2.3 品质

2003年11月由本中心营养品质分析室进行营养成分分析评价。结果表明(表3),京绿2号VC和可溶性糖含量分别比对照华冠高37.0%和78.2%。

表3 京绿2号营养品质分析结果

品种	水分/%	VC	可溶性糖	硝酸盐	亚硝酸盐
		mg·kg ⁻¹	%	mg·kg ⁻¹	mg·kg ⁻¹
京绿2号	94.81	263.9	1.55	2.032	0.030
华冠(CK)	96.27	192.6	0.87	2.289	0.032

3 品种特征特性

京绿2号是适于北方夏秋季栽培的优良小白菜一代杂种;植株整齐一致,株型较直立,株高21cm,开展度31cm;叶色深绿,叶柄绿、宽3.8cm、厚0.8

cm,品质较好;收获后易于捆扎,不易失水萎蔫,商品性较好;丰产稳产,单株质量可达0.24kg,每667m²产量2500kg左右;高抗病毒病、抗霜霉病、黑斑病,耐热,耐湿,较耐寒,适应性广。

4 栽培技术要点

北京地区4月中旬~9月下旬均可播种,小高畦或平畦栽培,株行距10~15cm见方,每667m²栽25000株。夏季栽培25~30d(天)收获,秋季栽培35~40d(天)收获。夏季栽培时雨水较多,应注意排水,播种后为防止暴晒引起幼芽失水死亡,可以在畦面上覆盖遮阳网,齐苗后及时揭掉。秋季雨水相对较少,气温适中,有利于小白菜生长,应及时浇水使产品鲜嫩。夏秋季栽培时还要注意害虫的防治。

A New Pakchoi F₁ Hybrid — 'Jinglv No 2'

Xu Jiabing, Zhao Xiuyun, Zhang Fenglan, et al (National Engineering Research Center for Vegetables, Beijing 100097)

Abstract Jinglv No. 2 is a new pakchoi hybrid developed by two self-incompatibility lines Y07 and Y31. The plant is 21 cm in height and 31 cm in width. The leaf is dark green and the petiole is green with 3.8 cm in width and 0.8 cm in thickness. It has high resistance to virus, resistance to downy mildew and black leaf spot rot, tolerance to high or low temperature and high humidity. The average plant weight is about 0.24 kg and its yield is 37.5 t·hm⁻². It is suitable for summer and autumn cultivation in the north of China, and extended with total area of 7 000 hm².

Key words Pakchoi, F₁ hybrid, Jinglv No. 2

·会讯·

“首届全国园艺植物转基因研讨会”预备通知

中国园艺学会 中国农业科学院蔬菜花卉研究所

近年来,在国家“863”计划以及各类基金项目的支持下,我国在园艺植物转基因研究方面取得了明显的进展,转基因技术与常规技术密切结合开始成为我国园艺植物育种技术发展的重要方向。为了及时总结和交流我国园艺植物转基因技术研究进展和应用情况,中国园艺学会和中国农业科学院蔬菜花卉研究所决定共同举办首届全国园艺植物转基因研讨会。

- 1 会议时间 暂定2007年3月18~19日(17日报到)。
- 2 会议地点 北京(具体地点待正式通知)。
- 3 会议交流和研讨内容 知名专家专题报告;重要农艺性状的分子标记、基因定位;优质、抗病、抗逆基因的分离与克隆;基因转化技术与再生体系建立;转基因育种策略;转基因植物安全评价。
- 4 参会人员 科技部、农业部、基金委有关部门领导;科研单位和大专院校相关研究人员;种子企业从事园艺作物育种的技术人员。
- 5 会议交流形式 集中和分组口头交流(多媒体幻灯);会

议编印论文集,不正式出版。

- 6 参会费用 会议费每人500元,交通、食宿费用自理。
- 7 联系人及电话

中国农业科学院蔬菜花卉研究所科研处 徐利群 胡鸿
电话:010-68919531 68975140 传真:010-62174123

E-mail: ivfcaas@mail.caas.net.cn huhong@mail.caas.net.cn

中国园艺学会 张彦 张松林

电话/传真:010-68919528 E-mail: yuanyixh@263.com

参会人员名单回执

单位名称	姓名	性别	职务/职称	暂定交流的论文题目	电话(手机)
E-mail					

注:请务必在2007年3月1日之前将参会回执寄给会议联系人,以便发正式通知