



服务全球用户



加拿大 · 美国 · 墨西哥 · 秘鲁 · 奥地利 · 肯尼亚 · 中国 · 澳洲 · 新西兰

联系我们！扫码关注



公众号
二维码



北部地区—汪经理
137-5740-1465

南部地区—肖经理
195-4829-6469

西部地区—郭经理
135-8650-4070

GETPLANTLOGIC.COM



plantlogic
适合智慧种植者的创新产品

宁波赫尔比
农业科技有限公司



2026 目录册

更智慧的设计 · 更健康的作物 · 最大化的产量



从根上解决难题 降低风险 提高产量

Plantlogic 赫尔比的成立起源于一位种植户的提问：“我们能否为蓝莓研发一款更好的种植盆？”这个问题点燃了我们的使命——**通过更智慧的基质产品设计，解决真实世界的种植难题。**

此后，我们已为蓝莓、医用大麻、花卉、树莓、蔬菜和草莓等作物研发出了优秀的基质栽培解决方案，以确保作物根部的排液和透气性达到最佳状态，促进植物健康。

多年来，我们持续优化产品，致力于提供更耐用的材质、更卓越的品质与更智慧的设计。

更高的产量来自
更科学的设计。

我们一直不断地向新领域进行突破，也持续深耕基质栽培技术，研发了排液收集盆、圆盆、方盆、先进的种植系统和各种配件。

我们始终坚持以赋能专业种植者为荣，助力他们在一季又一季的种植周期中持续取得成功。

立足本土，拓展全球

我们业务遍布五大洲，在世界各地都拥有专业的本地团队，无论客户身在何处，都能获得我们全面的支持。因为客户满意是我们的核心理念，我们始终确保服务贴近需求。



我们的全球团队与各地种植者紧密协作，将技术洞察与本土经验相结合，为您提供定制化的解决方案。

有时这也意味着对现有方案进行优化，甚至创造新的方案，确保推荐给客户最适合的产品。将优秀的创意变成出色的产品更是我们的热情所在，为客户解决基质栽培的问题是我们业务发展并经营至今的基本方针。

全球思维+战略伙伴关系= 为客户创造最大价值

**我们坚信，
我们的价值远不止于种植设施设备。**

凭借遍布全球的本地销售团队和值得信赖的经销商网络，我们已在世界各地建立起牢固的合作关系。选择Plantlogic，您将融入一个充满农业知识、创新与共享经验的全球社群。

我们致力于将客户与卓越思想、新颖观点乃至客户彼此间的联系相融合，从而提供竞品难以匹敌的价值。



我们如何创造这一价值呢？

始于倾听。我们用心了解每位客户独特的挑战与目标，从而提供切实推动其运营发展的解决方案。

我们坚信没人比我们更懂种植户

我们的现场销售团队定期走访客户农场，倾听客户的需求，及时对客户不断变化的需求做出反馈。

这种直接的实地洞察使我们能够不断调整和改进我们的解决方案。

我们采用高品质的材料，经久耐用，可重复使用多个种植季。产品的耐用性，高性能和客户的信任，是我们提供质量保证的信心来源。

第二，我们拥有一只国际化的物流团队，能够高效地将产品送达至全球客户的农场，为客户节约时间和金钱。

因为我们在中国拥有自己的工厂，全程掌握生产制造过程，确保产品质量与产能达到最优，所以我们在生产效率上远超市场上同类企业。

简而言之，我们生产更多，交货更快，客户反馈更好，所以我们的客户可以始终保持领先。

我们热衷于帮助种植者克服最艰难的挑战。那么，请告诉我们，今天我们能为您解决什么问题呢？



扫码关注抖音

我们的产品质量



本产品采用抗紫外线塑料混材，配方含抗氧化剂且无缩短寿命的添加剂，专为在高海拔农场耐受多年的强太阳辐射而设计。

金属部件均经过我们盐雾试验机及自有农场的双重测试，以确保其可靠性及耐腐蚀性，满足种植的特殊耐用要求。

为种植者带来长期稳定的表现、更少的更换需求以及更低的综合成本。

产品目录



蓝莓种植产品
第5页



草莓种植产品
第23页



基质袋底座
第13页



蔬菜种植产品
第40页



树莓黑莓种植产品
第15页



降温方案
第54页



医用大麻种植产品
第20页



监测工具
第56页

尺寸

A - 产品高度

B - 上口径

C - 下口径

D - 支脚高度



*图片与描述可能随时变更，且可能包含排版或印刷错误。此类信息不具约束力。准确的、具有约束力的最终规格，请以正式采购订单为准。

蓝莓种植产品



Plantlogic 赫尔比的种植盆专为多年生莓类作物设计，能最大程度地提高排水性能和氧气吸收，保证稳定的根部生长环境，减少病虫害的发生，从而实现根系的茁壮生长而达到年年高产。

蓝莓种植产品

Plantlogic 赫尔比种植盆的几何设计能直接提升多个种植季的排水一致性，空气流通区域和根系健康。



开放式支脚

支脚与边缘孔相连会破坏排水表面张力消除排水饱和区

高支脚

加高开放式支脚设计旨在减少根系与地面、病原体及其他营养变量的接触

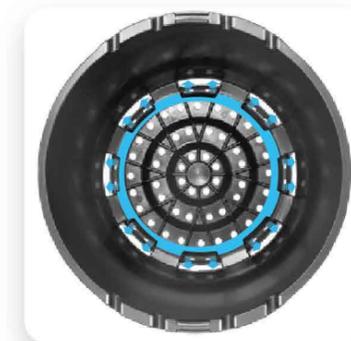
U型管

固定灌溉管



宽支脚

增加稳定性并防止盆体沉入松软地面



金字塔底座

引导排水流至空气流通区减少过涝区域



极致的通风透气性能

中间透气孔不漏水更有助于根系吸收氧气

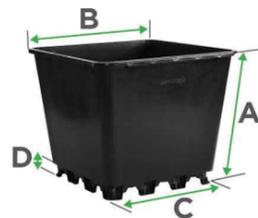
蓝莓种植产品

极佳的设计提高了基质性能和根部健康。



可选颜色: 黑色 白色 陶土色

尺寸



		A	B	C	D
1309020	20升方形种植盆	316 mm	330 x 330 mm	229 mm	30 mm
1308020	20升圆形种植盆	303 mm	∅ 370 mm	245 mm	30 mm
1303025	25升圆形矮脚种植盆	306 mm	∅ 399 mm	294 mm	13 mm
1308025	25升圆形种植盆	354 mm	∅ 385 mm	268 mm	30 mm
1309025	25升方形种植盆	322 mm	355 x 355 mm	264 mm	30 mm
1309030	30升方形种植盆	322 mm	385 x 385 mm	291 mm	30 mm
1308031	30升圆形种植盆-V型导液槽设计	383 mm	∅ 407 mm	282 mm	30 mm
1308040	40升圆形种植盆	384 mm	∅ 460 mm	330 mm	30 mm

蓝莓种植产品



通过以下选项来优化您的种植:



降温袋

降低基质温度以提升根部长势

见第54页



进排液收集器

用于进排液的分析

见第56页



管夹

固定灌溉管防止进液堵塞

见第57页

蓝莓种植产品

固定灌溉管的U型槽有三种间距可选。



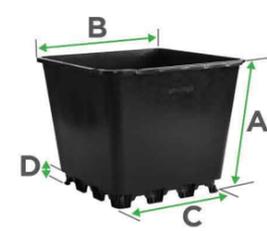
排液收集种植盆

Plantlogic®的排液收集盆将所有排液收集到窄排液槽中从而将其导出到种植区外，保持地面干燥，减少大棚内湿度，促进氧气吸收。



可选颜色: 黑色 白色 陶土色

尺寸



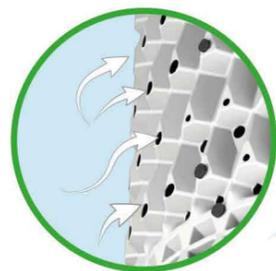
		A	B	C	D
1309026	25升方形种植盆-带U型槽	322 mm	355 x 355 mm	264 mm	30 mm
1304125	25升圆形排液收集种植盆	320 mm	∅ 420 mm	275 mm	70 mm
1303125	25升圆形矮脚排液种植盆	298.5 mm	∅ 399 mm	300 mm	20 mm
1308303	30升圆形种植盆-带U型槽	380 mm	∅ 407 mm	283 mm	30 mm
1308305	30升圆形种植盆-带V型导液槽	380 mm	∅ 407 mm	283 mm	30 mm
1309035	35升方形种植盆-带U型槽	50 mm	425 x 425 mm	290 mm	40 mm
1308035	35升圆形种植盆-带U型槽	340 mm	∅ 460 mm	341 mm	35 mm
13080410	40升圆形种植盆-带U型槽	384 mm	∅ 460 mm	330 mm	30 mm

