



The Roots Need

大益农科
特用栽培基质

Professional Substrate

DAYI
大益農科

关于大益 About Us



刘邦贤先生于 1979 年创立禅益贸易有限公司，为华人社会最早把盆景大量海运外销欧美的园艺公司。1990 年，合法申请正式投资大陆，成立大汉园景科技有限公司。深耕市场逾 30 年，营销网络遍及两岸，在台北、嘉义、广州、北京、上海、成都、昆明、山东、海南、福建等地均设置营运公司及展销据点，并于广州、北京、昆明设置生产基地。集团拥有强大的园艺产品资源，核心产品包括植物种苗、高档盆花、植物营养产品、特用栽培基质产品。

近年来，广大客户表达对专业性配方及系统化服务的强烈需求，集团历经四年筹备规画，于台湾屏东农业生物科技园区，成立大益农业科技股份有限公司，占地 2.35 公顷，厂办面积达 1.2 公顷。透过集团对栽培基质、植物营养品全方位了解和国际伙伴的密切合作，大益公司除积极整合上、下游产业链，开拓营销通路，更专注在地化和客制化商品的开发。厂区拥有欧洲进口全自动生产设备，提供多样化原料和系统化服务，结合产、官、学人才，期许深耕在地，成为亚洲最先进的特用肥料及栽培基质生产中心之一。

● 集团生产及营销据点 ●

DAHAN
科技 / 专业 / 服务
大汉科技

DAYI
大益農科



广州大汉



● 台北 - 总公司

● 嘉义 - 营运处

● 屏东 - 大益农研发及生产中心

- 亚洲最先进的特用肥料及栽培基质生产中心之一
- 通过 ISO 9001 及 ISO 14001 管理系统验证
- 华人区最专业的综合性园艺公司
- 核心产品：生物种苗、植物营养及栽培基质
- 多项产品获得台湾农粮署有机可用资材推荐，可应用在有机栽培
- 自主产品及生产工艺特色：

- 多样化原料
- 专业化配方
- 连续式生产
- 电脑化管理
- 自动化包装
- 国际化认证



广州生产基地



昆明大汉 - 石林农场



北京大汉 - 一品红、丽格海棠母本园



We Select The Best Raw Materials

选择国外最好的原料，生产高质量的栽培基质



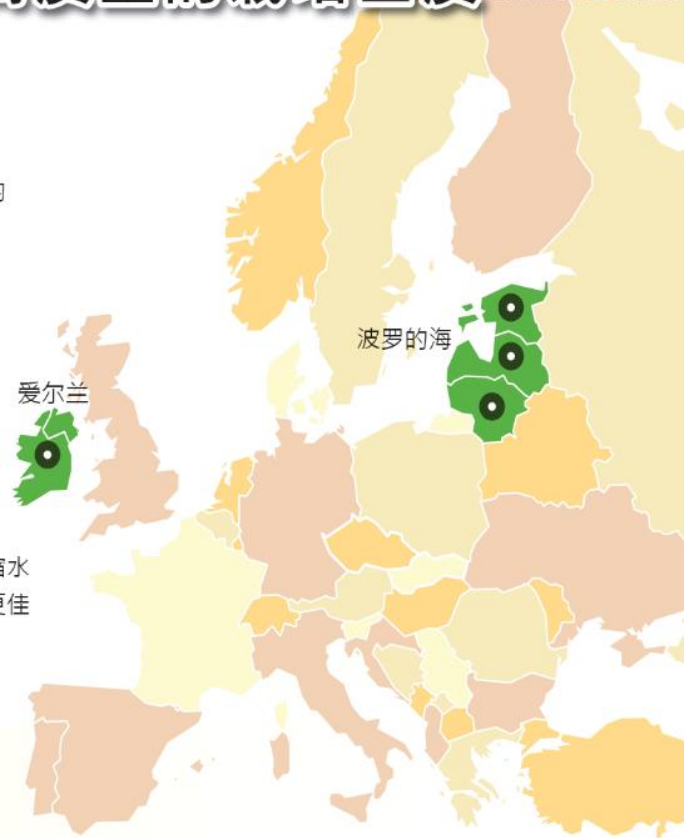
具有优良的物理、化学及生物特性，栽培时使用泥炭土作为基质，可为栽培者提供可靠且稳定的基础。而根据泥炭的腐熟程度 (Von Post scale)，又可分为黑泥炭与白泥炭。

波罗的海泥炭

- 结构稳定
- 具良好的孔隙度，孔隙分布均匀
- 通气、排水性佳
- 保水、保肥性佳
- 缓冲能力强
- 不含有害物质与草籽

爱尔兰泥炭

- 熟成年分古老
- 结构稳定，不易崩解
- 使用过程中不易耗损，体积不缩水
- 腐植酸、木质素含量高透气性更佳



认识荷兰 RHP 认证

RHP 为荷兰独立机构针对栽培基质所颁发之认证，此机构主要业务有品管、顾问、研发三大工作。其中，品管项目会针对基质原料、加工过程、末端产品进行检验工作，每年会不定期至生产场抽验，确认生产场每个步骤皆符合标准流程后才会颁给 RHP 认证。



