



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103535209 A

(43) 申请公布日 2014. 01. 29

(21) 申请号 201310512246. 2

(22) 申请日 2013. 10. 28

(71) 申请人 安徽科技学院

地址 233100 安徽省滁州市凤阳县东华路 9
号

(72) 发明人 李慧敏 陆晓民 张雪平 苏向宇
袁奎 汪阳

(51) Int. Cl.

A01G 9/02 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种双层菊花地栽套盆

(57) 摘要

本发明公开了一种双层菊花地栽套盆,属于菊花栽培技术领域。本套盆包括内、外 2 层盆结构。本发明具有操作简单、植株生长健壮、沥水效果好等特点,可有效克服菊花地栽套盆后常因阴雨中盆中积水致使菊花生长不良乃至死亡的现状,提高菊花生产的经济效益。

1. 一种双层菊花地栽套盆,由内、外 2 个盆体构成,其特征在于,该套盆为内、外 2 层盆结构。

2. 根据权利要求 1 所述的一种双层菊花地栽套盆,其特征在于,所述的内盆套盆为塑料盆,除底部开有与外盆部相同的套花孔外,其侧面中上部开数个小孔,直径为 0.5cm 左右,内盆上口径与外盆相当,高度一致,底部直径相当于外盆直径的 2/3。

3. 根据权利要求 1 所述的一种双层菊花地栽套盆,其特征在于,所述的外层盆材料为泥瓦盆,除底部中间开套花孔外,在花盆侧面近底部开有出水孔,直径为 3cm 左右。

一种双层菊花地栽套盆

技术领域

[0001] 本发明涉及一种双层菊花地栽套盆,属于菊花栽培技术领域。

背景技术

[0002] 菊花是菊科菊属的多年生草本花卉,原产于我国,已有 3000 多年的栽培历史,品种多达 3000 余种,它与梅、兰、竹并称为花中“四君子”,是我国传统名花之一,深受人们喜爱。

[0003] 菊花喜湿润,忌积水,易在排水良好的土壤下生长。目前菊花有地栽、盆栽及菊花地栽套盆栽培三种形式。地栽菊花由于移动不便,不便于观赏,而盆栽菊花管理比较费工费力,且在生产中需要控水、控肥,营养供应受限,植株生长瘦弱,茎细、叶小、花小,影响观赏效果。菊花地栽套盆栽培是菊花生产中的一项重要栽培方式,它是把事先培育好的菊花小苗,先栽植在大田内进行培育,而后再将花盆套在菊苗上,随着花苗的生长而陆续不断地向盆中加入土壤或基质,直至加入土壤或基质近盆口位置,在长成前不能随意移动,待菊花出售时将其从盆底平地铲出,其与地栽及直接定植于花盆里在盆栽相比,其可以使菊花形成在地下和盆内两层根系,植株生长健壮,茎粗、叶大、花大,肥水管理方便,在栽培后期可铲断底根变成普通盆花,又便于运输和应用。然而,该法在菊花长成前不能随意移动,从套盆开始,依据花苗的生长而陆续不断地向盆中加入土壤或基质,直至加入土壤或基质近盆口位置,需要经历一段很长时间,菊花在没有突出盆口时一直处在盆中生长。现在使用的菊花套盆,一般多为泥瓦盆,在其底部由一个圆形孔作为套花孔,填土后与地面成为一体,盆水下渗速度慢,如遇连阴雨天气或梅雨季节阴雨连绵,常常造成盆中积水,从而淹没盆中尚小的菊花,导致菊花生长不良乃至死亡,给生产带来重大损失,如直接在盆的中上侧面开孔沥水,则易污染盆的外侧面,不利美观,如何设计一种新型的菊花盆解决菊花地栽套盆生产中盆内积水问题势在必行。

[0004] 本发明设计的一种双层菊花地栽套盆外层和内层 2 个套盆构成,具有操作简单、植株生长健壮、沥水效果好等特点,可防止底部套开孔堵水,有利于导水及保持外盆的外侧面洁净,可有效克服菊花地栽套盆后常因阴雨中盆中积水致使菊花生长不良乃至死亡的现状,提高菊花生产的经济效益。