蓝莓种植产品

赛风种植盆促进辐射状排液，提升空气流通并减少过涝区域，促进根系的茁壮成长和健康。

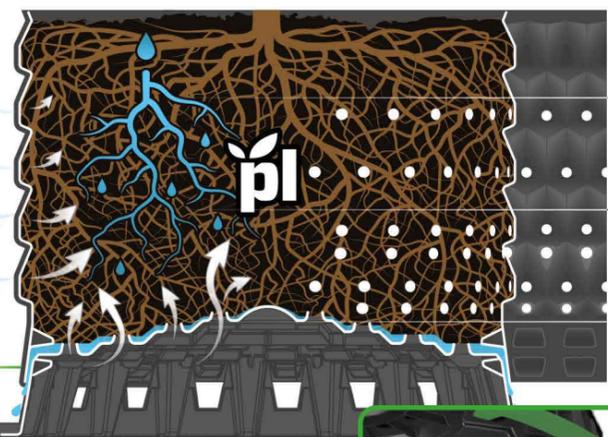
第二版赛风

可定制透气孔密度



更好的透气性

7cm高支脚形成中空层
防止根系接触土壤
并保持种植盆底部地面干燥



无透气孔

上层基质可以保留充足水分

一倍透气孔

双倍透气孔

盆壁底部更多的透气孔
创造了更好的空气流通
和供氧环境

大接触面积的稳定底座

与传统设计相比
宽底座提高了至少5倍的稳定性
防止种植盆在松软地面上倾倒



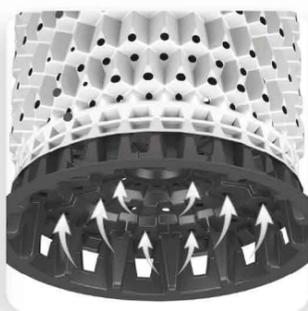
强力的连接

独具匠心的齿轮槽设计
保证了底座和盆壁之间的
强力连接



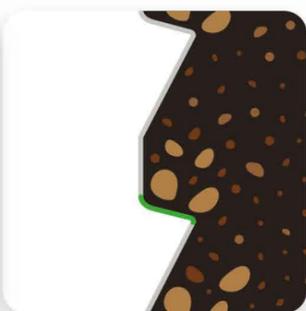
出色的排液

金字塔型底座
促进排液从周边孔隙流出
减少过涝区域



极致的通风透气性能

中间透气孔不漏水
更有助于根系吸收氧气



独创的盆壁设计

独特的侧壁减缓基质沉降
和根螺旋现象
促进根系生长和营养吸收

蓝莓种植产品



第二版赛风

独特的排液模式消除内涝而不损失基质。



通过以下选项来优化
您的种植：



管夹

适用于第二代赛风

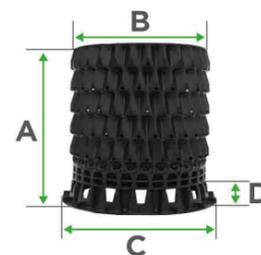
见第57页

容量：
25L | 30L | 40L

可选颜色：



尺寸



		A	B	C	D
1301144	25升赛风-7cm支脚	369 mm	∅ 333 mm	397 mm	70 mm
1301153	30升赛风-7cm支脚	420 mm	∅ 333 mm	397 mm	70 mm
1301143	40升赛风-7cm支脚	370 mm	∅ 427 mm	500 mm	70 mm

基质袋底座

新产品!



基质袋底座 - 2828

高性价比的基质袋底座

离地50mm高的平台

将根系与排液区隔离，促进高效排液

独特的斜面设计

使种植袋能够稳固地放置在底座上

低成本

支脚不易破损，不易塌陷，且更加经济实惠

Item #12010300

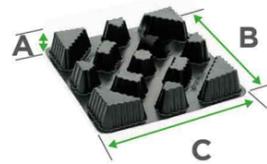


基质袋底座 - 3232 - 固定灌溉管版

升级版可固定20mm的灌溉管
简化安装并辅助更好的控制灌溉线路

Item #12010320

尺寸



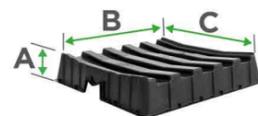
		A	B	C
12010300	基质袋底座 - 2828	50 mm	320 mm	320 mm
12010400	基质袋底座 - 3333	50 mm	350 mm	350 mm
12010320	基质袋底座 - 3232 - 固定灌溉管版	50 mm	360 mm	360 mm

排液收集种植袋底座

专为种植袋或敞口系统设计的通用底座

确保均匀排液，并完美适配Plantlogic塑料和金属排液槽

尺寸



		A	B	C
1301036	排液收集种植袋底座	65 mm	372 mm	372 mm

基质袋底座

底座式基质袋

底座式基质袋融合了种植袋的灵活性和Plantlogic种植盆的稳定性，为高性能基质栽培创造出新型融合解决方案。

新产品!



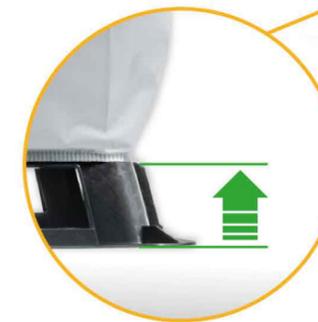
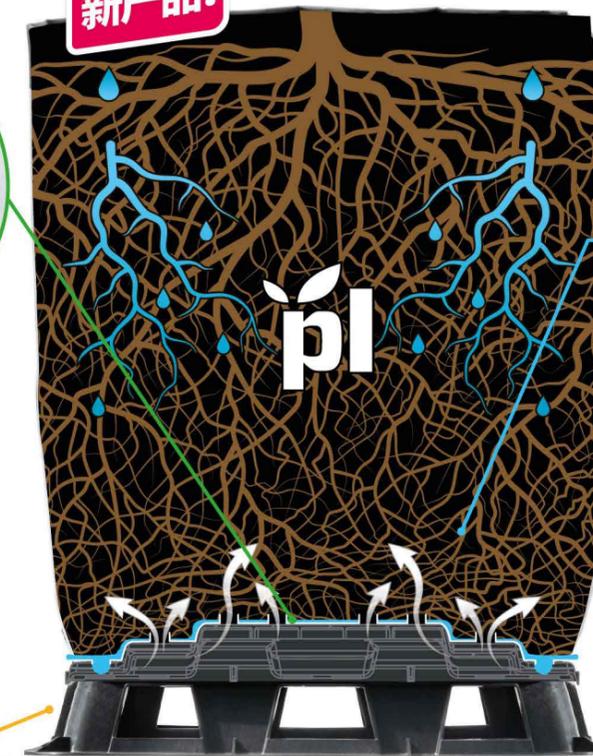
金字塔型底座

促进排液从周边孔隙流出
减少底部过湿区域



极致的通风透气性能

中间透气孔不漏水
更有助于根系呼吸



高支脚

5厘米的高支脚
防止根系接触土壤和排液
隔绝土传病害



最大可承重90kg

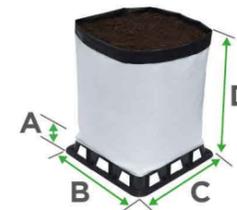
同时保持良好的排液和透气性能
促进根系生长



稳定的底座

加固的结构和大接触面积的底座
即使在松软的地面上
也能提供稳定性

尺寸



		A	B	C	D
13079250	25升基质袋底座	50 mm	326 mm	326 mm	405 mm
13079300	30升基质袋底座	50 mm	326 mm	326 mm	442 mm

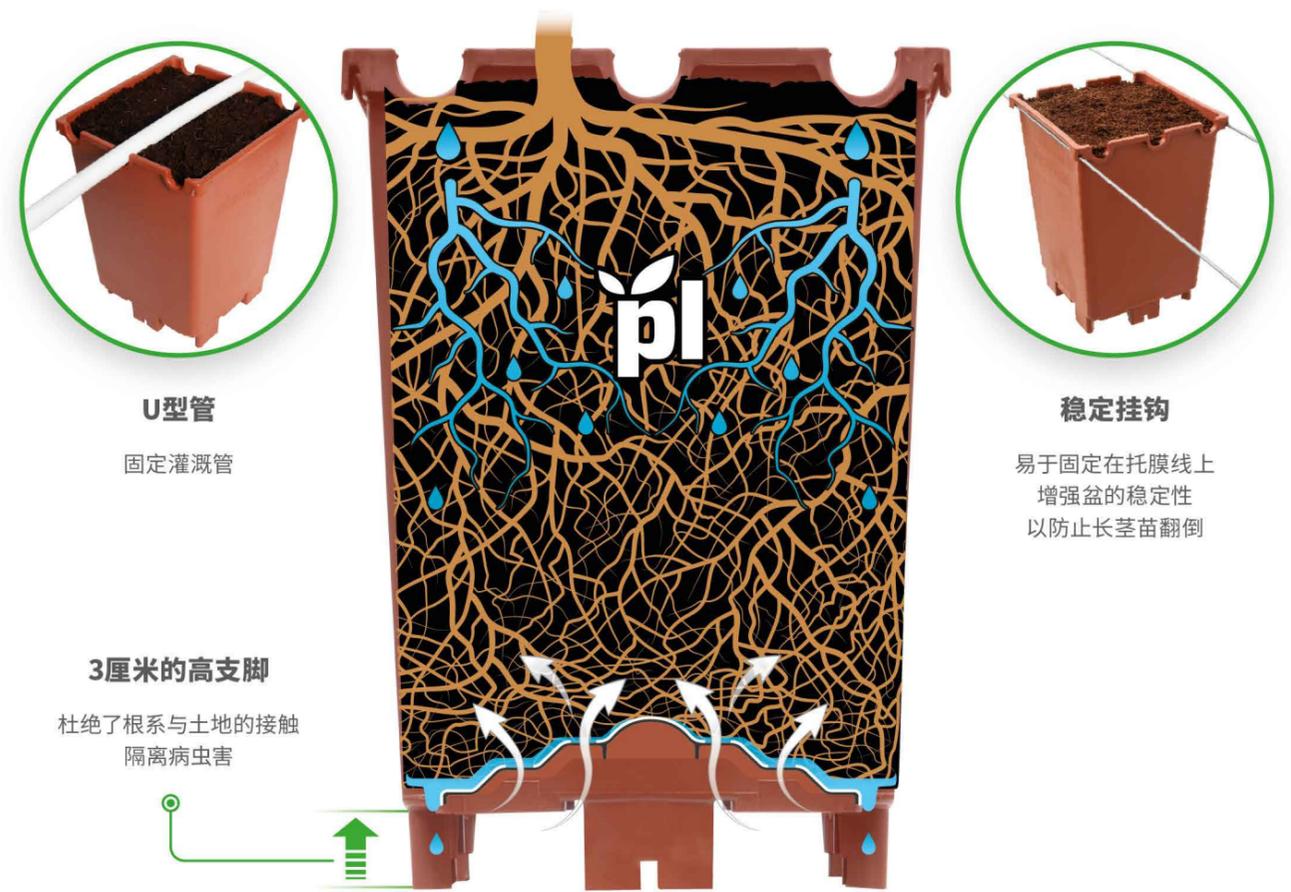
树莓黑莓种植产品



树莓黑莓作物要求经久耐用的栽培容器，以适应多年种植和冷藏搬运的需求。
Plantlogic种植盆凭借其稳定的结构，高效的运输适配性及极佳的根部健康情况，
为长期高效种植提供可靠保证。

