

# 台肥2號複合肥料

## 增進地力·肥效優良

汪時春 李惟和

民國56年國營台肥公司高雄廠，開始生產農友牌二號複合肥料，含氮素 11%、磷酐 ( $P_2O_5$ ) 9%、氧化鉀 ( $K_2O$ ) 18%，是一種低氮、中磷和高鉀的配方。

### 品質良好

台肥2號複合肥料為淺褐灰色，硬顆粒狀，不易潮解結塊。所含

要素有效性很高，氮素中銨態及硝態各約占半量，磷素除酸溶性外，一部分為水溶性，鉀素用氯化鉀為原料，全屬水溶性。施用後，有效成分除可立刻溶於土壤溶液，為作物吸收外，並能部分吸附於土粒上，徐徐供作物根部利用。

起初只供應台糖公司，推廣於磷、鉀含量很低的礫石地及砂質貧瘠土壤蔗區，以提高土壤肥力，增

進甘蔗生產。由於甘蔗施用此一複合肥料作基肥，以尿素等單質氮肥作追肥，肥效良好，可以簡化施肥作業，省工省時，所以近年甘蔗推廣地區及用量，逐年都在增加中。

### 適用作物多

台肥2號複合肥料除適用於甘蔗外，台肥公司曾先後與有關機構合作進行葡萄、枇杷、芒果、番石榴等果樹，及生薑、甘薯、馬鈴薯等作物肥效觀察試驗，結果發現2號複合肥料可以增進作物的產量與品質，肥效優良。

葡萄：58年起在楊梅、苗栗、后里、豐原等產地進行巨峯及釀酒品種奈加拉等肥料種類與用量試驗，觀察多年。據合辦單位台大園藝系專家康有德教授表示：葡萄施用2號複合肥料可以促進枝條發育充實，減少徒長現象及病害發生率，

蚜蟲的專治藥劑·桃蚜的剋星

# 蚜克靈

50%可濕性粉劑

安全! 速效!  
無臭! 無味!

瓜類白粉病的特效藥

# 黴克靈

25%水懸粉

治療兼預防，  
一勞永逸。



總代理：英商卜內門化學工業公司台北分公司  
總經理：聚泰企業股份有限公司  
地址：台北市新生南路一段120巷3號四樓 電話：3419251~2

果穗大而整齊，增加產果量。試驗報告曾刊於科學農業。並在主要產地舉辦多次示範及成果觀摩會；目前中部產地種植葡萄農友，大多已向農會申購使用這種複合肥料。

**枇杷：**60年起又與中興大學園藝系聯合試驗枇杷，於台中縣新社鄉中興嶺張蒼明果園酸性壤質土進行3年。據主持人范念慈教授稱，枇杷施用2號及5號(16—8—12)複合肥料，效果均較施用三要素單質肥料為佳。依兩年平均產果量統計，2號複肥區較三要素單質肥料區增產率為14.3%，5號複肥區增產率為7.1%；兩區果實所含可溶性固形物亦均較三要素單質肥料區為高。所以施用複合肥料不但可增加枇杷產量，並能改進果實品質。試驗報告曾刊於63年12月科學農業。

**芒果：**芒果複合肥料試驗是61~63年在台南縣楠西鄉強酸性壤質

砂土進行，由台南區農業改良場主持。依據兩年平均產果量統計，以2號及7號(13—10—11)複肥區，較高氮配方的1號(20—5—10)複合肥料優，增產率前者為9.2%，後者為4%，果實的糖度亦以2號複肥區較高，同期另在屏東高樹及高雄旗山二地觀察芒果施用2號複肥，均顯示有增產及改進品質效果。



施用台肥二號複合肥料的芒果

**番石榴：**也適用2號複合肥料。台肥曾與有關機構合作，在彰化縣員林、永靖，屏東長治等產地舉辦肥效觀察，顯示對四季梨仔拔品種有促進開花結果，提高產量與品質的效果。

61年3月曾在員林鎮舉辦果農觀摩會，示範成果簡報並刊布於同年6月豐年半月刊。

(下期續完)

## 農業繁殖栽培業者的好消息!!

◀維他命的新應用▶

——新植物活性劑——

# 速大多<sup>®</sup>

## START スタート

對任何植物苗的移植、插芽、插枝、高壓條……  
具有迅速催芽、開根、增加活力的奧妙神速奇效!!

使用1,000倍液·用量省 效果大

\*精美彩色說明書備索\*

日本 TAG PRODUCTS INC. 製造  
總代理 台和園藝企業股份有限公司  
台北市士林區中正路104巷1弄2號  
TEL: (02) 831-3302 郵政劃撥: 101360

## 水果增收新步數!!

近來有一些農友們將用在蘭花的美國製高級園藝肥料：

### 花寶二號

HYPONeX 20-20-20

以「葉面施肥」噴霧在葡萄、蓮霧、檸檬、荔枝、枇杷、木瓜、香瓜等果樹上，結果——糖度增加，收量及品質大大地提高，收入劇增，大家笑嘻嘻！

花寶二號不但可與農藥混合使用，省工有效，並且計算起成本却意外地合算，所以愛用者也日日增加了。

◎尚未用過的農友們！早日試試看！

■樣品、說明書、訂購辦法備索。

製造元 美國 HYPONeX公司  
台灣總代理 台和園藝企業股份有限公司  
(玫瑰花推廣中心 關係企業)  
台北市士林區中正路104巷1弄2號  
電話：831-3302-831-3086  
郵政劃撥：101360號