发明内容

[0005] 本发明的目的是提供一种双层菊花地栽套盆的设计,以便于推动套盆在菊花实际生产中的广泛应用。

[0006] 本发明是这样实现的:

[0007] 1. 一种双层菊花地栽套盆,由外层和内层 2 个套盆构成。2 层结构的套盆,层间有空隙,进一步提高了花盆沥水的能力,使得菊花根系发育较好,有利于菊花的生长,而且也提高了栽培后出售时的美观性。

[0008] 2. 所述的外层和内层盆除底部中间均开套花孔外,内盆的中上部开洞,直径为

0.5cm 左右,外盆底部边缘开有直径为 3cm 左右出水孔,大大提高了花盆排水沥水的能力。

[0009] 3. 所述的外层盆材料为泥瓦盆,内层套盆为塑料。

[0010] 有益效果

[0011] 本发明提供了一种双层菊花地栽套盆。本发明的具有以下优点:1)操作简单,2)排水、沥水效果好,4)秧苗生长快速健壮。本发明设计为菊花育苗栽培提供了可靠的技术方案。

附图说明

[0012] 图 1. 一种双层菊花地栽套盆纵切面图。图中:1. 外盆体 2. 内盆体 3. 内盆体导水孔 4. 外盆侧出水孔 5. 套花孔。

具体实施方式

[0013] 下面通过具体实施方式对本发明进行进一步的详细说明。下述实施例中所用方法如无特别说明均为常规方法。

[0014] 实施方法:

[0015] 一种双层菊花地栽套盆,由外层和内层 2 层套盆构成。外花盆材料为泥瓦盆,除底部套花孔外,在花盆侧面近底部开有出水孔,直径为 3cm 左右。内盆套盆为塑料盆,除底部开有与外盆部相同的套花孔外,其中上部开洞,直径为 0.5cm 左右,内盆上口径与外盆相当,高度一致,底部直径相当于外盆直径的 2/3。内外花盆可由生产产家按要求生产,也可对现有老式泥瓦盆及普通塑料花盆进行改进而成,使用时将内花盆放入外花盆内,将花苗从内外花盆底部的套花孔中套入内盆内,之后依据花苗的生长而陆续不断地向内盆中加入土壤或基质,并适时适量浇水,以促进菊花在盆内生根,直至加入土壤或基质近盆口位置。如遇连阴雨天气或梅雨季节阴雨连绵,检查出水孔是否流畅,及时用一钢丝疏通出水孔,保证盆内不积水,其他管理如常规。

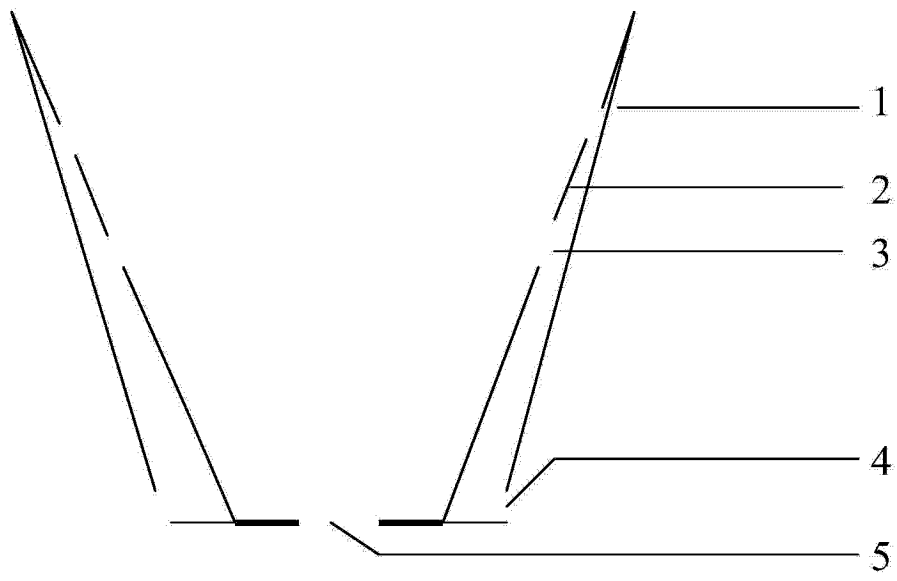


图 1