树莓黑莓种植产品

Plantlogic赫尔比种植盆的几何设计能直接提高排液效率，
提升空气流通区域和根系的长期健康。



U型管

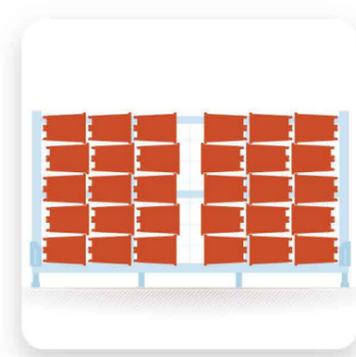
固定灌溉管

稳定挂钩

易于固定在托膜线上
增强盆的稳定性
以防止长茎苗翻倒

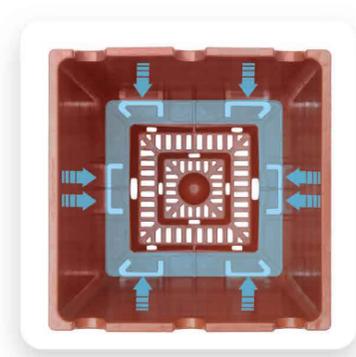
3厘米的高支脚

杜绝了根系与土地的接触
隔离病虫害



高效冷藏周转

每个冷藏筐可放置更多盆



金字塔底座

引导排液流至盆外
减少潮湿区域



极致的通风透气性能

中心透气孔设计
促进根系吸收氧气

树莓黑莓种植产品

极佳的设计提高了基质性能和根部健康。

新产品!

稳定挂钩

排水收集盆

#1300024 排水槽
33 x 35 mm

方形种植盆, 更适合长根茎种植和冷藏操作

Ø 20 mm U型槽
U型槽用于固定灌溉管

易于放置于单排和双排金属排水槽上

139 mm

139 mm

易于放置于单排和双排金属排水槽上

尺寸



		A	B	C	D
1306003	3升方形种植盆	200 mm	200 mm	112 mm	20 mm
1305044	4.7升方形种植盆-冷藏筐适用(不带U型槽)	187 mm	187 mm	156 mm	25 mm
1305004	4.7升方形种植盆-冷藏筐适用(带U型槽)	187 mm	187 mm	156 mm	25 mm
1306051	5升方形种植盆	202 mm	202 mm	154 mm	30 mm
13050051	5升方形排水收集种植盆	191 mm	191 mm	163 mm	40 mm
1305071	7升方形种植盆-冷藏筐适用	272 mm	272 mm	156 mm	30 mm

树莓黑莓种植产品

更强壮的根系, 更智慧的设计。

排水收集盆

排水收集盆

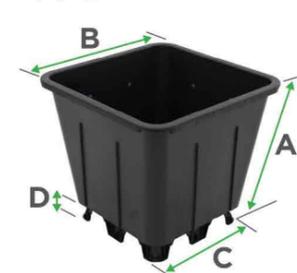
#1300010 排水槽
45 x 50 mm

排水收集盆

#1300010 排水槽
45 x 50 mm

可选颜色: 黑色 白色 陶土色

尺寸



		A	B	C	D
1306007	7升方形种植盆带支脚	285 mm	201 x 201 mm	140 mm	30 mm
1307107	7升方形排水收集种植盆	295 mm	201 x 201 mm	136 mm	70 mm
1309008	8升方形种植盆带支脚	212 mm	256 x 256 mm	181 mm	25 mm
1306010	10升方形种植盆带支脚	245 mm	276 x 276 mm	189 mm	30 mm
1307110	10升方形排水收集种植盆	256 mm	288 x 288 mm	198 mm	70 mm
1304115	15升圆形排水收集种植盆	329 mm	Ø 330 mm	193 mm	70 mm
1309015	15升方形种植盆带支脚	338 mm	288 x 288 mm	202 mm	50 mm
1308303	30升圆形带支脚种植盆-带U型槽	380 mm	407 x 407 mm	283 mm	30 mm

树莓黑莓 种植产品

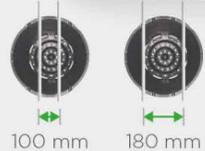


#1300010 排水槽
45 x 50 mm



15L

U型槽设计确保灌溉管的灌溉一致性



医用大麻种植产品



通过以下选项来优化
您的种植:



降温袋

降低基质温度
见第54页



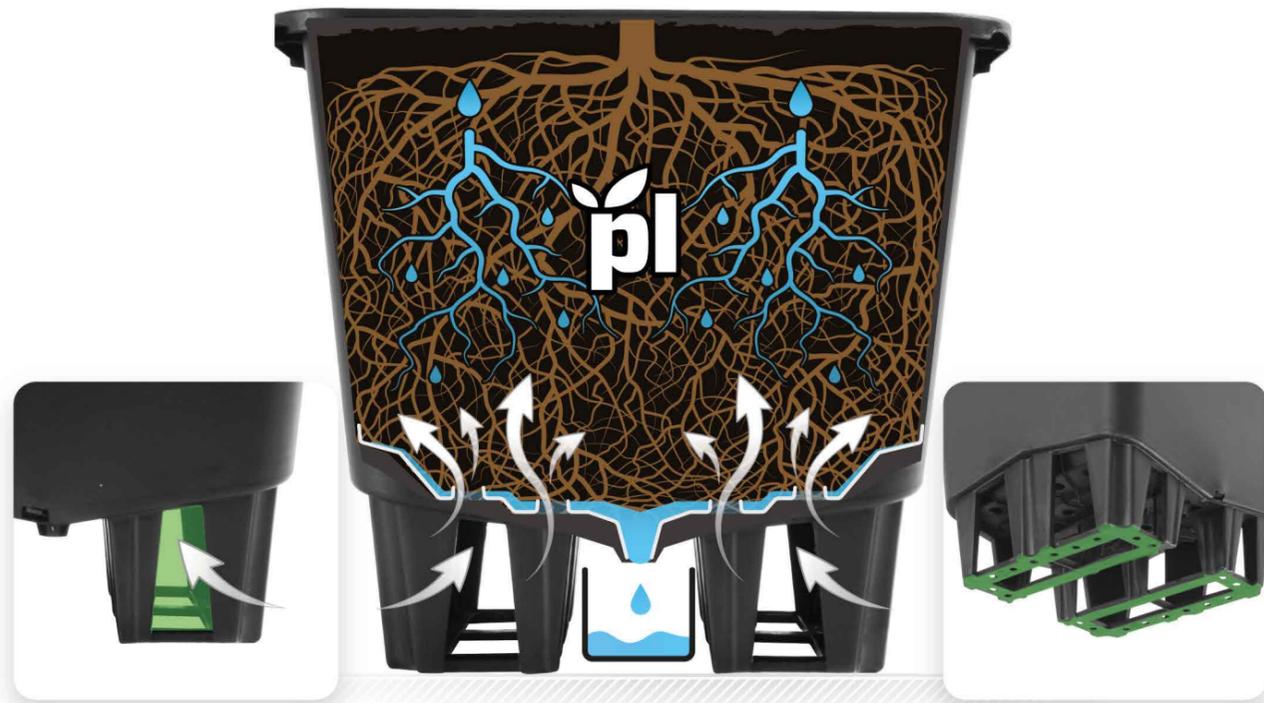
塑料盆盖

防止杂草生长
见第58页

医用大麻种植要求精准的根部环境控制, 高效的排水和符合环保标准。
Plantlogic的排水收集种植盆能将排水导入一条窄排水槽内并将其最终引出
种植区域外, 有助于控制温室和大棚内的湿度, 防止排水对环境造成影响。

大麻排水收集种植盆

100%排水收集：所有的排水都将流入排水槽中，保持种植区域的整洁、合规，并且减少藻类和污垢生成。

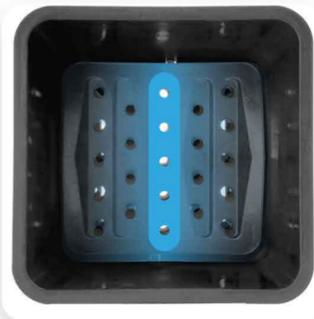


极致的通风透气性能

侧边透气孔的设计
促进根系吸收氧气

宽支脚

增加稳定性
并防止盆体沉入松软地面



出色的排水系统

我们独特的盆底设计
可引导排水从中心孔流出
降低盆底饱和和湿润区



100%排水收集

将所有排水收集到低成本的排水槽中
避免地面累积水肥
防止污垢堆积和藻类的形成



高支脚

防止根系接触土壤和病原体
从而控制风险

大麻排水收集种植盆

更智慧的设计，更健康的作物，更茁壮地成长。



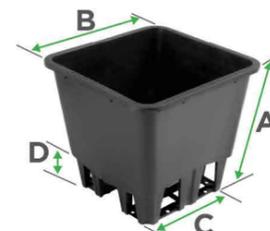
可选颜色：

黑色

白色

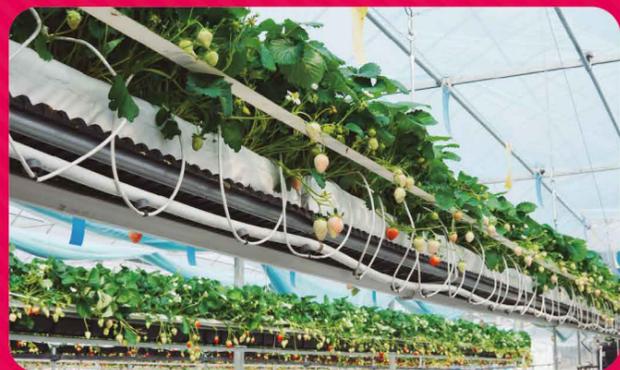
陶土色

尺寸



		A	B	C	D
1306003	3升方形种植盆带支脚	200 mm	150 x 150 mm	112 mm	20 mm
13050051	5升方形排水收集种植盆	191 mm	208 x 208 mm	163 mm	40 mm
1307107	7升方形排水收集种植盆	295 mm	206.1 x 205.3 mm	136 mm	70 mm
1307110	10升方形排水收集种植盆	256 mm	288 x 288 mm	198 mm	70 mm
1304015	15升圆形排水收集种植盆	329 mm	∅ 330 mm	193 mm	70 mm
1304125	25升圆形排水收集种植盆	320 mm	∅ 420 mm	276 mm	70 mm
1307133	30升方形排水收集种植盆	343 mm	386 x 386 mm	290 mm	70 mm

