



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)

2017.07版



*The Roots Need*

大益農科  
特用栽培介質

DAYI Professional Substrate





# 關於大益 About Us



● 台北 - 總公司

● 嘉義 - 營運處

● 屏東 - 大益農科研發及生產中心

劉邦賢先生於 1979 年創立禪益貿易有限公司，為華人社會最早把盆景大量海運外銷歐美的園藝公司。1990 年，合法申請正式投資大陸，成立大漢園景科技有限公司。深耕市場逾 30 年，行銷網絡遍及兩岸，在台北、嘉義、廣州、北京、上海、成都、昆明、山東、海南、福建等地均設置營運公司及展銷據點，並於廣州、北京、昆明設置生產基地。集團擁有強大的園藝產品資源，核心產品包括植物種苗、高檔盆花、植物營養產品、特用栽培介質產品。

近年來，廣大客戶表達對專業性配方及系統化服務的強烈需求，集團歷經四年籌備規畫，於屏東農業生物科技園區，成立大益農業科技股份有限公司，佔地 2.35 公頃，廠辦面積達 1.2 公頃。透過集團對栽培介質、植物營養品全方位了解和國際夥伴的密切合作，大益公司除積極整合上、下游產業鏈，開拓營銷通路，更專注在地化和客製化商品的開發。廠區擁有歐洲進口全自動生產設備，提供多樣化原料和系統化服務，結合產、官、學人才，期許深耕在地，成為亞洲最先進的特用肥料及栽培介質生產中心之一。

- 亞洲最先進的特用肥料及栽培介質生產中心之一
- 通過 ISO 9001 及 ISO 14001 管理系統驗證
- 取得國產有機質肥料品牌推薦
- 華人區最專業的綜合性園藝公司
- 核心產品：生物種苗、植物營養及栽培介質
- 多項產品獲得農糧署有機可用資材推薦，可應用在有機栽培
- 自主產品及生產工藝特色：

- 多樣化原料
- 專業化配方
- 連續式生產
- 電腦化管理
- 自動化包裝
- 國際化認證



## ● 集團生產及營銷據點 ●

DAHAN  
科技 / 專業 / 服務  
大漢科技

DAYI  
大益農科



廣州大漢



廣州生產基地



昆明大漢 - 石林農場



北京大漢 - 聖誕紅、麗格海棠母本園



We Select The Best Raw Materials

## 選擇國外最好的原料，生產最高品質的栽培介質



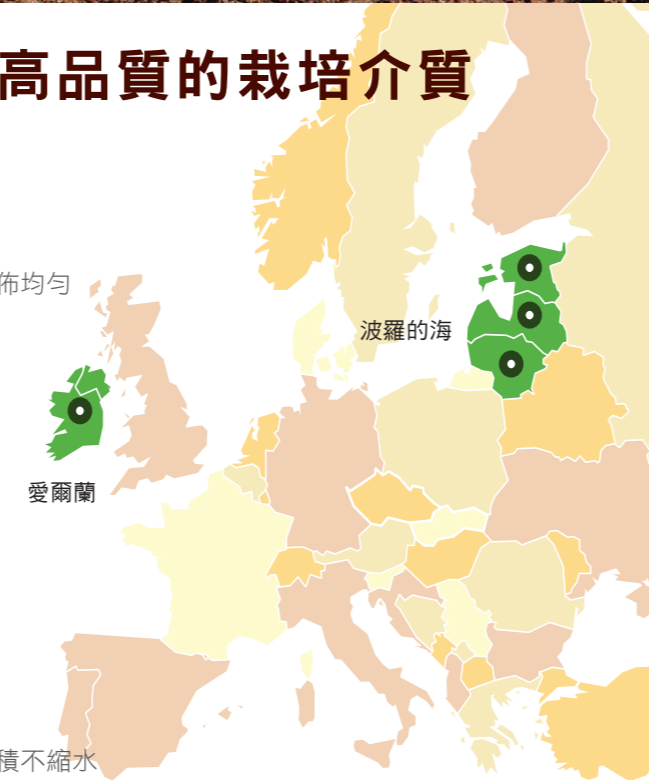
具有優良的物理、化學及生物特性，栽培時使用泥炭土作為介質，可為栽培者提供可靠且穩定的基礎。而根據泥炭的腐熟程度 (Von Post scale)，又可分為黑泥炭與白泥炭。

