

Q
Quality
partner

P-TREE
Greenline[®]



栽培槽系统

意大利制造

www.ptregreenline.it

企业介绍

P.TRE是一家十多年来一直活跃在农业市场的公司。由于多年来在金属薄板加工方面积累的丰富经验以及线折弯方面所拥有的先进技术，P.TRE公司能提供针对种植者独特要求研制而成的定制产品及配件。

P.TRE公司面向于农业市场的主营业务是：

- 发展出各种离地种植用的新型且创新的支架
- 努力优化并增加种植的产量
- 遵守与化肥及其他化学物品的使用和分散到土壤中有关的新法律规定

使用的材料

结构，栽培槽，支架和钩子采用了能耐受极为严苛工作条件的材料。

在每间温室中环境湿度大，肥料和化学物质的使用要求经过适当表面处理的材料。

我们的栽培槽采用Z275带聚酯或聚氨酯涂层的镀锌板制成，而配件则根据EN 10244-2规定由镀锌铁丝制成。

其他定制产品及配件

此外如有任何需要P.TRE公司都能生产一系列定制的产品。客户只需要提出其要求以及可能的限制条件，我们就在经过专门的分析之后制作出相应的产品，完全满足客户的个性要求。



草莓的离地栽培

为种植草莓而发展出了专门的解决方案，能适应栽培槽所在的环境。

栽培槽采用分开的板材分段制成然后打捆交货，或者在当地轧制而成。直接在项目地进行轧制的方案虽然需要移动折弯机的成本，但能形成完整的一条槽而无需接头，这样就能收集所有的液体而不会有泄漏的问题。还显著地减少栽培槽建造的时间，因为栽培槽可以根据要求的长度而被正确地轧制，直接置于其支架的上面。对于支撑栽培槽的支架，根据设备是露天还是在温室中、温室结构的种类不同，而采取不同的方案。接地支架使用打入地下的管子或桩子，在它们上面采用支架钩钩到栽培槽上。这样栽培槽就能置于任何室内或室外的环境中，无需依靠而且不会影响可能已存在的结构的稳定性和密封性。

如果栽培槽位于一个坚固结构的内部，那么最快放置而且便于使用的最佳方案就是悬挂设备。通过钩子和钢丝绳把栽培槽挂到温室的结构上，这种方案的好处就是在栽培槽和土壤之间没有任何的阻碍，便于在温室内部活动及清洁。如果立柱之间的距离大于3-5米，为了确保栽培槽耐弯曲，需要设置一个中间三角形的挂靠。这个三角形将总是通过使用两根对角线的绳子（一边一根）挂靠到与立柱相对应的横梁上。

在这些三角形的内部要放置具有支撑果实的支撑带的钩子。钩子是嵌入式的，能在三角形的内部滑动。这样支撑带能根据植物的高度调整位置。

可选的还有根据高度可调节的支撑带钩子以及位于尾端的拉带装置。

有了这些配件才能在栽培槽每一边放置一片支撑带和一条绳子。支撑带对果实具有一种铺垫的效果；丝线将叶子从果实中分离出来，使果实更好地暴露于光照下、空气流通更佳、更易识别、选择和采集果实。为了在温室外的区域种植而采用了一条迷你管道。这是一个带有弧形镀锌丝的结构，与安装托架和螺钉的杆相连。托架也可根据已存在的杆进行个性化定制。与客户合作即可制造出定制化的项目或配件。