草莓种植产品



Plantlogic的旗舰产品——Hi-Grow系统，通过改善排液，促进氧气吸收和根系健康改革草莓种植，经济实惠且便于维护和升级，使植物更健康，让种植、日常管理和采摘更高效。

草莓种植系统

专为高效种植草莓设计的智慧系统

Hi-grow草莓高架系统是基于基制栽培行业标准，植物呼吸和灌溉排液的基本原理研发的，同时显著降低了投资成本。

我们打破了使用昂贵的宽金属排液槽的传统，不仅节约了草莓种植的成本，同时以更高质量的产品，为草莓种植创造了更健康的生长环境，降低了病虫害的发生率。

为增加产量而设计的高性价比方案

Hi-Grow系统提供从基础版到自动化的多种配置方案，适配各类温室环境，在优化种植密度与提升产量方面表现卓越。

通过创新性地 将种植区域与排液系统分离的设计，Hi-Grow显著性地降低了病害发生风险。另外，与其他传统系统相比，Hi-Grow节省了约27%的钢铁材料，为现代种植者提供了兼具经济效益与可扩展性的解决方案。

易于安装节省劳力

相比其他传统排液槽系统，Plantlogic的Hi-Grow系统安装更简单快捷，对施工人数和技术要求更低，极大的减少了安装所需的人工及时间。





为什么选择Hi-Grow?

高性价比的转型系统



Hi-Grow系统为从土栽或基质袋种植转向高架种植的种植户提供了经济高效的解决方案——钢材用量减少27%，显著降低材料成本。

快捷简便的安装



Hi-Grow对地面坡度没有要求，减少人工成本和安装时间。它的设计简化了安装，并减少了使用难度。

优化每一排作物的种植



与传统的排水槽不同，Hi-Grow系统的水平设计采用了狭窄的、独立的排水通道——实现每一排作物的茁壮生长和高产。

提升根部管理



Hi-Grow系统通过透气孔，种植区和排水区相分离的设计及可调节排水槽的设计，促进根部氧气流通和排水性能，从而提升基质性能与作物健康水平。



扫码
观看视频

Hi-Grow

草莓种植系统

高架系统 - 种植盆版本



灌溉管夹

专为更好放置灌溉管而设计
(中心灌溉和侧边灌溉可选)



