



大益農業科技股份有限公司  
DAYI AGRITECH CO., LTD

台北總公司  
台北市松山區南京東路四段164號9樓  
電話：(02) 2579-6486  
傳真：(02) 2577-8402

嘉義營運處：  
嘉義縣溪口鄉妙崙村下崙8鄰55號  
電話：(05) 269-5867  
傳真：(05) 269-6862

研發與生產中心  
屏東縣長治鄉德和村研發一路6號  
電話：(08) 762-6263  
傳真：(08) 762-6980



服務信箱：info@dahant.com  
免費諮詢專線：0800-555-330

[www.dayiat.com](http://www.dayiat.com)

2023.10



水溶肥

G<sup>2</sup> Soluble Fertilizer



# Contents

G<sup>2</sup> 水溶肥緣起 .....1-2

大益農科及大漢園景公司簡介 .....2

G<sup>2</sup> 水溶肥介紹與優勢 .....3-4

選擇G<sup>2</sup> 水溶肥的5大理由 .....4

G<sup>2</sup> 水溶肥配方說明 .....5-6

## G<sup>2</sup> 水溶肥緣起

| 為客戶帶來完整解決方案 |



- 大益公司致力於提供園藝專業生產者最優質的產品，持續尋找國外專業、知名的供應商進行合作開發。
- 一個突破性的想法：創造真正符合台灣市場需求的水溶肥，為客戶帶來完整的解決方案。G<sup>2</sup> 水溶肥的故事從此開始。
- 憑藉著多年的合作默契，大益公司與德國第一水溶肥製造商 Planta Düngemittel GmbH Germany 展開全新的研發計劃。
- 融合國外卓越的技術，針對台灣栽培特性與氣候、環境條件進行開發，經歷多年的試驗與改良，G<sup>2</sup> 水溶肥已於 2017 年正式登台問世。



## Planta Düngemittel GmbH Germany

| 歐洲原料、德國製造一無可挑剔的產品品質 |

**極致工藝  
無與倫比**

為德國第一的水溶肥生產商，成立於1976年，擁有歐洲最先進的生產設備與卓越的製造工藝。全自動的生產線，搭配德國食品加工等級的設備，所生產的肥料均勻度、溶解速度、細緻度無與倫比。

**多國愛用  
值得信賴**

其水溶肥產品在德國、法國與義大利等地皆有極高的市占率；於亞洲園藝市場，在泰國、印度尼西亞和馬來西亞也廣受專業生產者喜愛，品質禁得起考驗。

**自主品管  
持續提升**

設有自有的產品實驗室，針對所有的原料和成品進行嚴格的監控，並與學術單位、研究機構緊密合作。領先同業持續突破，以確保產品的優異品質和良好效果。



2006年，更榮獲德國園藝界頂級榮譽TASPO“科技與需求”獎。



## 大益農業科技股份有限公司 DAYI Agritech Co.,Ltd.

**專業工廠  
在地生產**

位於屏東農業生物科技園區，為亞洲先進的介質與肥料生產工廠暨研發中心，致力於開發適合台灣農業的專業產品。

**多重認證  
安心可靠**

通過 ISO 9001 管理系統驗證，且多項產品榮獲農糧署有機可用資材品牌推薦，是您有機農業與專業栽培的最佳夥伴。

## 大漢園景科技有限公司 DAHAN Hortitech Co.,Ltd.

**品質耐住  
時間考驗**

1990年由劉邦賢董事長正式投資大陸成立大漢園景公司，為台商最早投資大陸的園藝公司之一。陸續榮獲“A級企業”、“信得過企業”及中國盆花“金花獎”等榮譽。

**擁有強大  
豐富資源**

擁有強大的園藝、農業產品資源，核心產品包括種苗、高檔盆花、植物營養產品、栽培介質與園藝設施產品。

**亞洲第一  
最具規模**

擁有亞洲第一個獲得正式授權的麗格海棠母本園，以及亞洲最具規模的聖誕紅健康母本園。

**合作多家  
國際廠商**

在兩岸三地營銷並被業界認知的馳名品牌超過 20 個。同時建立戰略合作與代理關係的國際夥伴超過 20 家，其中包括多家歐美上市的知名企業。



## G<sup>2</sup> 水溶肥

### 專注細節，打造超然的水溶肥新視野

- G<sup>2</sup> 水溶肥是一支為台灣園藝生產條件所客製化的進口頂級肥料。融合外國最先進技術，同時針對當地的氣候、水質條件與栽培習慣所研發而生。
- 選用高級歐洲原料，來源穩定、純度高、無雜質、全水溶，適合一切施肥系統。
- 特別添加 SPC 植物營養保健精華，使植物吸收力倍增，養分極速吸收，確保在任何的種植情況下，都能表現明顯效果。
- 優化的硝態氮、銨態氮或尿素態氮之配比，可均衡且全面供應各種作物所需。