### 波羅的海泥炭

- 結構穩定
- 具良好的孔隙度，孔隙分佈均勻
- 通氣、排水性佳
- 保水、保肥性佳
- 緩衝能力強
- 不含有害物質與草籽

### 愛爾蘭泥炭

- 熟成年份古老
- 結構穩定，不易崩解
- 使用過程中不易耗損，體積不縮水
- 腐植酸、木質素含量高透氣性更佳



### 原料產地進口的好處

- 實地走訪產地，確保原料品質
  - 原料供應商技術交流零時差
  - 原料規格滿足多樣化需求
- 
- 原料生產經多道製程序
    1. 六到八個月的熟成過程
    2. 多次原料水洗
    3. 特殊原料進行緩衝處理
    4. 產品曝曬、包裝過程不接觸汙染源
  - 具多項國際認證
  - 為可再生資源是歐美國家大力推廣使用之環保產品，符合永續農業的概念
  - 純天然有機質，不含病蟲害



● 符合歐盟標準的泥炭土－優質、穩定，物化特性佳



● 表面研磨泥炭採收



● 塊狀泥炭採收



● 專業椰糠栽培介質－天然、有機，可再生資源



● 實驗室品管





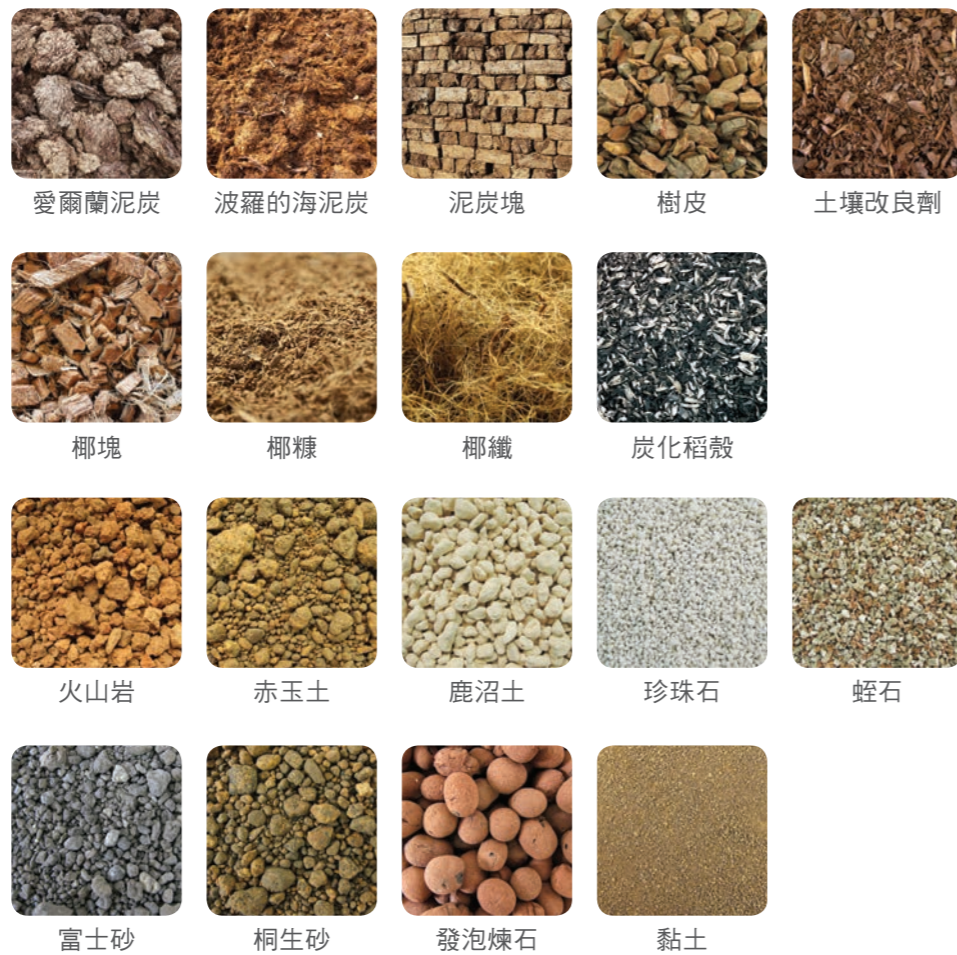


A Variety of Raw Materials Makes Plants Happy

## 多樣化原料供給植物豐沛活力

### 介質原料

多種原料可供選擇，針對栽培環境與作物特性進行搭配，根據栽培需求，添加不同的營養成分。



愛爾蘭泥炭	波羅的海泥炭	泥炭塊	樹皮	土壤改良劑
椰塊	椰糠	椰纖	炭化稻殼	
火山岩	赤玉土	鹿沼土	珍珠石	蛭石
富士砂	桐生砂	發泡煉石	黏土	

### 可添加物



啟動肥	有機肥	控釋肥	液態肥	濕潤劑	微量元素	微生物製劑
-----	-----	-----	-----	-----	------	-------

## 全球第一套移動式過篩設備

大益農科擁有全球第一套移動式過篩設備，可將原料更進一步的過篩與分級，提供您更多的選擇，更貼近植物的需求。多樣化的原料與粒徑規格，可根據需求進行搭配，以滿足不同作物生長的條件。