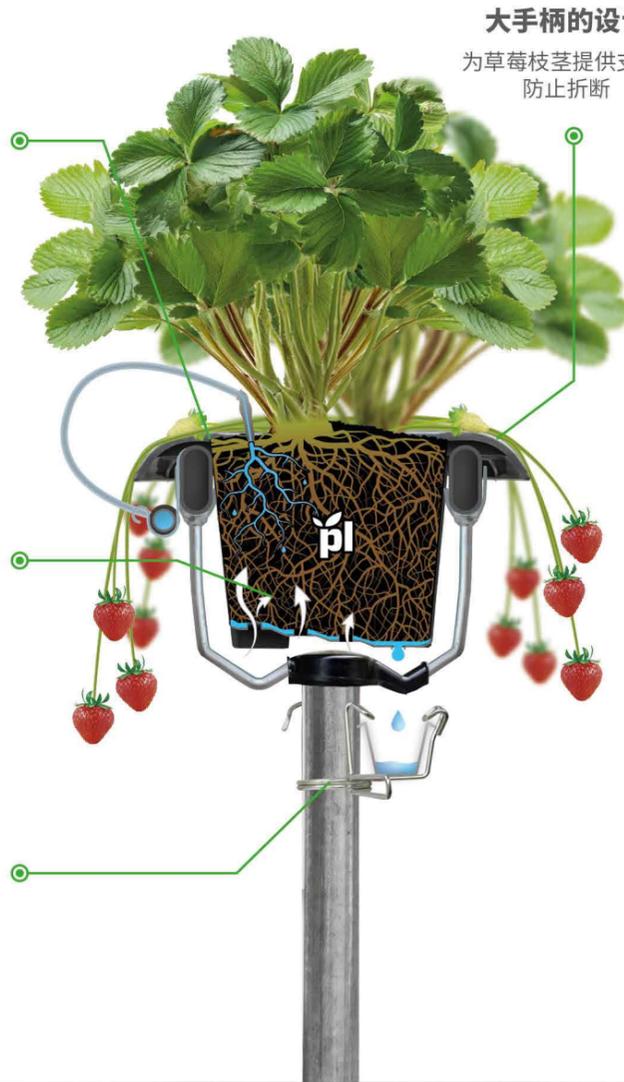
极致的通风透气性能

提升空气流通
减少湿度和霉菌风险



可调节坡度的排水槽

确保精准的排水
无需地面做平



大手柄的设计

为草莓枝茎提供支撑，
防止折断



种植盆设计

提升基质性能和根部健康



排水分离

将种植区与排水相分离



可选的排水收集功能

控制室内湿度
并减少病虫害的发生

系统结构图 种植盆版本

18L种植盆

钢管

立柱保护盖

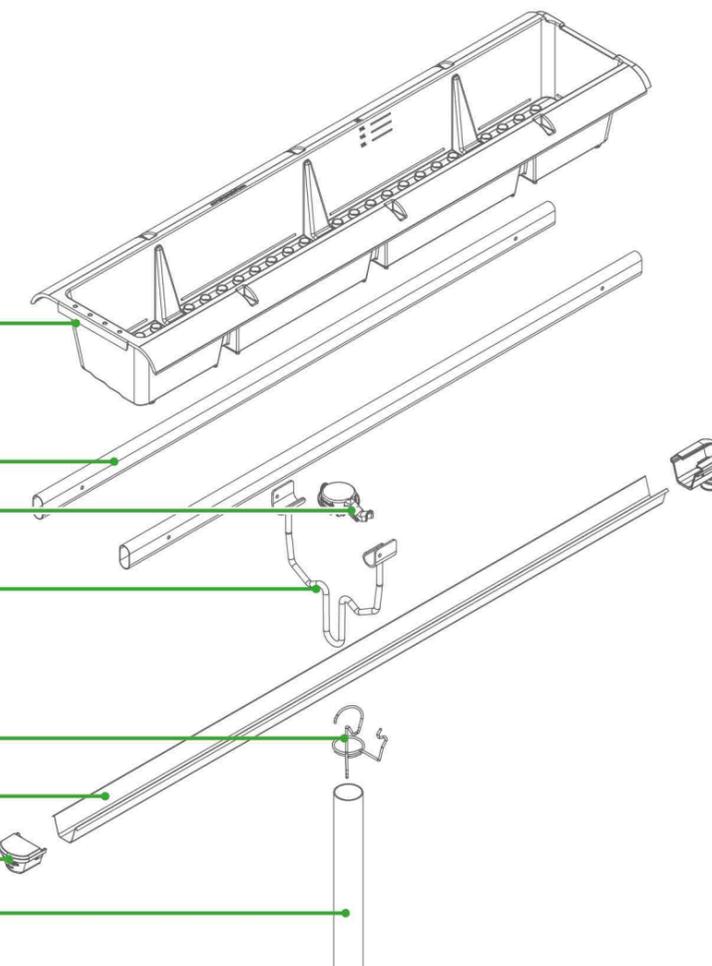
Y型支撑架

排水槽支撑架

排水槽

排水槽端盖

立柱



可调节的排水槽坡度

建议立柱间距为3米，以将种植端面的沉降高度控制在2厘米内。

对土地的坡度没有要求，排水槽可自由调节坡度，提升排水和透气性能，
减少盐分的堆积。



Hi-Grow

草莓种植系统

高架系统 - 基质条版本



智慧设计

优化基质条底部空气流通改善根区气候



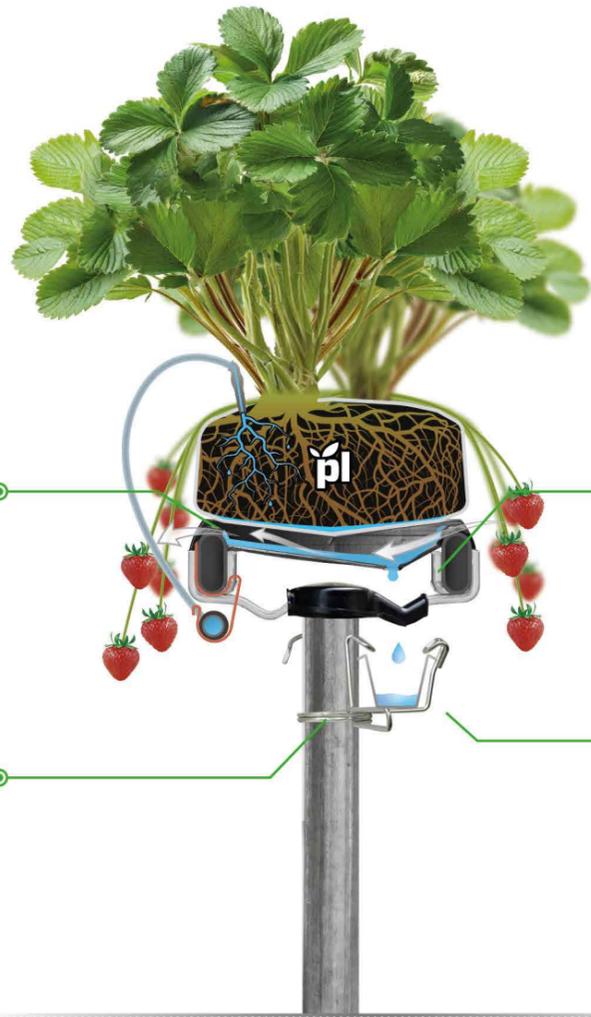
侧边管夹

固定灌溉管
实现整洁有序的布设



可调节坡度的排水槽

实现高效排水
降低土地做坡度的成本



降低前期成本支出



排水区分离

防止排水与植物根系接触



可选的排水收集功能

控制温室湿度
减少因湿度过高而引发的病害



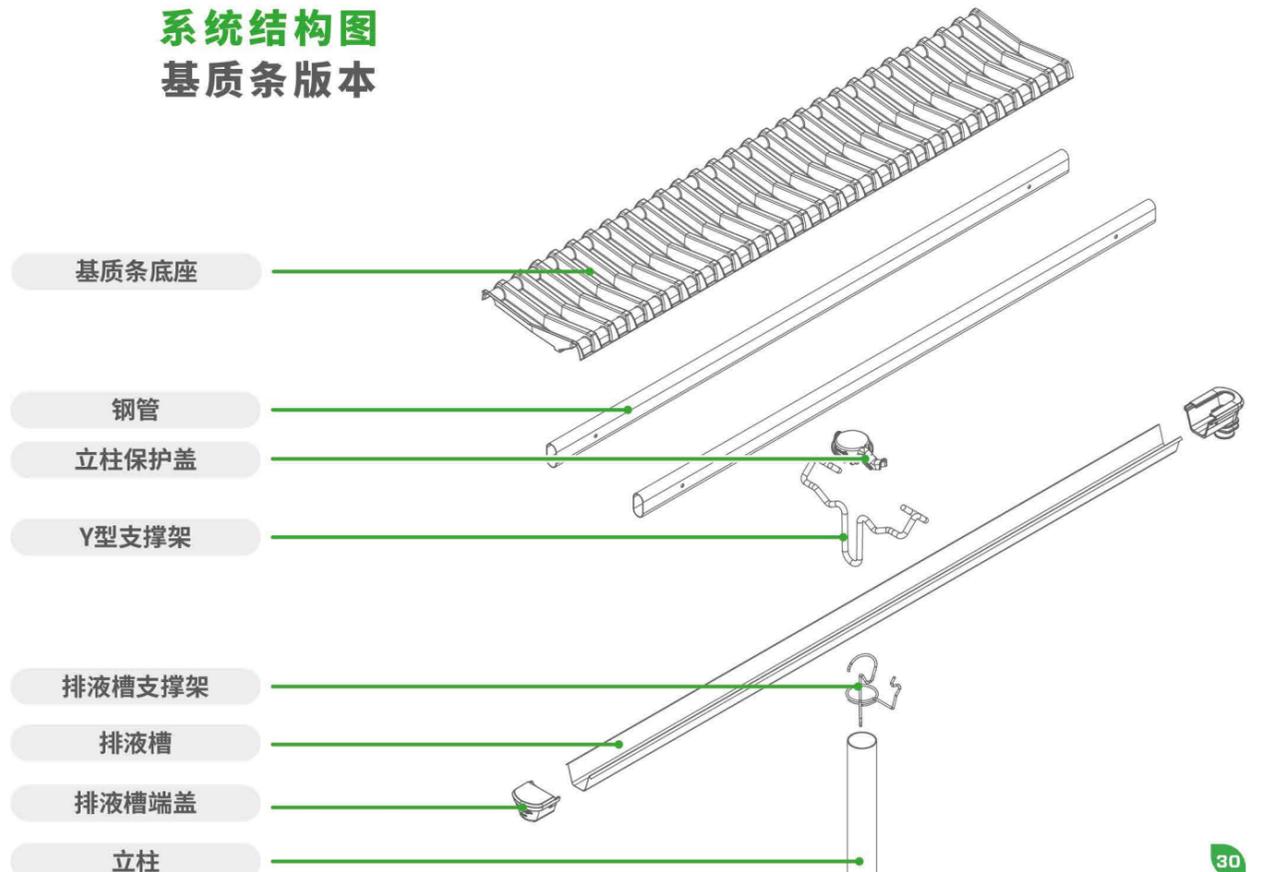
可调节的排水槽坡度

立柱间距3m, 种植端面的沉降高度控制在2cm内。

由于排水槽坡度可调, 无需控制立柱端面高度。
本系统能提升排水和透气性能, 减少盐分的堆积。



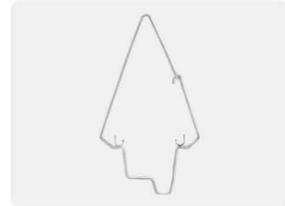
系统结构图 基质条版本



Hi-Grow

草莓种植系统

悬挂系统 - 种植盆版本



可定制悬挂支架
适用于任意种植需求



提升空气流通
减少湿度和霉菌风险



坡度可调
用以高效排液



耐用的链条或钢丝悬挂
确保系统的稳定性
与安全性



盆版本可转换为
基质条版本



防止接触排液
降低病害发生

相较于传统排液槽，Hi-Grow悬挂系统使用的结构材料更少——从而在提升安装效率的同时，降低成本。

可选的排液收集功能减少温室内湿度；而极佳的空气流通与坡度设计增强根部供氧并减少盐分累积。



Hi-Grow

草莓种植系统

悬挂系统 - 基质条版本



可定制悬挂支架

适用于所有设施布局



基质条下的空气流通

能有效改善湿度与微气候平衡



坡度可调
用以高效排液

果托带可承托 重型果串

从而提高果实均匀度



耐用的链条或钢丝悬挂

提供长期稳定性
且易于维护



起始成本更低

相较于传统的种植架
或高架系统



排液区相分离

提升了卫生水平与
病害管理效果

Hi-Grow悬挂式基质条种植系统，集高效与性价比于一体。

相较于传统种植系统，本系统使用更少的结构材料，从而降低了建造成本并简化了安装。

可选的排液收集功能有助于降低温室湿度，而优化的坡度与气流设计则能促进根系健康，提升产量。





Hi-Grow

草莓种植系统

全新的Hi-Grow技术 旨在实现产量最大化

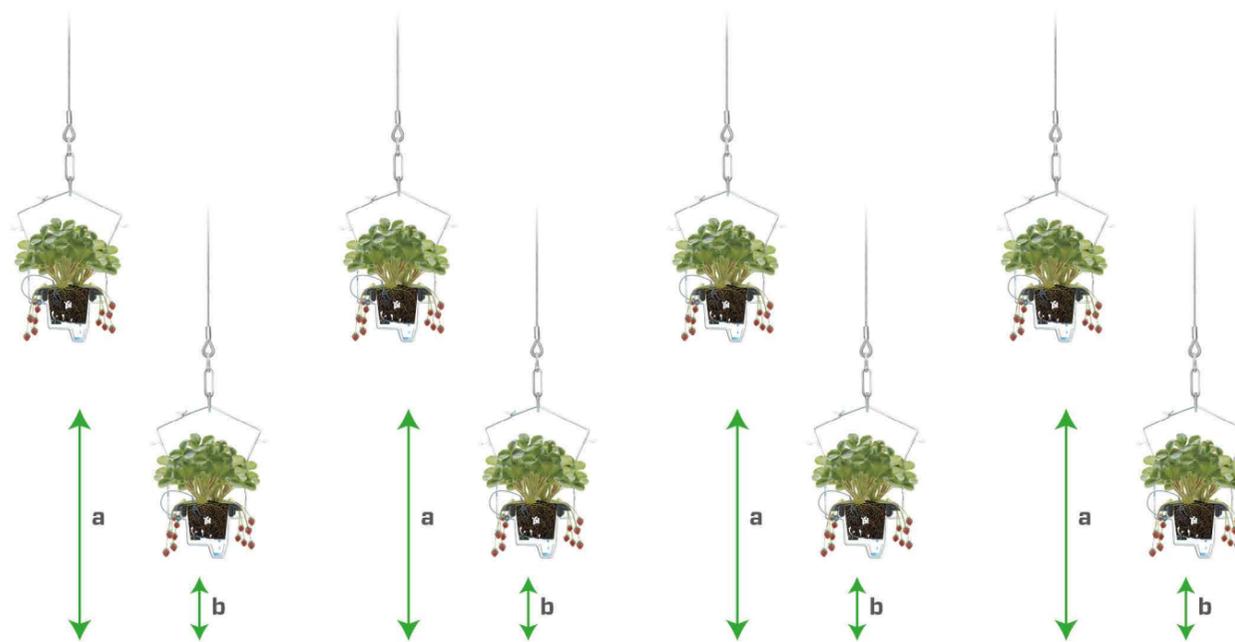
新系统!



升降系统

- 利用垂直空间, 增加作物密度
- 无需扩大温室占地, 即可增加种植面积
- 电动升降设计, 可单独调节每排作物高度
- 开辟临时种植区, 便于维护和采摘
- 电机悬吊不占据种植地, 最大化面积利用率

适用于多层立体种植的草莓电动升降系统



种植高度自由调节, 轻松实现多层种植, 从而最大化空间利用率与每平方米产量。

新系统!



