

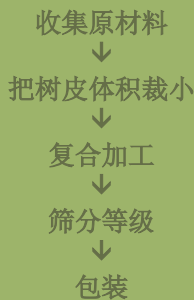


ORCHIATA™ 生产加工过程的11个步骤

生产加工太平洋威德公司的树皮原料由11个步骤组成。这些步骤对我们来说是唯一的。因为通过我们公司在过去20年里所有历史，经验和技術信息收集的結合，使得我们能够精炼整个加工过程。现在，我们创造出一种高质量的基质，它仅仅适合种植最好质量的植物。

多年来，辐射松树皮被种植在整个新西兰辽阔的连绵不断的山坡上，提供丰富的木材给世界其它地方。这些树木高高耸立，就象军队的士兵看守着大地，随时准备好对木材工业提供服务。这些士兵的心脏，也就是树体，当被采伐后用于各种木料的运用，如用来盖房子和做家俱。但是作为保护了它30年的树的“盔甲”，仍被丢弃和没有被使用。太平洋威德公司意识到辐射松的盔甲（即树皮）是非常宝贵的种植基质。因此，我们把这些具有防护特性的树皮进行加工，让它通过11个关键的步骤，使它成为世界上最好的种植基质之一。

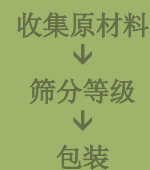
大多数生产树皮生长基质的公司使用以下的5个加工过程：



复合生成的兰花生产基质减少它们在盘中的寿命，同时复合生产出来的基质或许是不一致的或不可控制的。其它一些公司一点也不对树皮进行老化处理，防止水份的吸收。较少的加工步骤也只会提供较少的机会给这些公司履行质量检验。

这些生产树皮基质的公司通常从很多的树皮所在地收集他们的树皮原料。这会有多种不同种类松树的混合，不仅仅是辐射松。大多数的公司对树皮进行复合加工，而不是老化加工。这种加工方法对兰花生产基质的质量是有害的

从费杂物堆收集原始树皮的公司仅有以下3个加工步骤



通过多年的经验，我们把加工方法改变为包括11个主要步骤的过程。这些步骤改革了兰花种植基质的生产。同时，到目前为止，没有任何其它公司能够与我们匹敌，生产出类似高质量的基质。

我们把100%纯辐射松树皮变成一种称为 **Orchiata™** 的种植基质的加工过程是独一无二的。这种过程可以被描述为把牛奶变为乳酪的过程。我们把最原始的材料（原始的辐射松树皮）变为完全不同的产品。



我们用来生产出高质量的 **Orchiata™** 和盆栽基质的11步加工过程如下：

1 收获

从辐射松大圆木上把树皮剥离出来。



2 原始树皮合格化

要求把有害物质和形成层从原始树皮中清除。



3 把树皮体积裁小

合格化的树皮被运送到特殊设计的碎片机把体积裁小，作老化加工备用。



4 老化加工

被切成较小块的材料被堆放在几何形状的堆上进行老化。温度和湿度被监控。



5 筛分等级

用大体积但恰好到位的筛子把耙松风干的材料筛分为特定的级别。



6 提高质量

把不需要的纤维、石子和太大的颗粒清除。





质量评级

测试所有产品确保清除所有污染物质。



添加钙和镁作为营养缓冲

在基质中加入天然物质缓冲钙和镁的水平以适应额外的植物生长需要。



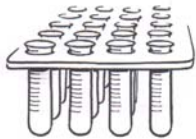
堆集直径小于3毫米的微粒作为一般用途的盆栽基质



堆集很细小的树皮微粒提供给非兰花种植苗圃作为生长基质。

物理和化学测试

对每一批 **Orchiata™** 和盆栽细颗粒都经过物理和化学测试以保证基质的高质量。



包装和运输

把产品包装和运送给客户。



通过运用我们对它充满激情的精炼加工过程，我们能够连续不断地生产出高标准的 **Orchiata™** 和盆栽基质。我们认为我们的产品是特殊和唯一的。它们对于那些要种植高质量植物的种植者来说是很有帮助的。