

Haygrove

基质系统

提高产量
提高质量
提高人员效率

为何选黑革萝基质?

我们为客户提供完整的可持续种植系统。黑革萝基质系统作为我们这方面工作的一部分，从设计之初就与塑料大棚密不可分，是实现最大劳动效率与作物产量的保证。

- ✓ 与业内领先的种植者共同研发，并在我们自己的农场实地测试。
- ✓ 与黑革萝的种植经验和我们全球合作伙伴丰富的共享知识相结合，使黑革萝产品能够在迅速发展的环境中融入最新构想。

提高产量和质量

基质种植可以实现精准灌溉，改善田间卫生，使果实呈现良好的状态。加入优质椰壳，这些因素使种植者能够提高作物的均匀度、产量和质量，实现最大的投资回报。

提高劳动效率

劳动力成本和可用性是我们行业的首要考虑因素。使用基质种植草莓，有可能显著减少收获和非收获操作中的劳动力需求。投资建立基质系统不仅具有直接益处，也为迎接日益成为现实的自动化采摘做好了准备。

按需定制正确的基质系统

根据您种植的作物、所在地点的气候，以及所使用的种植方法，黑革萝基质系列提供多种选择，帮助您实现尽可能最大的产量。

服务与安装

我们将基质槽以平板卷材的形式送到您的农场，然后通过机器加工直接形成支撑架，为您节省时间和劳动力。对于规模较小的项目，基质槽可以预成型后交付，您只需要将之连接起来。



基质槽形状

基质槽形状由种植者决定，可选择袋式、槽式或盆式布置。黑革萝提供三种形状的基质槽。



A130

13cm单排水式基质槽，1米16升，或0.5米8升的槽式设计。狭窄的槽体宽度意味着这种形状能最大限度地扩大行间间隔，从而让采摘时通行更加便利，实现了对材料的高效利用。



B200

双排水式基质槽，0.5米11升的槽式设计或20厘米袋式设计。这种型号为未来预留了灵活改动的空间，可选择槽式或袋式布置形式。

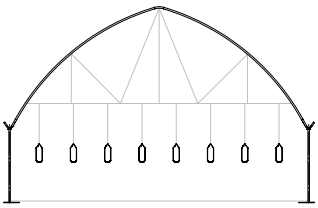


C160

双排水式基质槽，可配置为16厘米宽的袋式、20厘米的压缩袋式，以及大部分14厘米的盆式。这种形状实现了对卷材的高效利用，并具备灵活切换盆式或袋式种植的可能。

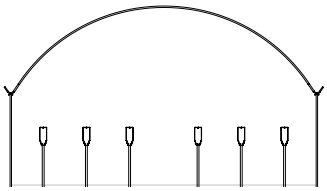
系统支撑方式

黑革萝种植系统可以通过钢支撑柱由地面下方支撑，或是在温室结构或大棚悬挂而下。



悬挂支撑

支柱支撑



行列配置样式

黑革萝提供三种行列配置方案，您应根据气候和光照条件以及作物品种来选择正确的方式。



单行

旨在为大棚种植者提供温室级品质系统。具体而言，这种基质系统在8.5米宽大棚中实现每公顷7,050延米。



双行

双行系统为每公顷为9,400米延米，提高了种植密度——比单行系统高出33%！双行系统分为静止式和滑动式两种，后者专为气温更低的气候环境而设计，可以降低大棚高度实现覆盖和越冬，对作物催熟，然后采摘时可以升高，让整个过程更轻松快速。



三行

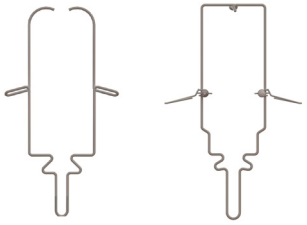
这是最大限度提高种植密度的设计，每公顷高达14,100延米。三行设计形成上面单行、下面双行的金字塔形状，充分利用光照。这种系统非常适合光照度高或具有人工照明条件的环境。

果实支撑架

位置布置得当的果实支撑系统可以防止草莓结实部位下垂，确保果实保持最高品质。黑革萝提供固定式和可调节式这两种类型的果实支撑架。

固定支撑方式

固定式支架是支撑果实丰硕的枝干的简单解决方案。随着作物生长，结实茎干的长度也在增加，因此我们的果实支撑臂也会不断加宽，最大限度地提高产量和质量。



可调节支撑方式

可调节支架使种植者可以灵活地调整结实部位和叶片的支撑高度，这样可以根据不同的作物品种优化支撑位置。

获取更多信息
请扫码关注
黑革萝中国
微信公众号

微信公众号：Haygrove黑革萝