摇摆系统

- 通过优化种植间距最大化种植面积
- 电动系统水平移动种植线，实现灵活种植布局
- 按需开辟种植空间，便于维护和采摘
- 电机安装在侧立柱，不占过道空间，提升种植效率



▶ 扫码
观看视频

电机系统可水平调整种植行距，优化空间与作业效率



该系统开创了温室空间管理的新维度：通过电动横向移动，实现了种植空间的极致利用。行间距灵动可调，为采收与维护开辟专属通道。

通过以下选项来优化您的种植

塑料排水槽支撑架



金属排水槽支撑架



塑料防沉底座



金属防沉底座



32mm 立柱保护盖



42mm 立柱保护盖



* 可降解种植盆膜盖



金属排水槽



Hi-Grow 排水收集器



将排水槽固定在适当的位置以控制排水坡度



防止立柱在松软或潮湿的土地上发生沉降



保护立柱免受排水侵蚀



有助于保持基质湿度，减少对滴箭的需求



收集和导出排水以保持地面清洁



为研究或种植优化提供准确的排水监测

Hi-Grow系统配套种植盆和基质条底座

带果柄支撑的9升大手柄草莓盆

紧凑型种植槽，专为立柱版本和小规模种植设计



带果柄支撑的18升大手柄草莓盆

专为实现坚固支撑性和稳定排液而设计



基质条底座

为基质条提供稳定支撑与极致透气性能



可选颜色:



尺寸



▶ 抖音扫码观看
基质条底座安装视频

		A	B	C
1305209	带果柄支撑的9升大手柄草莓盆*	156 mm	250 mm	511 mm
1305909	带果柄支撑的18升大手柄草莓盆	142 mm	250 mm	1014 mm
1302809	基质条底座	-	185 mm	-

* 排液收集不适用于此盆

蔬菜种植产品



专研设计的排水槽与基质条底座，拥有卓越的排水、透气及耐用性，同时能为蔬菜种植者降低成本，并最小化操作风险。

蔬菜种植系统

专为最大化您的产量而设计

我们的蔬菜种植系统有悬挂和高架式两种版本，适用于种植盆、基质条或基质袋种植，能为全年的温室种植蔬菜提供灵活的解决方案。

系统秉持着灵活的设计理念，您可以选择是否配备排液收集功能，并与内置滴灌带和滴箭的不同灌溉方式兼容。

通过将种植区域和排液区域相分离，Plantlogic的设计减少了病虫害的发生几率，同时促进了作物的健康生长和更高产量。

可灵活选择的高度，能完美支持种植番茄、辣椒、黄瓜和其他蔬菜。助力种植者根据他们特定的种植模式个性化定制。

易于安装 节省人工

相比其他传统金属排液槽系统，Plantlogic的蔬菜种植系统安装更简单快捷。无需地面平整或地面做平，从而节省安装时间、人工成本与基础建设成本。

优化每一排作物的种植

与固定坡度的排液槽不同，我们的系统具有独立、可调坡度排液槽的排液系统，能确保每株作物吸收相同的营养液，实现作物一致性与更高的产量。



为什么选择我们的高架系统？



短间距更易清洁消毒

每个种植周期结束后，均可对基质条底座清洁，无需拆卸即可冲洗，也可单独取下后清洗。

杜绝金属排液槽的热传导

由于我们的塑料基质条底座不会升温，能防止基质袋升温并保护根系生长，因此省去了金属排液槽的隔离垫片或塑料薄膜。

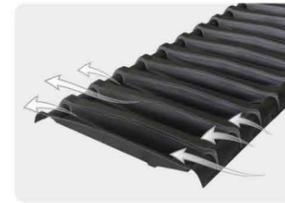


耐用且易于维护

传统的金属排液槽易生锈，而我们的塑料基质条底座完全防锈，且更狭窄的金属排液槽更易维护与清洁。



适用于种植袋与基质条版本的高架系统



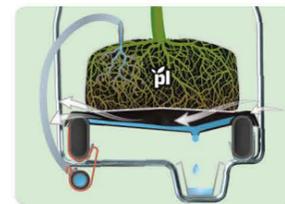
智慧设计

最大化基质条底座的空气流通
从而保障根部健康



保持地面干燥整洁

有效降低病害风险



可以灵活选择立柱 或悬挂版本



比其他传统系统更经济

节省了约27%的钢材



出色的排水性能



可选的排水收集功能

有助于温室和大棚内的
湿度管理



高架系统能促进空气流通，降低湿度，并减少病害风险。

通过将排水区域和种植区域相分离，从而有效防止内涝，并维系一个更清洁、健康的温室和大棚环境。

独立的坡度调整降低了对做平地面的要求，简化了安装，并提高了排水性能。



可调节的排水槽坡度

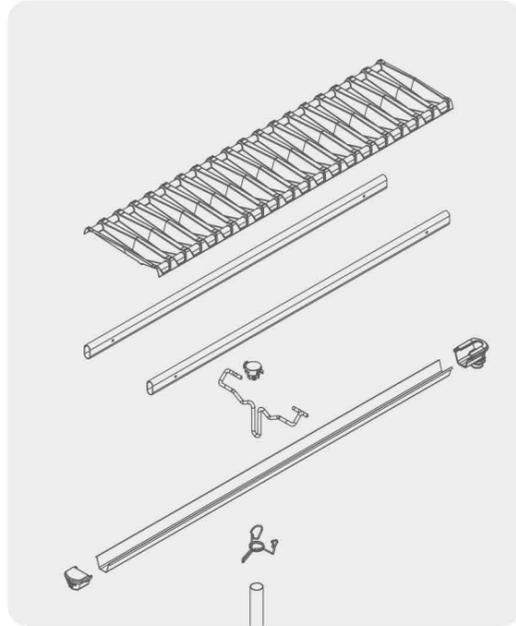


扫码
观看视频

高架系统

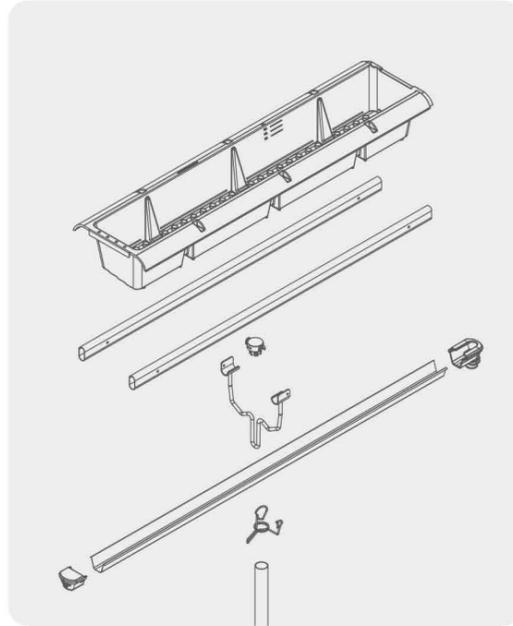
基质条版本

专为多作物基质系统设计
配备了独立的坡度调节系统



种植盆版本

耐用的模块化设计
易于维护，经久耐用



用于高架系统的种植盆

带果柄支撑的18升大手柄种植盆

凭借坚固的手柄，为番茄、黄瓜等高产作物提供稳定支撑



适配种植盆和基质条的底座

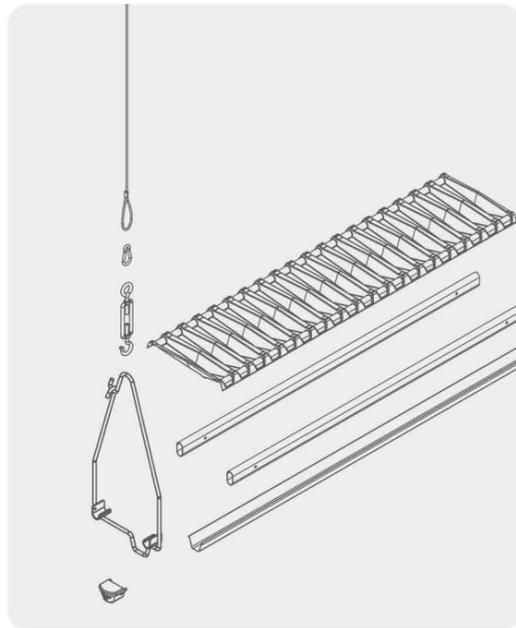
确保整行作物均匀排液，有效防止积水沤根与根系胁迫



悬挂系统

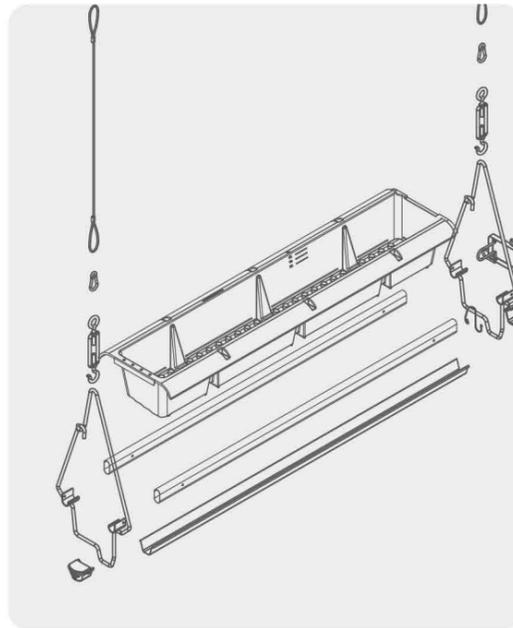
基质条版本

最大化透气通风并释放地面空间
从而降低病害风险

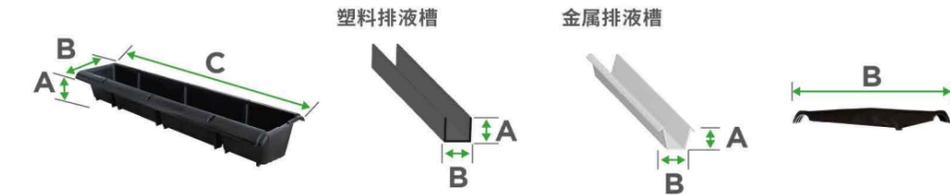


种植盆版本

专为大规模、高产量的
蔬菜种植设计



尺寸



可选颜色:

