



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 102150591 B

(45) 授权公告日 2014. 06. 25

(21) 申请号 201010613242. X

(22) 申请日 2010. 12. 30

(73) 专利权人 唐兆青

地址 276400 山东省沂水县沂水镇东方名城
新一号楼 2 单元 301 室

(72) 发明人 唐兆青

(51) Int. Cl.

A01G 17/00 (2006. 01)

A01G 7/06 (2006. 01)

审查员 梁林琳

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

培育一盆一棵能结多种水果的树盆景方法

(57) 摘要

本发明属于一种培育一盆一棵能结多种水果的树盆景方法,包括在同一花盆内同时培育 2~4 种不同品种水果树苗,各树苗之间间隔 2~5 厘米,呈三点或梅花形分布;当该花盆内培育的树龄达 1~3 年时,将该花盆内培育的树苗主杆自出土部位向上 2~4 厘米处捆绑在一起,捆绑前将各树苗主杆彼此相贴部位纵向去掉树皮至本质部,去掉影响捆绑的主杆上端的相交枝杆;待各树苗主杆彼此相贴部位长在一起后,去掉捆绑物,用铁丝支架采用绑扎法对长在一起的主杆造型。本发明能培育出一棵能结多种水果的树盆景,或一棵能结多种水果的观赏型树,具有培育方法简单易行,成功率高,丰富增加盆景品种和观赏型树品种的优点。

1. 一种培育一盆一棵能结多种水果的树盆景方法,其特征在于:

(1) 在同一花盆内同时培育 2 ~ 4 种不同品种水果树苗,各树苗之间间隔 2 ~ 5 厘米,呈三点或梅花形分布;

(2) 当该花盆内培育的树龄达 1 ~ 3 年时,将该花盆内培育的树苗主杆自出土部位向上 2 ~ 4 厘米处捆绑在一起,捆绑前将各树苗主杆彼此相贴部位纵向去掉树皮至本质部,去掉影响捆绑的主杆上端的相交枝杆;

(3) 待各树苗主杆彼此相贴部位长在一起后,去掉捆绑物,用铁丝支架采用绑扎法对长在一起的主杆造型,形成直干式、斜干式、曲干式的主杆造型;

(4) 对用步骤(2)培育的品种定型、抹芽、摘心、摘叶、留条、修剪和造型,并浇水、施肥护理;

(5) 控制花期、授粉和控制结果期,培育出一盆一棵能结多种水果的树盆景。

培育一盆一棵能结多种水果的树盆景方法

技术领域

[0001] 本发明属于一种培育一盆一棵能结多种水果的树盆景方法。

背景技术

[0002] 目前,果树的嫁接都采用树木砧穗近缘嫁接培育,如不同品种枣的嫁接。嫁接培育后果实的品种均呈单一性。盆景是我国独特的传统工艺,它是以花草、树木、山石、水、土等为材料,经过加工,在盆中体现大自然的优美景色,同时以景抒情,表达深邃的意境。其中树木花草盆景以一盆一树种、开同一花、结同一果实设置。没有一盆一棵能结多种水果的树盆景出现,品种培育较为单一,影响盆景的进一步发展。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种培育一盆一棵能结多种水果的树盆景方法,使用该方法能培育出一棵能结多种水果的树盆景,具有培育方法简单易行,成功率高,丰富增加盆景品种的优点。

[0004] 本发明包括如下步骤:

[0005] (1) 在同一花盆内同时培育 2~4 种不同品种水果树苗,各树苗之间间隔 2~5 厘米,呈三点或梅花形分布;

[0006] (2) 当该花盆内培育的树龄达 1~3 年时,将该花盆内培育的树苗主杆自出土部位向上 2~4 厘米处捆绑在一起,捆绑前将各树苗主杆彼此相贴部位纵向去掉树皮至本质部,去掉影响捆绑的主杆上端的相交枝杆;

[0007] (3) 待各树苗主杆彼此相贴部位长在一起后,去掉捆绑物,用铁丝支架采用绑扎法对长在一起的主杆造型,形成直干式、斜干式、曲干式的主杆造型;

[0008] (4) 对用步骤(2)培育的品种定型、抹芽、摘心、摘叶、留条、修剪和造型,并浇水、施肥护理;

[0009] (5) 控制花期、授粉和控制结果期,培育出一盆一棵能结多种水果的树盆景。

[0010] 本发明能培育出一棵能结多种水果的树盆景,或一棵能结多种水果的观赏型树,具有培育方法简单易行,成功率高,各果树开花结果互不影响,且能互相授粉,丰富增加盆景品种和观赏型树品种的优点。

