

遮阳网每吨18000元 PP

产品名称	遮阳网每吨18000元 PP
公司名称	天津市宝坻区益农塑料制品厂
价格	面议
规格参数	材质:PP 用途:遮阳网 系列:四综单层网
公司地址	天津市宝坻区大钟庄镇大卦村
联系电话	86 022 82428156 13602099321

产品详情

美植袋

新型美植袋

美植袋root control bag 又称:环保植树袋 (planting green bag)

一? 材料介绍: 澳洲非编织聚丙烯 (non woven polypropylene)

该材料具有最佳的透水透气性, 并能有效的控制植株根系的生长, 能够自然断根。

二.美植袋怎样发挥功效?

1.特殊聚丙烯材料, 可以造成自然的断根效果, 移植成效高。种植后根系向外伸展, 接触此独特材料后会贯穿袋面, 并被环状剥皮, 以致袋外的根不会长粗, 且促进袋内形成众多细根, 就是自然断根的效果。

2.植株就像种在田里一样快速生长, 是其它容器栽培法所不及植后根系仍能向外扩展, 不会形成盘根, 且水分及养分仍可由袋外之细根正常吸收, 再由根中心之木质部向上输送, 与栽植于田间之效果相同, 是

其它容器栽培所不及。

3.水分渗透自如，不会积水。控根袋之特殊材料，能使水分及养养分自由渗透，不会有水分蓄积于袋中造成根腐现象。

4.移植成本低，移植季节长。因为不需技术工人断根移植，普通工人即可移植，移植容易方便成本低，由于土球较传统种植树木之土球减少约25%，所以搬运成本可降低不少，采收后，本栽植袋可作包装土球容器，土球保持完整，移植成活率高，不需再另外包装以降低成本。

5.碳水化合物累积在袋内，移植后迅速恢复生长。

由于根已经被环状剥皮后，使叶片制造之碳水化合物由韧皮部输送至根部，却无法送出袋外，碳水化合物养份累积于袋内根部，形成瘤状物，一旦移植后，能迅速恢复生长，移植成活率及品质大幅提高。

三.为为什么\\要坚持推广美植袋(root control bag)?

奥经奥克拉荷马州立大学的十多年研究才发展出的这种特殊材质不是普通的不织布，它的功\\效是其它材料所比不上的，此产品在澳洲已经有上百万件受农民使用，在台湾也有近十万件被农民所使用。事实证明它是真正能达到效能的控根促长容器。

四.美植袋优点说明：

1.根系不易环绕生长：长由于特殊强化聚丙烯材料壁能让部分根穿透，再限制根长粗，使须根发育良好，无盘根现象，与田间栽植无异。

2.土球小且不易松散：本系统因袋内保存大量须根，所以带的土球比传统方式小，且于移植时土球不易松散，尤其种在砂质土壤的树木更加显著。

3.移植快速容易且移植季节大幅延长：长用此栽植袋种植之树木，根系不往下生长长，而仅有少数穿过侧面强化聚丙烯材料之侧侧根需要断根来移植，仅需简单工具切断少数侧根即可移植树木。因为为80%以上的根系均存于袋栽植量而不会被伤害到，基本上全年都可移植。

4.可降低多项成本：

栽培成本 与容器栽培比较，成本低的多，不需使用昂贵的盆栽培养土及灌溉设备且更省工。

包装成本--采收后，本美植袋可作包装土球容器，不需再另外包装以降低成本，需注意要定植于工程地时，先除去本栽植袋。

搬运成本--由于根系完整且养分累积于袋内，土球可较传统种植树木之土球减少约25%，或是说同样土球大小可种植较大规格树木，其次本袋新款产品增加了四个手提环所以搬运成本可降低不少。

移植成本--不需技术工人断根移植，普通工人即可移植。

维护成本--移植后成活率高，可节省日后保养维护费用。

以上所列出之各项显示，本袋较传统田间种植或容器(塑料盆或木箱)种植成本更低，效益更高。且避免挖掘陶瓷土，保护环境与水土，节约烧陶能源，符合节能减碳政策；体积小，质量轻，耐腐蚀不霉变，有利于作业、储存和销售运输。

5.移植成活率及品质大幅提高

据美国密西根州立大学最近研究显示，以传统田间种植树木移植时，多至98%之根部受到切除，而本袋80%以上根系可随此美植袋移植，且能于根部累积储藏碳水化合物(养分)于移植后新根发育生长快速，而降低移植至工程地点后之管理费用，也因此移植前不需大幅修剪枝叶，树型品质得以提高。

6.作业方便快捷

依据苗木生长状况，随时调整间距，便于整形修枝；直接移植栽种不需移盆，环保便捷，节省起苗的包装时间和人工费用，大大降低移植运送成本。

由上述优点显示，使用美植袋生产苗木已是目前最先进之趋势，它对生产者将会有莫大益处，除此之外也具有其它多项用途，例如造园上样品屋植物之回收等..

五.栽植袋大小与土球比较表

美植袋规格 直径 10英寸(25cm) 12英寸(30cm) 14英寸(35cm) 16英寸(40cm) 18英寸(45cm) 21英寸(53cm) 24英寸(60cm) ...

高度 25cm 29cm 31cm 33cm 36cm 38cm 42cm ...

成株树杆直径 3-5cm 4-6cm 5-8cm 6-9cm 8-12cm 9-14cm 10-16cm ...

土球重量 15kg 22kg 40kg 50kg 70kg 110kg 140kg ...

本产品的材质是PP，用途是遮阳网，系列是四综单层网，网长是50（m），网宽是2（m），孔径是0.01（mm），丝径是0.02（mm）