- 黑色
- 白色
- 陶土色

		A	B	C
1305909	带果柄支撑的18升大手柄种植盆	142 mm	250 mm	1014 mm
1302809	适配种植盆和基质条的底座	-	210 mm	1000 mm
1300010	塑料排水槽	45 mm	50 mm	-
30050008	金属排水槽	32 mm	-	-



蔬菜种植产品

基质条底座

科乐托将最大化你的蔬菜产量

科乐托是一款轻质的V型种植底座，其高9.5厘米的V形底座，可将种植袋与基质条托离地面；搭配的窄型排水槽能高效收集排水，实现降低湿度、保持冠层清洁的双重效益。

相比于传统的垫片和宽排水槽系统，科乐托更经济、更便于安装。不同于市场上腿柱易断、易被种植袋压垮的垫块，科乐托采用我们特有的高品质复合材料制造，专为承受多年的种植与消毒循环而设计，坚固持久。

贝隆是高性价比的多功能底座

贝隆是一款集成底座和排水槽的二合一系统。6厘米高的平台防止根系接触排水而感染病虫害，并且引导排水流向两侧，在基质袋中提供更一致的湿度分布。

贝隆在市场上的主要优势是它的内置排水槽，可以避免地面积水，并允许重复使用多余的排水。此外，与其他塑料垫片和传统排水槽相比，每米的价格更经济，安装也更简单。



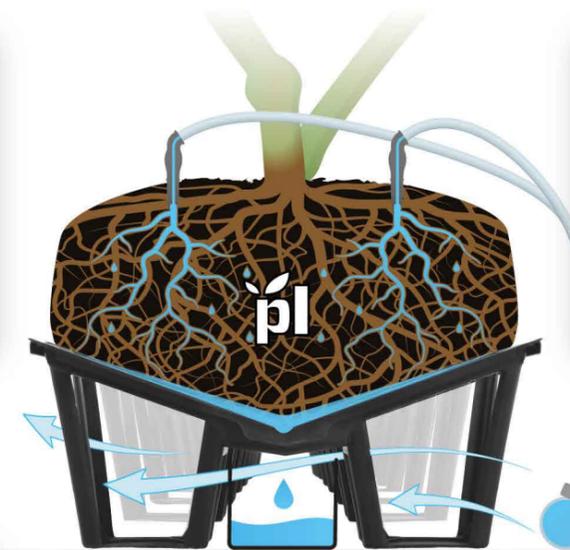
科乐托底座

科乐托以其独有的V形设计，能将所有排水导流至基质条下方的窄槽中。基质条与排水槽之间的开放空间，既提供了透气性，又能防止根系长出基质条外与排水接触。



使用简易

轻量化且易于安装



90kg

最大承重90公斤/米



更清洁的作物

窄排水槽能防止果实和叶片掉落

窄排水槽

将所有排水收集至排水槽中
避免地面积水
也防止污垢堆积和藻类的形成



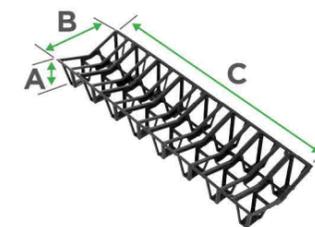
病害防护

保证基质条底部空气流通
降低湿度，降低病虫害风险

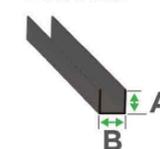
耐用性

具备抗紫外线性能
可循环使用
且便于清洗消毒

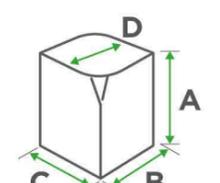
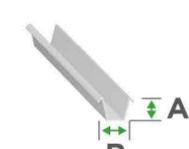
尺寸



塑料排水槽



金属排水槽

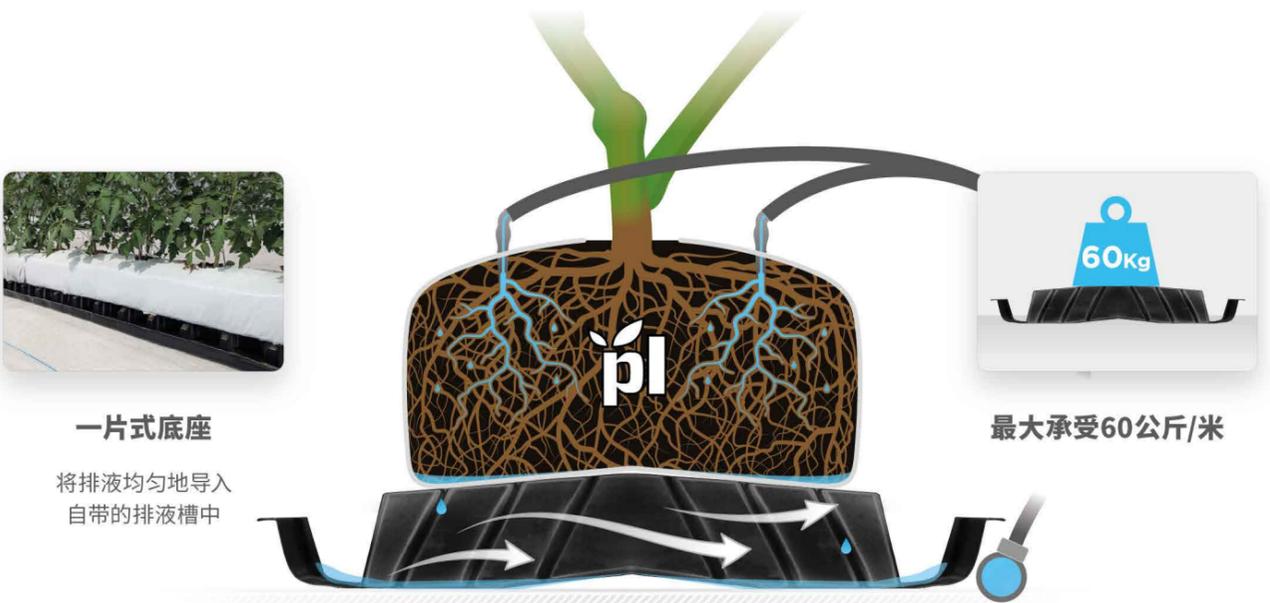


		A	B	C	D
1301081	科乐托底座	95 mm	222 mm	750 mm	-
1300011	塑料排水槽	35 mm	50 mm	-	-
30050008	金属排水槽	59 mm	33 mm	-	-
1500010	科乐托专用8L基质袋	230 mm	190 mm	210 mm	255 mm



贝隆二合一基质条底座

贝隆是一款旨在改善基质透气性能，并确保每排作物均匀排液的集成基质条底座与排水槽的系统。其一体化设计简化了安装流程，减少了材料使用，并支持高效的长期种植。



60mm高的平台

使根系远离排液
并使排液流向两边



高性价比

以远低于宽排液槽系统的成本
实现稳定高性能
并可耐受多个种植周期



一体式设计

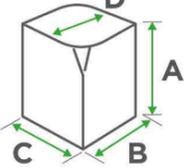
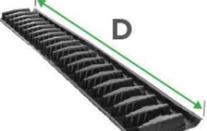
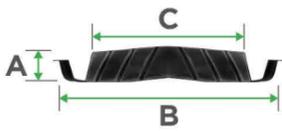
轻巧的一体式结构
使安装和清洗更加方便



极致的通风透气性能

开放式凹槽设计
增强底部透气
从而促进作物健壮生长
提升产量

尺寸



可选颜色:



黑色



白色

		A	B	C	D
13020500	贝隆-排液两侧回收基质条底座-黑色	60 mm	320 mm	205 mm	2, 4, 8 m
13020502	贝隆-排液两侧回收基质条底座-黑色、白色	60 mm	320 mm	205 mm	2, 4, 8 m
13020510	贝隆-排液两侧回收基质条底座后盖-黑色	60 mm	320 mm	205 mm	-
13020512	贝隆-排液两侧回收基质条底座后盖-黑色、白色	60 mm	320 mm	205 mm	-
1500110	贝隆专用8L基质袋	210 mm	206 mm	230 mm	265 mm



适配蔬菜产品的种植盆

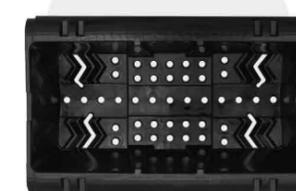
10升排液收集种植盆

适用于番茄、辣椒或短周期作物的紧凑型解决方案



17升排液收集种植盆

采用加宽底座设计, 专为番茄、黄瓜或中周期作物提供稳固支撑



25升排液收集种植盆

专为长周期或长势旺盛植物设计的大容量配置



可选颜色:



黑色

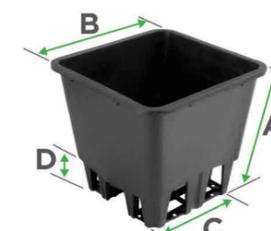
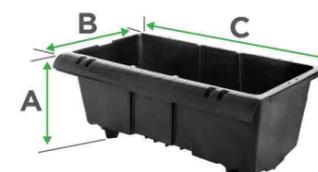