● 表面研磨泥炭采收



● 块状泥炭采收

● 符合欧盟标准的泥炭土 - 优质、稳定，物化特性佳



原料产地进口的好处



- 实地走访产地，确保原料质量
- 原料供货商技术交流零时差
- 原料规格满足多样化需求



欧洲农业部
MPS ISO9001 认证



瑞士 IMO 有机认证



荷兰 RHP 基质认证



椰 制 品

● 原料生产经多道制造程序：

1. 六到八个月的熟成过程
2. 多次原料水洗
3. 特殊原料进行缓冲处理
4. 产品曝晒、包装过程不接触污染源

● 具多项国际认证

- 为可再生资源是欧美国家大力推广使用之环保产品，符合永续农业的概念
- 纯天然有机质，不含病虫害



● 实验室品管



● 专业椰糠栽培基质 - 天然、有机，可再生资源



A Variety of Raw Materials Makes Plants Happy

多样化原料供给植物丰沛活力

基 质 原 料

多种原料可供选择，
针对栽培环境与作物
特性进行搭配，根据
栽培需求，添加不同
的营养成分。



爱尔兰泥炭



波罗的海泥炭



泥炭块



树皮



土壤改良剂



椰块



椰糠



椰纤



火山岩



赤玉土



鹿沼土



珍珠石



蛭石



富士砂



桐生砂



发泡炼石



黏土

添 加 物



启动肥



有机肥



控释肥



液态肥



湿润剂



微量元素





全球第一套移动式过筛设备

生产特色

大益农科拥有全球第一套移动式过筛设备，可将原料更进一步的过筛与分级，提供您更多的选择，更贴近植物的需求。多样化的原料与粒径规格，可根据需求进行搭配，以满足不同作物生长的条件。



移动式过筛线



星状过筛系统



泥炭粗

大粒径，约 25-40mm

可提升基质通气性与排水性



泥炭中粗

中粒径，约 5-25mm

适用多种用途，例如盆花作物



泥炭细

小粒径，约 0-5mm

保肥性佳，可与自动上盆机搭配使用，适合穴盘育苗

优良基质条件

- 适当的孔隙度且孔隙分布均匀
- 长期使用仍可维持稳定的结构
- 不含有害病原菌与草籽
- 缓冲能力佳，化学性质稳定
- 保水性、保肥性佳
- 亲水性、再湿性佳
- 透气性、排水性佳
- 质量稳定，始终如一





专业研发与业务团队
做您强而有力的后盾

Professional R&D and Sales Team



大益专业试验人员与经验丰富的农户合作，进行基质配方栽培与生育试验，确保产品的适地适性！国外原厂技术人员定期来台进行培训：

- 强化研发与业务团队的专业知识与技能
- 实地走访产区，了解当地的栽培习性与风土气候
- 带来更适合专业生产者的优质原料



一品红栽培试验



木瓜育苗试验



对照组

大益基质

研发团队：

多位国内、外本科系博硕士，具实务经验之人员，并与台湾研究机构、学校、政府单位配合相关研发工作。

基质生产顾问：

特聘请荷兰基质公司技术人员担任顾问，对于原料采购、基质成份混合、基质物理、化学分析品管有超过 15 年经验。

学术单位（产学合作）：

台湾农委会高雄区农业改良场
台湾农委会桃园区农业改良场
台湾国立中兴大学园艺系

世界技术指导：

爱尔兰泥炭局
荷兰基质公司
荷兰椰糠公司

优质的基质产品怎么来？带您一窥究竟

How to Produce The High Quality Substrate?

原料取样分析

2



过筛处理

5



椰制品
原料泡发

4



分級儲存

7



铲车下料

8



国外原料采收

1



泥炭原料打散

3



原料输送

6



- 大益农科选择优质且稳定供应的原料供货商，所有原料皆通过国际认证
- 原料进入生产厂后，随即进行取样品管
- 研发团队实际走访产地并进行试验，设计适地适性的客制化配方
- 电脑化生产管理，确保制程质量优化
- 成品进行取样、检验与分析，确保质量无虞

- 每笔订单皆保留样品与生产纪录，具可追溯性
- 自动化包装线给您最精准的产品
- 专业堆迭机设备可快速进行栈板堆迭
- 自动化捆膜设备使产品更易于仓储与物流运输



连续式生产线

自动混拌系统



自动包装设备



电脑化管理



成品检测



成品留样



栈板堆迭



物流出货



质量重视宣言



原料品管来源

- 实验室质量管理
- 原料来自具荷兰 RHP 基质认证厂商



制造管理

- 电脑化管理
- 连续式生产
- 自动化包装



成品检查

- 每批成品保留样品
- 实验室品管
- 体积检测



生育试验

与生产者进行产品研发测试，致力于质量提升、发展在地化产品。



检测项目

1. 容量、湿度、密度
2. pH(酸碱值)、EC(电导度)
3. 有机质含量
4. 微生物、线虫
5. 化学成分 / 植物营养分析
6. 发芽试验、杂草试验、储运试验
7. 重金属含量、辐射检测(选择性)
8. 生育 / 栽培试验