G <sup>2</sup> 水溶肥的優勢	
1	工業級原料、高純度、無雜質、100% 水溶
2	SPC 植物營養保健精華增效配方具開根、促進生長、增強作物抵抗逆境能力
3	螯合態微量元素，不易沉澱或被固定，植物吸收效率好
4	各種養分有效性高
5	EC 值穩定，不含鈉 (Na <sup>+</sup> )、氯 (Cl <sup>-</sup> )、硫酸根 (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 等有害離子

## SPC 植物營養保健精華

### 水溶肥產品的嶄新突破，帶給園藝栽培一個新的境界

歷經多年不斷投入研究與發展，大益與德國 Planta Düngemittel GmbH Germany 攜手，全新推出創新植物營養增效配方，其為多種特殊成份調配而成，可增強肥效並保健植物，堪稱作物的保健營養品。

- 提高養分被植物的根及葉片之吸收效率。
- 促進植物根系生長。
- 減少養分元素被土壤所固定，優化大量及微量元素之有效性。
- 增強作物抵抗逆境的能力。

## 採用德國先進 低溫渦流技術製造



### 添加 SPC 植物營養保健精華



## EDDHA 螯合態鐵

### 更有效的提供鐵元素，給植物完整的微量元素供應

- 鐵與葉綠素的合成有密切的關係，亦有加強氮的代謝、促進蛋白質合成的效果。
- G<sup>2</sup> 水溶肥使用 EDDHA+EDTA 螯合態鐵，從酸性到鹼性的環境皆擁有良好的螯合力，適用性更廣，有效性更佳！



## 水質決定如何選擇肥料

### 貼心為您考慮，根據不同水質提供最適合的產品

- 水質為栽培過程中一個決定性的因子，不只影響水溶性肥料的使用，對於養分的有效性亦有相當大的影響。
- 硬水則需要調整碳酸氫根 (bicarbonate)；軟水則容易缺乏鈣與鎂。
- G<sup>2</sup> 水溶肥提供不同配方來滿足不同水質條件，幫助您在使用上更得心應手，植物吸收更順暢。

軟水 Soft Water 例如：去離子水	23號 15-10-15+8CaO+2MgO+TE 226號 12-7-25+8CaO+2MgO+TE
硬水 Hard Water 例如：地下水	8號 20-10-20+1MgO+TE 2號 10-30-20+1MgO+TE
特殊產品 例如：葉面噴施產品	1號 20-20-20+TE 10號 30-10-10+TE

## 園藝水溶肥的首選

### 選擇G<sup>2</sup>水溶肥的5大理由

- 1 嚴格為您把關，確保產品品質**  
選擇德國知名大廠進行合作，採用最先進的生產設備與高規格原料，並經實驗室嚴格品管，確保產品品質無虞。
- 2 產品更安全，使用最安心**  
G<sup>2</sup> 水溶肥所含之氯和鈉的比例極低，遠低於歐盟標準的 2%，連續使用也不會對植物造成危害。
- 3 深入了解您的需求，提供全方位的服務**  
大益自有實驗室可協助廣大客戶測量水質與土壤特性，幫助生產者更了解其種植狀況並進行改善。亦可提供多種植物栽培指南或進行客製化產品開發，調配不同的專業配方。
- 4 以生產者的角度，進行每一個試驗**  
針對每個配方，我們都站在生產者的角度以嚴謹的態度進行試驗，確保產品使用效果。
- 5 卓越效果，傲視群雄**  
G<sup>2</sup> 水溶肥配方再升級，品質更安心，為德國專業蝴蝶蘭場與盆花生產者愛用首選。

## 產品使用案例

| 千言萬語不及客戶的一句肯定，卓越效果讓植物說給你聽 |

G<sup>2</sup> 水溶肥的卓越效果，深受客戶肯定，使用於玫瑰栽培上，明顯提升植株生長勢，並改善連作障礙。在條件一般的溫室環境下，更凸顯出 G<sup>2</sup> 水溶肥的強勁優勢。

- 葉片濃綠、增大
- 枝條轉紅
- 花苞數增加
- 花色更飽和艷麗



## G<sup>2</sup> 水溶肥配方介紹

雜項微量元素肥料 (4-41)

