# 2007年四川省蔬菜审定品种

## 成豌 9号豌豆

成豌 9号是由四川省农业科学院作物研究所(成都市狮子山路 4号,610066)育成的秋植中早熟豌豆一代杂种。全生育期 179 d(天)左右,株型紧凑,无限花序,株高 60～70 cm,叶深绿色,花白色,复叶无须,平均单株荚数 41.7个,荚长,节密,成熟荚褐色。种皮白色,近圆形,百粒质量 25.4 g,含粗蛋白 29.2 %(DW)。田间表现耐白粉病、菌核病,较抗冻害,适宜四川平坝、丘陵及山区种植。在 2004～2005年四川省豌豆秋播区域试验中,平均每 667 $m^2$产量 97.2 kg,比对照青豌豆增产 12.0 %。2005年在成都、南充、简阳(市)进行生产试验,平均每 667 $m^2$产量 142.4 kg,比对照青豌豆增产 10.0 %;其中成都点最高产量达 170.6 kg·(667 $m^2$)$^{-1}$。

四川盆地内 10月 25日～11月 5日播种为宜,每 667 $m^2$用种量 8～10 kg,行距 50～60 cm,穴距 25 cm,每穴播精选种子 6粒,保苗 5株。播种时每 667 $m^2$施过磷酸钙 30 kg,有机肥 2 000 kg,苗期视情况可追施 1次肥。幼苗期遇干旱应灌 1次水,及时中耕除草,花期预防豆蟓为害。成熟后及时收获,晒干,灭豆蟓,贮藏。

## 宇飞 1号黄瓜

宇飞 1号黄瓜是由四川省农业科学院园艺研究所(成都市静居寺路 20号,610066)和四川宇飞航天农业有限责任公司选育的春、秋植早熟黄瓜一代杂种。植株生长势旺盛,主蔓结瓜为主,第 1雌花节位为第 4～6节,雌花节率 50 %左右,叶深绿色。商品瓜顺直,长棒形,长 38 cm左右,横径 4.2 cm,单瓜质量 300 g左右,瓜皮深绿色,有光泽,瘤显著,密生白刺,瓜把长 3.7 cm,瓜把/瓜长小于 1/7,心腔/瓜横径小于 1/2,果肉淡绿色,质脆,味甜。畸形瓜率小于 14 %,田间表现抗病性较强。在 2003～2004年品种比较试验中,平均每 667 $m^2$产量为 6 645.8 kg;在 2004～2005年多点试验中,平均每 667 $m^2$产量为 6 398.7 kg,比对照津优 1号增产 13.3 %;大面积生产,一般春露地栽培每 667 $m^2$产量 6 000 kg左右,秋大棚栽培每 667 $m^2$产量 4 500 kg左右。

四川地区春早熟栽培 2月上中旬播种,秋大棚保护地栽培 7月中下旬播种。采用营养钵育苗移栽,株距 0.33 m,行距 0.5 m,每 667 $m^2$定植 4 000株左右。深施、重施底肥,每 667 $m^2$施腐熟农家肥 3 000～3 500 kg,钙镁磷肥 40 kg,三元复合肥 30 kg,钾肥 15 kg。采收期每隔 15 d(天)结合浇水追施三元复合肥 20 kg·(667 $m^2$)$^{-1}$。及时整枝引蔓,基部侧枝全部剪除。注意预防白粉病、霜霉病、细菌性角斑病、枯萎病等病害,及时防治蚜虫、潜叶蝇等害虫。

## 科兴 1号菜豆

科兴 1号菜豆是由四川省绵阳科兴种业有限公司(绵阳市绵兴东路 55号,621000)选育的春、秋植早熟菜豆品种。从播种到采收 60 d(天)左右,初花节位为第 2～3节,节间距 15 cm;植株生长势强,叶长 11.2 cm,叶宽 15.3 cm,嫩荚绿白色,荚长 18 cm,单荚质量 12.5 g,种子褐色;结荚率高,粗纤维少,口感细腻,品质优,商品性好,田间表现耐病性强。在 2000～2001年品种比较试验中,平均每 667 $m^2$产量为 1 637 kg,比对照红花青荚菜豆增产 13.4 %;在 2002～2003年区域试验中,平均每 667 $m^2$产量为 1 548 kg,比对照红花青荚菜豆增产 10.02 %;大面积生产,一般每 667 $m^2$产量 1 500 kg左右。

---

的为害,要将害虫消灭在现蕾前,可用 2.5 %天王星乳油、10 %除尽悬浮剂 1 200～1 500倍液喷雾防治,现蕾后一般不喷药。主要病害有黑腐病、霜霉病、软腐病,可用 50 %代森铵可湿性粉剂 500～600倍液,或 75 %百菌清可湿性粉剂 600～800倍液,或 64 %杀毒矾可湿性粉剂 500倍液防治黑腐病和霜霉病;用高锰酸钾 3 000～4 000倍液,或 200 mg·kg$^{-1}$新植霉素喷雾防治软腐病。

3.8 采收　当侧蔓长 20～30 cm、花蕾尚未散开前及时采收上市。太迟采摘花蕾容易松弛开花,茎蔓老化,影响品质。一般在摘心后 7～10 d(天)开始采收花蔓,以后每隔 4～5 d(天)采收 1次,可以连续采收 8～15次(图 2)。