白色

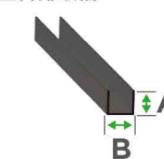


陶土色

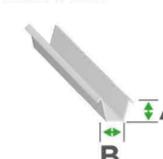
尺寸



塑料排液槽

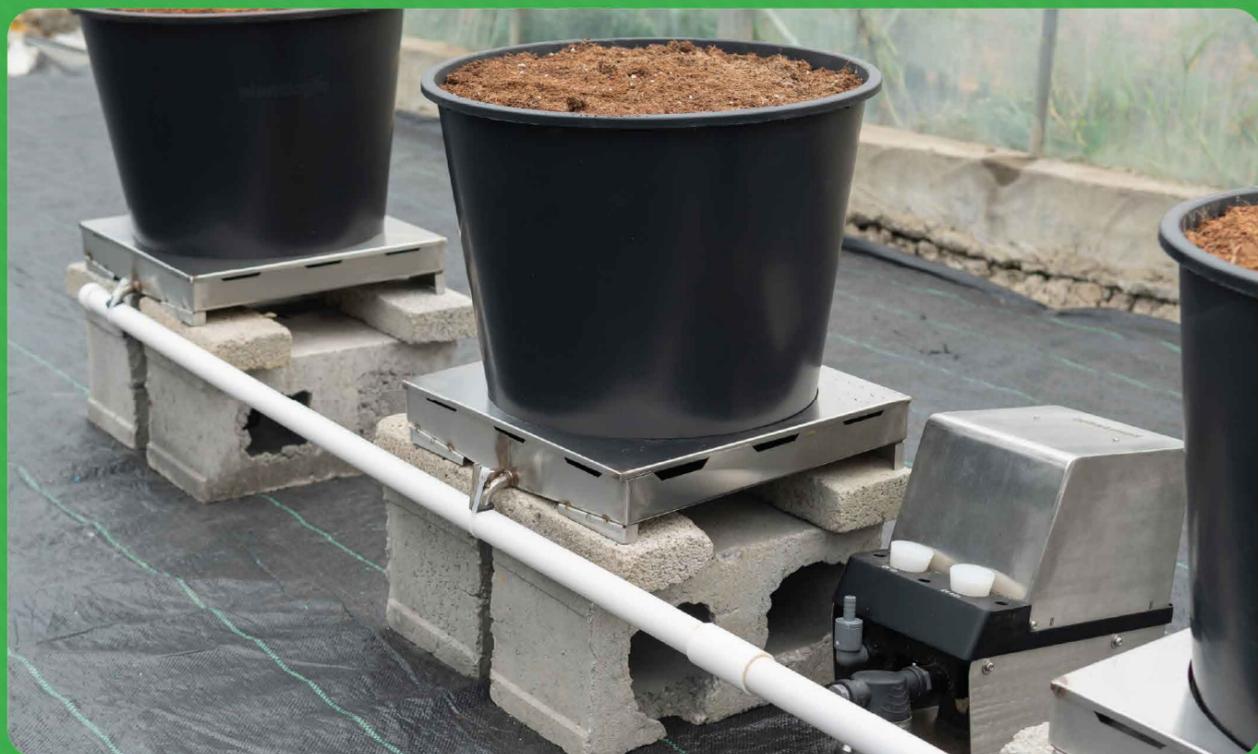


金属排液槽



		A	B	C	D
1307110	10升排液收集种植盆	256 mm	288 mm	288 mm	70 mm
1305117	17升排液收集种植盆	201.8 mm	325.6 mm	511.9 mm	-
1304125	25升排液收集种植盆	320 mm	∅ 420 mm	∅ 420 mm	70 mm
1300010	塑料排液槽	45 mm	50 mm	-	-
30050008	金属排液槽	59 mm	33 mm	-	-

增效配件系列



通过以下选项来优化您的种植：我们的配件系列旨在优化水肥管理、降低病虫害风险，进而最大化系统整体效率。



专为强光照地区设计的 降温方案



保护您在炎热气候下的 作物产出

过强的太阳辐射可能导致根区温度超出最佳生长区间

Plantlogic的降温解决方案旨在将基质温度降低高达10°C，从而增强根系健康、减少灌溉量，并在极端高温下维持作物的正常生长



无降温袋



使用降温袋



掀起降温袋后
(最大冷却温度)

降温方案



降温袋

为盆体提供灵活防护，在不阻挡空气流通的同时有效降低根部温度

高度可调，可以掀起用夹子夹住或放下降温袋以控制盆体升温或降温

最高可降低10°C

降温条

专为多盆系统设计的低成本快速降温方案

一体化的PET绳索能够牢固地固定在立柱上并且其长度可以根据安装布局灵活定制



盆套

耐用的反光覆盖层可降低基质表面温度并抑制杂草生长

通过锁住表层水分来稳定根部环境从而提高水分利用效率



监测工具



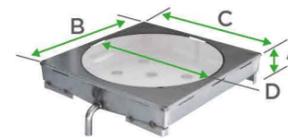
种植盆-金属排水收集总装套装

本体采用耐腐蚀不锈钢制成可抵抗排液中高电导率 (EC) 与低pH值带来的腐蚀从而确保多季使用的耐用性与测量准确性

金属盖板能减少落叶污染，且易于清洁

提供三种尺寸，专为适配Plantlogic 25升、30升和40升的圆形种植盆而设计

尺寸



配套种植盆型号	A	B	C	D	
13046025	13080250/13080260/13080270/13081250	93 mm	359 mm	317 mm	Ø 282 mm
13046026	13030250/13030260/13031250	93 mm	370 mm	328 mm	Ø 308 mm
13046031	13083030/13080310/13080320	93 mm	370 mm	328 mm	Ø 296 mm
13046041	13080400/13080410	97 mm	428 mm	386 mm	Ø 350 mm

排水收集器套装

直接将排液引入封闭容器从而精准测量排液量，pH和EC值

该套装包括用于进液和排液的独立输入/输出线从而确保获取洁净且有代表性的样本



排水收集器

这是一套适用于研究或种植的轻量、低成本的排液采集工具

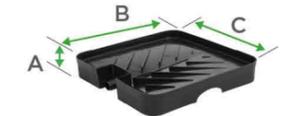
Item #1301010



Item #1301030



尺寸



	A	B	C	
1301010	小型排水收集器	35 mm	216 mm	216 mm
1301030	大型排水收集器	38 mm	316 mm	316 mm

管夹

用于高效灌溉管理

新产品!



金属管夹

耐用的金属管夹用于固定灌溉管防止滴头位移或损坏

兼容16mm, 18mm和20mm的灌溉管

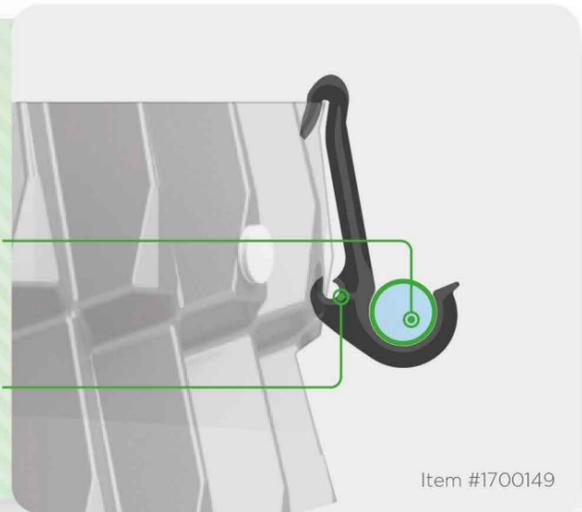


Item #1205012

适用于赛风二代的管夹

确保灌溉软管牢固就位
同时最大程度减少对管道及滴头的损伤

将灌溉管架空地面
从而减少绊倒风险并防止接触排液
产品包含集成式导向线支撑
以提供额外稳定性



Item #1700149

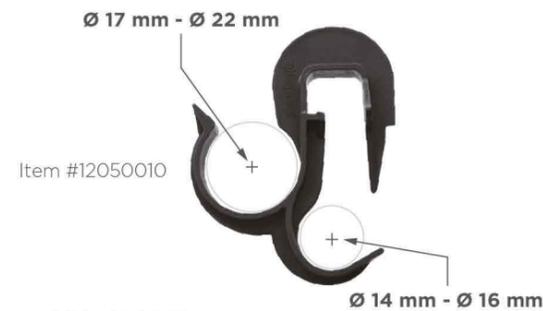
升级设计!



管夹

专为14mm-22mm灌溉管设计
是Plantlogic蓝莓种植盆的理想配件

减少50%的毛管材料
从而降低安装成本并提升系统效率



其他配件



金属M形夹

耐用的M形夹可在不平整地面上
保持排液槽稳定, 促进排液流畅

适用于5cm宽的排液槽



Item #1700146

塑料盆盖

防止侧枝生长, 节约修剪劳力
轻松牢固地扣在盆上

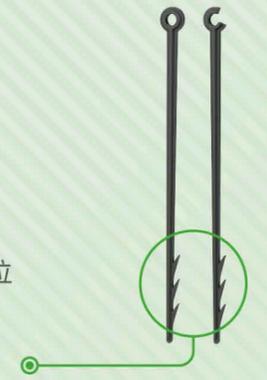
一体式软管, 保持灌溉管整齐并保护灌溉管



软管夹

轻质固定桩
专用于带或不带滴头的软管精准定位

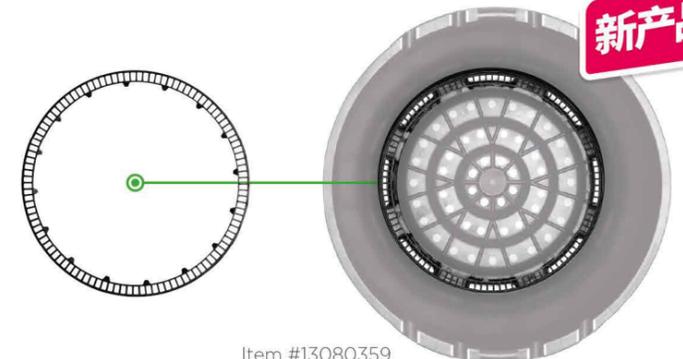
倒钩设计, 可牢固刺入基质中防止移位
本产品兼容现有施肥系统
有效降低更换滴箭的相关成本



Items #1205018 / #1205019

35升圆盆防漏环

旨在最大限度减少基质从盆底漏出
确保更清洁和更有效的种植



Item #13080359