名稱	配方	推薦用途	產品說明	1 g/L 下的 EC (mS/cm)	全氮 (%)	硝態氮 (%)	銨態氮 (%)	尿素態氮 (%)	水溶性磷酐 (%)	水溶性氧化鉀 (%)	水溶性氧化鎂 (%)	水溶性氧化鈣 (%)	EDTA-鐵 (%)	EDTA-錳 (%)	EDTA-鋅 (%)	EDTA-銅 (%)	硼 (%)	鉬 (%)
1 號	20-20-20+TE 肥進 (微) 0776087 號	生長通用配方	均衡配方，廣泛運用於供應各種植物生長所需之營養，確保植株健康生長。適合於作物苗期或觀葉植物生長全期用肥。	0.9	20.0	5.0	2.3	12.7	20.0	20.0			0.10	0.05	0.02	0.05	0.02	
2 號	10-30-20+ 1MgO+TE 肥進 (微) 0776075 號	高磷配方 促花肥	氮：磷酐：氧化鉀的比例為 1：3：2，能促進花芽分化，使花苞壯碩及增加花朵數量。對花色增艷、增加開花數、花莖增大有極佳效果。	1.2	10.0	3.5	6.5		30.0	20.0	1.0		0.10		0.02	0.05	0.02	
3 號	15-20-25+TE 肥進 (微) 0776076 號	聖誕紅 生長後期 專用肥	氮：磷酐：氧化鉀=3：4：5 的高磷鉀配方，有效促進植物莖桿強健和苞葉艷麗。內含高含量的鉬元素，對花苞（苞葉）著色之效果極佳；同時可以預防植物對缺鉬。適用於聖誕紅開花期、菊花、非洲菊等鮮切花。	1.1	15.0	7.0	4.0	4.0	20.0	25.0			0.10	0.05	0.02	0.05	0.02	0.01
8 號	20-10-20+ 1MgO+TE 肥進 (微) 0776077 號	冬季生長專用肥	氮：磷酐：氧化鉀的比例為 2：1：2 符合了植物生長期的營養需要，60% 的氮為硝態氮，可全年使用，尤其是在低光照的條件下，植物依然能夠正常生長。	1.3	20.0	12.0	8.0		10.0	20.0	1.0		0.10		0.02	0.05	0.02	0.002
10 號	30-10-10+TE 肥進 (微) 0776078 號	高氮配方 幼苗生物肥	氮：磷酐：氧化鉀的比例為 3：1：1 的高氮配方，是促進植物營養生長，適用於移栽緩苗後促進生長之用肥。含尿素態氮可用作葉面噴施。	0.6	30.0	3.0	2.0	25.0	10.0	10.0	1.5		0.10		0.02	0.05	0.02	
11 號	6-13-32+ 6MgO+TE 肥進 (微) 0776088 號	水耕	只含硝態氮之配方，是專為水耕所設計的專用配方，適用於各種水質。易與其它肥料混合來彈性調整養分組成，以符合特殊植物需求。	1.2	6.0	6.0			13.0	32.0	6.0		0.18	0.05	0.02	0.02		0.006
12 號	15-10-30+TE 肥進 (微) 0776079 號	高鉀配方 盆栽植物肥	氮：氧化鉀的比例為 1：2，利於作物快速吸收氮肥，促進作物生長，使植物顏色花色鮮亮、葉片濃綠提高觀賞效果。	1.4	15.0	10.4	4.6		10.0	30.0			0.10		0.02	0.05	0.02	0.001
23 號	15-10-15+ 8CaO+ 2MgO+TE 肥進 (微) 0776080 號	高鈣鎂軟水配方 適合生長前期	氮磷鉀比例符合了植物生長期的營養需要，高含量的鈣鎂有效地解決了植物生長過程中尤其是酸性介質中植物易缺鈣、鎂的問題。合理補充植物所需的鈣、鎂元素，增強植物的抗病性、抗逆性。	1.3	15.0	11.8	3.2		10.0	15.0	2.0	8.0	0.10		0.02	0.05	0.02	
226 號	12-7-25+8CaO+ 2MgO+TE 肥進 (微) 0776089 號	高鈣鎂軟水配方 適合生長後期	全水溶性鈣鎂成份含量高，易吸收，能迅速解決植物鈣、鎂缺乏症。適用於大多數溫室花卉作物，增加其花梗硬度、花瓣數量和葉片亮度。	1.3	12.0	12.0			7.0	25.0	0.9	8.6	0.10		0.02	0.05	0.02	

若您有客製化配方的需求，歡迎與大益公司聯繫。G<sup>2</sup> 水溶肥另有針對不同植物種類所準備之施用手冊，是德國與歐洲多家知名種植者和學術單位合作撰寫而成，有興趣之業者歡迎隨時與我們連繫。

## 全方位服務

| 不只是銷售，更多的是服務的熱忱 |

我們始終相信唯有結合全方位的服務以及專業的優質產品，才能創造出與產業一同向上的榮景。也因為這樣，大益深入了解市場需求，針對不同地區的氣候、土壤與水質，研發出適宜的產品，在 2017 年正式推出 G<sup>2</sup> 水溶肥，期待為園藝栽培帶來新的視野。

我們了解每位顧客的獨特性及其不同的需求，因此，我們的目標是預想顧客需求並藉由客製化，提供超越顧客期待的產品及服務。