生產特色



● 移動式過篩線



● 星狀過篩系統



泥炭 粗  
大粒徑，約 25-40 mm  
可提升介質通氣性與排水性



泥炭 中粗  
中粒徑，約 5-25 mm  
適用多種用途，例如盆花作物



泥炭 細  
小粒徑，約 0-5 mm  
保肥性佳，可與自動上盆機搭配使用，適合穴盤育苗

### 優良介質條件

- 適當的孔隙度且孔隙分佈均勻
- 長期使用仍可維持穩定的結構
- 不含有害病原菌與草籽
- 緩衝能力佳，化學性質穩定
- 保水性、保肥性佳
- 親水性、再濕性佳
- 透氣性、排水性佳
- 品質穩定，始終如一







專業研發與服務團隊

*Professional R & D and Sales Team*

做您強而有力的後盾



大益農科專業試驗人員與經驗豐富的農戶合作，進行介質配方栽培與生育試驗，確保產品的適地適性！國外原廠技術人員定期來台進行培訓：

- 強化研發與服務團隊的專業知識與技能
- 實地走訪產區，了解台灣的栽培習性與風土氣候
- 帶來更適合台灣生產者的優質原料

### 介質生產顧問：

特聘請荷蘭介質公司技術人員擔任顧問，對於原料採購、介質成份混合、介質物理、化學分析品管超過 15 年經驗。



對照組

大益介質



香蕉育苗



木瓜育苗



紙鉢



百香果育苗



蔬菜育苗

### 研發團隊：

多位國內、外本科系博碩士，具實務經驗之人員，並與台灣研究機構、學校、政府單位配合相關研發工作。

### 學術單位（產學合作）：

農委會高雄區、桃園區農業改良場  
國立中興大學園藝系

### 世界技術指導：

愛爾蘭泥炭局、荷蘭介質公司、荷蘭椰糠公司





# 帶您一窺優質的介質產品

## How We Produce High Quality Substrate?

- 大益農科選擇優質且穩定供應的原料供應商，所有原料皆通過國際認證
- 原料進入生產廠後，隨即進行取樣品管
- 研發團隊實際走訪產地並進行試驗，設計適地適性的客製化配方
- 電腦化生產管理，確保製程品質最佳化
- 成品進行取樣、檢驗與分析，確保品質無虞

- 大益農科通過 ISO 9001 品質管理與 ISO 14001 環境管理雙驗證
- 擁有精密檢測設備確保生產流程，達到最佳化的品質管控
- 每筆訂單皆保留樣品與生產紀錄，具可追溯性
- 自動化包裝線給您最精準的產品
- 專業堆疊機設備可快速進行棧板堆疊
- 自動化網膜設備使產品更易於倉儲與物流運輸

ISO 管理驗證



自動過篩分級

原料取樣分析

2



椰製品原料泡發

4



過篩處理

5



8



鏟車下料

7



分級儲存

6



原料輸送

3



泥炭原料打散

1



國外原料採收

連續式生產線

10



自動混拌系統

11



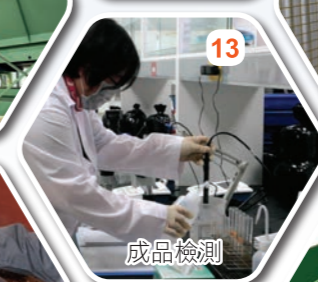
自動包裝設備

14



成品檢測

13



成品留樣

12



電腦化管理

9



棧板堆疊

15



物流出貨

16



專業實驗室品管嚴格





# 品質重視宣言

認證原料 荷蘭技術 本土研發 台灣製造



原料品管來源

- 實驗室品質管理
- 原料來自具荷蘭 RHP 介質認證廠商



製造管理

- 電腦化管理
- 連續式生產
- 自動化包裝



成品檢查

- 每批成品保留樣品
- 實驗室品管
- 體積檢測



生育試驗

- 與生產者進行產品研發測試
- 致力於品質提升、發展在地化產品



景觀綠化



戶外苗木



家庭園藝



蘭花介質



育苗介質



盆花介質



離地栽培



土壤改良



有機栽培



檢測項目

1. 容量、濕度、密度
2. pH(酸鹼值)、EC(電導度)
3. 有機質含量
4. 微生物、線蟲
5. 化學成分 / 植物營養分析
6. 發芽試驗、雜草試驗、儲運試驗
7. 重金屬含量、輻射檢測(選擇性)
8. 生育 / 栽培試驗

