

# 黄瓜打弯的原因及防治方法

曹 军

(青海省湟中县农村开发建设试验站 青海 湟中 811600)

**摘 要:** 黄瓜生产中,因多种原因形成弯瓜,影响黄瓜的外在商品表现,降低了种植者的经济收入,在生产中要采取多种方法,减少弯瓜的比例。

**关键词:** 黄瓜;打弯;防治

**中图分类号:** S 642.2 **文献标识码:** B **文章编号:** 1001-0009(2007)08-0145-01

## 1 在生产中形成弯瓜的主要原因

受精不完全:仅子房一侧的卵细胞受精,导致整个瓜条发育不平衡而形成弯瓜;生理弯瓜:如缺肥、干旱、低温易形成弯瓜;外界环境条件不适:如遇连阴天突然放晴,高温强光引起水分、养分供应不足造成弯瓜;病虫害:如染上黑星病的瓜条就会从病斑处弯曲;嫁接栽培时,接合部分少,愈合不良,养分输送不畅造成弯瓜;机械弯瓜,即正在伸长的瓜条碰到叶片、卷须或吊丝等阻挡造成弯瓜。

## 2 防治方法

**作者简介:** 曹军(1970-),男,本科,农艺师,曾承担和参与了多个省、市、县科技项目,取得成果2项。

**收稿日期:** 2007-05-16

生产中做好温、光、水、肥协调管理,适期追肥浇水,适当减少种植密度,提高光合作用,并加强病虫害防治,嫁接栽培时注意提高嫁接质量;采用配方施肥技术,从施基肥起就要做到以有机肥为主,并按 N:P:K:Ca:Mg=5:2:6:9:0.7 的比例施速效化肥,还应注意及时补充硼、锌等微肥;在不影响产量与效益的前提下,于雌花谢前后摘除弯瓜;对于机械弯瓜,在吊蔓、缠蔓及时消除阻挡因素使瓜条下垂即可;一旦发生弯瓜,在幼花开放前后,用刀片在弯瓜背处竖划一条浅印,再横切1~3道浅印,深不过0.5cm,长2~5cm。这样销售时伤口几乎看不出来,或在刚形成弯瓜时,在弯瓜内曲面悬垂泥球,7d左右变瓜自然变直;激素处理:在幼花开放前后用30mL/L赤霉素溶液涂抹于变瓜的内曲面,数天后瓜条变直。

审美情趣的提升,室内绿化必将越来越受到人们的重视,室内植物应用种类将会大大提高,设计形式将会更加丰富,室内景观将更加绚丽多彩,给人创造一种身在居室,犹如置身自然的环境和境界。

## 参考文献

- [1] 董丽. 园林花卉应用设计[M]. 北京: 中国林业出版社, 2003.
- [2] 王娟, 谭巍. 浅谈绿化装饰[J]. 北方园艺, 2006(3): 99.
- [3] 陈艳萍. 冬季室内插花[J]. 林业科技, 2005(1): 3.

## Investigation of Indoor Planting Design in Hotel of Beijing

MENG Xin-hui

(Garden Engineering Department, Heze College, Shandong Province 274000, China)

**Abstract:** Indoor planting have been more and more valued by people with the improvement of people's material and culture living standard and promotion of aesthetic temperament and interest. Through investigating three five-star guest-house indoor plant design, there were a lots of plant species and design forms applied in indoor of hotel in Beijing, but still had some problems. These problems were researched and solving countermeasures were brought forward in this thesis.

**Key words:** Indoor plant; Sight design; Appling form