充份吸收尿素的肥效。但他以為目前省產的尿素，在包裝上雖有改善，仍然沒有日製尿素那麼耐藏。同時尿素的換谷比率，要比硫酸銨高一倍，而尿素的肥效，却看不出確實比硫酸銨高一倍。蕭農友說：這都是一部份農友對於尿素還保持觀望態度的原因。至於尿素肥料會延遲稻作抽穗的說法，蕭農友不以為然。他認為任何氮素肥料，如果施得太多，或太慢，都會影響稻作的抽穗。

雲林縣斗六鎮中和里七十號林宗祥是一位茶農，他種的蔬菜常常用尿素實施葉面施肥，效果很不錯。不過他認為有些茶農對於尿素泡水的倍數不夠瞭解，使用過量時，蔬菜常被燒傷，因此他們對於尿素肥料，尚缺乏信心。

林貽昌農友是一個示範農家，住在雲林縣刺桐鄉甘西村九十七號，他的水稻、甘藷和蔬菜，都施用過尿素，效果不比硫酸銨差。林農友曾經陪同該鄉的旅行團，參觀過南港的尿素工廠，對於尿素的製過程很感興趣。他說：最初省產尿素的品質，似乎不如日本，可是近年來已見改良，與日產尿素沒有分別。

雲林縣西螺鎮振興里三十三號蕭榮文農友，在水田施用尿素時，嚴格遵守施肥後六、七天才灌水的規定，所以他的稻作，能夠充份吸收尿素的肥效。但他以為目前省產的尿素，在包裝上雖有改善，仍然沒有日製尿素那麼耐藏。同時尿素的換谷比率，要比硫酸銨高一倍，而尿素的肥效，却看不出確實比硫酸銨高一倍。蕭農友說：這都是一部份農友對於尿素還保持觀望態度的原因。至於尿素肥料會延遲稻作抽穗的說法，蕭農友不以為然。他認為任何氮素肥料，如果施得太多，或太慢，都會影響稻作的抽穗。



宗祥林



貽昌林



榮文蕭