花蔓采收后对温度和水分比较敏感,因此需要使用保



图 2　桑甜 2号青花笋收获产品

鲜膜包装并配合冷藏,或者在包装容器内加冰贮运。据跟踪销售商贮运试验,青花笋在 4～5 ℃、相对湿度 90 %～95 %的条件下可以保鲜 30～35 d(天)。



© 1994-2010 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net

四川盆地春植 2月下旬～4月中旬播种,秋植 7月下旬～8月中旬播种,其他地区根据气候特点调整播期。栽培密度 2 800～3 000穴·(667 $m^2$)$^{-1}$,每穴 2株。每 667 $m^2$施腐熟有机肥 3 000～4 000 kg,过磷酸钙 70～90 kg,硫酸钾 10 kg作基肥,重追花期肥。及时搭架,以"人"字架为好。及时防治蚜虫、小地老虎、豆荚螟、豆野螟、螨类、病毒病、锈病、白粉病、根腐病等病虫害。

## 科兴 5号莴笋

科兴 5号莴笋是由四川省绵阳科兴种业有限公司(绵阳市绵兴东路 55号,621000)选育的春、夏植莴笋一代杂种。株高 30.8 cm,开展度 43 cm,42片叶左右,大尖叶,绿色;茎皮、肉均为浅绿色,茎粗 4.5 cm,净菜率 63 %左右,口感好,品质优。在 2001～2002年品种比较试验中,平均每 667 $m^2$产量为 1 216 kg,较对照成都二白皮增产 16.4 %;在 2003～2004年区域试验中,平均每 667 $m^2$产量为 1 249 kg,较对照成都二白皮增产 17.9 %;大面积生产,一般每 667 $m^2$产量 1 250 kg左右。

四川盆地春植 2～4月播种,夏植 5～8月播种。夏播应进行低温催芽,搭遮阳棚,苗龄 25～30 d(天)、5～6片叶时定植,株距 30 cm,行距 40 cm。定植前整地,每 667 $m^2$施腐熟有机肥 3 000～4 000 kg,纯 N 1.5 kg、$P_2O_5$ 2 kg、$K_2O$ 0.5 kg。根据苗情进行追肥灌水。及时防治蚜虫、斑潜蝇、霜霉病、软腐病等病虫害。根据莴笋的生长情况和市场需求,陆续采收上市。

## 科兴 6号莴笋

科兴 6号莴笋是由四川省绵阳科兴种业有限公司(绵阳市绵兴东路 55号,621000)选育的春、夏植早熟莴笋一代杂种。株高 29.7 cm,开展度 41 cm,41片叶左右,叶倒卵圆形、浅绿色;茎皮、肉均为浅绿色,茎粗 4.0 cm,净菜率 62 %左右,口感好,品质优,商品性好。在 2001～2002年品种比较试验中,平均每 667 $m^2$产量为 1 169 kg,较对照成都二白皮增产 11.9 %;在 2003～2004年区域试验中,平均每 667 $m^2$产量为 1 190 kg,较对照成都二白皮增产 12.4 %;大面积生产,一般每 667 $m^2$产量 1 150 kg左右。

四川盆地春植 2～4月播种,夏植 5～8月播种。夏播应进行低温催芽,搭遮阳棚,苗龄 25～30 d(天)、5～6片叶时定植,株距 30 cm,行距 40 cm。定植前整地,每 667 $m^2$施腐熟有机肥 3 000～4 000 kg,施纯 N 1.5 kg、$P_2O_5$ 2 kg、$K_2O$ 0.5 kg。根据田间情况进行追肥灌水。及时防治蚜虫、斑潜蝇、霜霉病、软腐病等病虫害。根据莴笋的生长情况和市场需求,陆续采收上市。

四川省种子站 供稿
(成都市武候祠大街 4号,610041)

# 关 于 一 稿 多 投 处 理 的 声 明

《中国蔬菜》创刊以来,一直深受广大作者的厚爱和支持,稿源丰富,特别是改为月刊后,稿件数量成倍增加,文章质量也不断提高,为促进我国蔬菜科学技术的发展发挥了重要的作用。然而,近年来出现的一稿多投问题严重干扰了编辑部工作的正常运行,尽管编辑部经过严格查重,大部分的重复稿件已被剔除,但仍有少数文章发生重刊。为了杜绝此类事件再次发生,本刊编辑部特作如下声明。

## 1 一稿多投主要表现形式

①同一篇文章或主要成果、核心技术大部分相同的文章同时投向多个期刊编辑部。

②文章内容大致(或完全)相同,或主要成果、核心技术大部分相同,改变文章题名、表达形式或作者顺序后分别投向不同的期刊编辑部。

③对已公开发表过的文章稍加改动,其主要成果、核心技术大部分相同,重新投稿。

④在本刊规定的审稿周期内未接到稿件处理意见的情况下,没有通知本刊编辑部而将原文或稍加修改后直接投向其他期刊编辑部。

注:已发表过摘要而将全文再投稿的论文,不属一稿多投,但作者须向本刊编辑部作出说明;在本刊或其他刊物发表过"品种介绍"类文章,本刊将不再刊登其品种选育报告,请作者在投稿时做好选择。

## 2 一稿多投的危害

①一稿多投对社会来说,不仅没有增加任何新的有价值的科学、文化财富,而且还浪费了广大读者的财力和精力。

②重复发表的文章严重干扰了国家信息统计工作。

③作者自身在读者和期刊编辑部中留下了不好的印象。

④浪费了审稿专家和编辑的精力和时间,浪费了宝贵的出版资源;同时还损害了期刊在读者和出版行业中的形象;此外,也占用了其他作者正常发表论文的版面与发表时间。

## 3 对一稿多投作者的处理

①本刊编辑部将设立"一稿多投作者名单",对一稿多投作者及其单位记录在案。

②本刊两年内不再发表一稿多投作者的文章。

已经一稿多投且目前尚未在各刊发表的,请执笔人立即通知相关编辑部撤稿。

文章多作者时,执笔人应及时通知其他人员,以免信息不通给其他作者带来不良影响。

《中国蔬菜》编辑部



© 1994-2010 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net