大益農科產品  
應用廣泛，  
可滿足您不同需求！

產品規格有太空袋、200 公升、70 公升、  
25 公升與 6 公升，可根據您的場地、設  
備條件與使用需要進行選擇。



太空袋



200 公升



70 公升



# 大益農科介質產品配方

沃鬆專業  
栽培介質  
70公升



家庭園藝  
花田綠地  
25/6公升



農青  
補助肥  
20公斤



配方 型號	草莓	盆花				觀葉		有機農業		離地栽培	土壤改良	蔬菜育苗			農青
	SB4	P001 048	P001 049	P002 080	P003 060	P011	P011 080	G001	G002	S002	EU 系列	V008 108	V008 109	V010 149	R2
組成份	白泥炭(細中) 椰糠	愛爾蘭泥炭(細) 白泥炭(細中) 珍珠石 緩衝椰糠	愛爾蘭泥炭(細) 白泥炭(細中) 珍珠石	愛爾蘭泥炭(中) 白泥炭(中) 珍珠石	愛爾蘭泥炭(粗塊) 愛爾蘭泥炭(中) 白泥炭(中) 白泥炭(細中) 珍珠石	白泥炭(中) 椰糠	白泥炭(中) 珍珠石 椰糠	黑泥炭 愛爾蘭泥炭(細) 白泥炭(細)	愛爾蘭泥炭(中) 白泥炭(中)	白泥炭(中) 白泥炭(細中) 椰塊	白泥炭(細中) 椰糠	黑泥炭 愛爾蘭泥炭(細) 白泥炭(細)	黑泥炭 白泥炭(細) 珍珠石	黑泥炭 白泥炭(細) 珍珠石	黑泥炭 白泥炭(中) 白泥炭(細中)
pH 值	5.5-6.5	5.5-6.5	5.5-6.5	5.5-6.5	5.5-6.5	5.5-6.5	5.5-6.5	5.5-6.5	5.5-6.5	5.5-6.5	5.5-6.5	5.5-6.5	5.5-6.5	5.5-6.5	5.5-6.5
結構	中等	細中	細	中粗	粗	中	中	細	中粗	粗	中	細	細	細	中粗
適用 盆徑	 2.5吋盆  離地栽培	 35-72孔穴盤  1-3.5吋盆	 35-72孔穴盤  1-3.5吋盆	 3-5吋盆	 5-7吋盆	 3.5吋盆	 3.5吋盆	 72-128孔穴盤	 3.5吋盆  離地栽培	 離地栽培	 田間應用  離地栽培	 35-128孔穴盤	 72-128孔穴盤	 72-128孔穴盤	 3.5吋盆以上  離地栽培  田間應用
用途	草莓母株與子株育苗、其他小盆徑植物	蔬果類育苗、各類作物扦插用、小盆觀葉植物	蔬果類育苗、各類作物扦插用、小盆花與觀葉植物	中小盆花、中小盆觀葉植物	中大型盆花	中小盆觀葉植物	中小盆觀葉植物	有機農業育苗用	有機離地栽培用	無土栽培用(如甜瓜、番茄與小黃瓜)	土壤改良、離地栽培	蔬菜育苗	蔬菜育苗	蔬菜育苗	土壤改良、離地栽培用
產品 特色	排水性佳、水分易管理	添加緩衝椰糠，強化通氣性與排水性	保水性、保肥性佳	中泥炭塊，提高通氣與確保結構支撐，保水與保肥性佳	含粗泥炭塊，結構穩定性佳，保水與保肥性佳	排水、通氣性佳	排水、通氣性佳	具有機農業認證	具有機農業認證	含椰塊成分，透氣性佳，長期使用穩定，新上盆或是介質補充皆可使用	有助於調整土壤物理特性，幫助根系生長與提升肥料利用效率。搭配機能性肥料，效果加倍	排水、通氣性佳	保肥、透氣性佳	保肥性佳	保肥、透氣性佳，長期使用可有效增加土壤中的有機質含量，改善土壤物理性
更多 資訊	另有 SB4 091 配方具有更好的排水性，可促進發根，可用於趕苗			粗結構配方不宜過度打散，以降低對結構的破壞		另有火鶴專用介質				另有特殊配方可加強根系發展。亦有美植袋、袋耕用途之專用配方可供選擇 (S004)	另有葫蘆科作物、木瓜專用配方，可直接用於植穴中，促進發根 (V008 017)	另有極細顆粒配方用於更小孔徑穴盤，可運用在草花育苗等作物。需肥低、忌徒長之作物(如高荳)育苗可另調整低肥配方使用			106年度國產有機質肥料品牌推薦名單，品目為有機質栽培介質(7-03)，可經由農政單位或產銷班辦理補助

▶ 另有粗織 (R3)、中織 (R2)、細織 (R1)、壓縮白泥炭、200 升產品，可供選擇。

▶ 想知道更多盆栽花卉作物專用配方以及特殊用途配方，如非洲菊、火鶴、多肉植物、水稻育苗等，歡迎與我們聯繫。