认证原料 荷兰技术 本土研发 台湾制造



景观绿化



户外苗木



家庭园艺



兰花基质



育苗基质



盆花基质



离地栽培



土壤改良



有机栽培

大益农科产品应用广泛，可满足您不同需求！

产品规格有太空袋、200 公升、70 公升与 25 公升包装，可根据您的场地、设备条件与使用需求进行选择



太空袋



200L



70L



25L



大益農科基质产品配方

	草莓专用	盆栽专用			
配方型号	SB4	P001 048	P002 058	P003 034	P011
组成份					
pH值	5.5-6.5	5.5-6.5	5.5-6.5	5.5-6.5	5.5-6.5
EC值	<2dS/m	<2dS/m	<2dS/m	<2dS/m	<2dS/m
结构大小	细	中	中粗	粗	细
适用盆径	2.5吋盆 离地栽培容器	1.5-3.5吋盆 72孔以下之穴盘 通用配方	3-7吋盆通用	5吋-1尺盆	72孔以下之穴盘 1-3.5吋盆
推荐用途	专为草莓离地栽培设计，母株培养与子株育苗均可使用。	小盆花、观叶植物栽培通用，育苗、栽培与扦插亦可适用。	适用于中小型盆花，使用效果佳。	大盆径作物通用。	通用型扦插专用小盆花栽培亦可。
产品特点	多功能配方，排水性佳、水分管理容易，亦适用于其他小盆径植物以及小型无土栽培。	多功能设计，保水保肥性佳，含珍珠石，提升透气性。	保水与保肥性佳。	排水、通气性佳，块状结构，使用寿命较长。	保水保肥性佳。
更多信息	另有特殊配方，可促进发根，适合子株赶苗生产使用。亦可应用于田间土壤改良。	另有观叶植物如粗勒草专用配方，适用于3-5吋盆，具有较佳的排水与透气性。	另有特殊配方可强化排水性，帮助根系生长，适用于5-7吋盆。	另有金钱树专用配方，含爱尔兰泥炭块，基质耐久度更佳。	



无土栽培专用	土壤改良专用	蔬菜育苗专用		
S002	EU系列	V008 017	V008 101	V008 107
5.5-6.5	6.0-7.0	5.5-6.5	5.5-6.5	5.5-6.5
<2dS/m	<2dS/m	<2dS/m	<2dS/m	<2dS/m
中粗到粗	中到粗	细	细	细
离地栽培容器	田间应用 离地栽培容器	30-100孔大格穴盘 2-3吋盆育苗	70-100孔穴盘	70-128孔穴盘
适用于无土栽培，推荐作物如甜瓜、西红柿与小黄瓜。	各式土壤改良皆适用，另瓜类无土栽培、作物定植与植穴局部土壤改良亦可使用。	南瓜、苦瓜、丝瓜与西瓜，以及木瓜、百香果、香蕉等育苗适用，水耕菜类育苗亦可。	瓜类、茄子、秋葵、粉葱、北葱、豆类、玉米等作物适用。	适用于高丽菜、山东白菜、莴苣等叶菜类，茄果类、辣椒与花菜类。
含块状成分，体积减损速度慢，使用寿命较长，新上盆或是基质补充皆可使用。	调整土壤物理特性，增加有机质含量，帮助根系生长与提升肥料利用效率，搭配全多绿产品，效果加倍。	排水性与通气性特佳，有助根系缓和高温逆境的影响，喜排水性之蔬菜或是作物表现特佳。夏季使用时需注意水分补充。	保水性与保肥性中等。适合春季与冬季期间使用。	保水性与保肥性佳，可全年使用。
另有加强根系发展之特殊配方。亦有袋耕用途之专用配方可供选择。	另有特殊配方可增加土壤排水性并吸附有害离子。亦有葫芦科作物、木瓜专用配方，可直接洒施于植穴中。	另有极细颗粒配方，适合100-288孔穴盘及草花育苗使用。		

► 想知道更多盆栽花卉作物专用配方以及特殊用途配方，如非洲菊、火鹤、多肉植物、水稻育苗等，欢迎与我们联系。



大益农业科技股份有限公司

DAYI AGRITECH CO., LTD

台北总公司

台北市松山区南京东路四段164号9楼

电话：+886-2-2579-6486

传真：+886-2-2577-8402

研发与生产中心

屏东县长治乡德和村研发一路6号

电话：+886-8-762-6263

传真：+886-8-762-6980

服务信箱：info@dahant.com



大陆服务专线：4000131900

大陆服务据点：北京、山东、上海、
广州、成都、昆明、
海南、福建。

www.dayiat.com