具体实施方式

[0011] 一种培育一盆一棵能结多种水果的树盆景方法,包括如下步骤:

[0012] (1) 在同一花盆内同时培育 2~4 种不同品种水果树苗,各树苗之间间隔 2~5 厘米,呈三点或梅花形分布。不同品种果树树种的选择应保证果实同期成熟,如选择果实秋季成熟的梨、苹果、山楂、海棠等同为北方树种或同为南方树种,若南北方不同树种混配,应选择亦能在南北方同时生长的树种。

[0013] 在一盆中若用 2 种不同品种水果树苗培育,则 2 种不同品种水果树苗间隔 2~5 厘

米培育；在一盆中若用 3 种不同品种水果树苗培育，3 种不同品种水果树苗呈三点形分布，各树苗间隔 2～5 厘米培育；在一盆中若用 4 种不同品种水果树苗培育，4 种不同品种水果树苗呈梅花形分布，或呈矩形分布，相邻的各树苗间隔 2～5 厘米培育。

[0014] (2) 当该花盆内培育的树龄达 1～3 年时，将该花盆内培育的树苗主杆自出土部位向上 2～4 厘米处捆绑在一起，捆绑前将各树苗主杆彼此相贴部位纵向去掉树皮至本质部，主杆上去掉树皮的长度取决于培育品种计划主杆长度。将去掉树皮部位各树苗主杆用带子捆绑在一起。这样，各去掉树皮部位各树苗主杆上非常活跃的形成层细胞，经分裂会增生出大量新细胞，会使各相交的树苗主杆增粗并长在一起，形成貌似一棵主杆的多种品种水果树苗，而实际上各品种水果树各主根、主杆和枝干仍各自分离生长，互不影响各自开各自花，各自结各自果的成长。去掉影响捆绑的主杆上端的相交枝杆，以免影响捆绑。

[0015] (3) 待各树苗主杆彼此相贴部位长在一起后，约 3～5 个月，去掉捆绑物，用铁丝支架采用绑扎法对长在一起的主杆造型，形成直干式、斜干式、曲干式的主杆造型。应保证各品种的水果树的枝杆均等比例。直干式为主杆通直向上生长，不弯不曲，侧枝分为四方、均衡但不对称，枝叶分布有层次。斜干式为主杆向一侧倾斜，稍有弯曲。曲干式为树杆呈折线或弧线弯曲，蟠曲向上，形如蟠龙。采用传统的整形和蟠扎法即可。

[0016] (4) 对用步骤 (2) 培育的品种定型、抹芽、摘心、摘叶、留条、修剪和造型，并浇水、施肥护理。修剪应保证各品种的水果树的枝杆均等比例。

[0017] 本发明作为树盆景培育时，可与山、水景物搭配选择相配套的观赏盆，做好根部处理，盆土最好覆盖下部未长在一起的主杆，避免与盆的不协调。盆土最好用腐殖土，因其团粒结构好，通气，透水性能好，肥分全面。也可用河泥，厩肥混合，但必须发酵 2-3 个月才能当盆土用，否则要烧根。上盆时可加少量的牛骨粉，过磷酸钙、托布津、呋喃丹混合在盆土中。按盆土：牛骨粉：过磷酸钙：托布津：呋喃丹比例为 100：3：0.5：1：1 搅拌均匀（计量单位为斤）。

[0018] 定型、抹芽、摘叶、摘心、修剪、造型：当新梢长出 15 公分左右，可以定型、抹芽、摘心、按构思留条，用 20-22 号铁丝缠绕，摘心能缩短抽梢周期，避免树体营养无效消耗，使新梢提早木质化，待第二次新梢生长在 8-10 公分，再次进行抹芽、摘心、修剪、也可以摘叶造型。保证肥水、温度适宜，基本上每月修剪一次，一年可以修剪 5-7 次。施肥可以肥料、农药混合一起施，春、秋二季可按，菜籽饼：尿素：呋喃丹：多菌灵按 100：1：1：1 的比例搅拌均匀，间隔 30 天施一次。

[0019] (5) 控制花期、授粉和控制结果期，培育出一盆一棵能结多种水果的树盆景。以保证能在节假日结果上市。经 2～3 年培育，该品种可进入开花结果期，采用传统的激素药控和遮光处理，可控制花期和结果期。花期人工授粉以提高结果率。

[0020] 本发明也可作观赏型树培育，培育时去掉花盆即可。培育后种在城市风景区，美化环境。

[0021] 总之，本发明能培育出一棵能结多种水果的树盆景，或一棵能结多种水果的观赏型树，具有培育方法简单易行，成功率高，丰富增加盆景品种和观赏型树品种的优点。可推广种植。