

春秋两用型甘蓝新品种——秦甘 80

张恩慧 程永安 许忠民 王妍妮 马青山

(西北农林科技大学园艺学院蔬菜花卉研究所, 杨凌 712100)

Cabbage Variety for Growing in Spring and Autumn ‘Qin’ gan 80’

Zhang Enhui, Cheng Yong'an, Xu Zhongmin, Wang Yanni, and Ma Qingshan

(Institute of Vegetables and Flowers, Horticultural College, Northwest Sci-Tech University of Agricultural and Forestry, Yangling 712100)

关键词: 甘蓝; 品种; 抽薹; 冬性; 品质

中图分类号: S 635.1 文献标识码: B 文章编号: 0513-353X (2001) 05 0484 01

甘蓝的病毒病 (TuMV、CMV)、黑腐病和春季栽培未熟抽薹问题严重影响甘蓝产量、品质和产值。作者经过 5 年研究, 育成了优质、抗病、冬性强的甘蓝新品种‘秦甘 80’, 于 2000 年元月通过陕西省农作物品种审定委员会审定, 同年获国家“九五”新品种后补助二等奖。

‘秦甘 80’植株开展度 65.3 cm, 外叶数 12 片, 外叶灰绿色, 叶片较大, 蜡粉较少, 球叶翠绿色; 叶球扁圆形, 纵径 16.6 cm, 横径 22.5 cm, 紧实度 0.55; 叶球中心柱长 6.2 cm, 低于球高 1/2, 单球质量春栽 2.0 kg, 秋栽 2.4 kg; 冬性强, 春季栽培耐先期抽薹。该品种商品性好, 成熟球叶鲜嫩, 质脆甜, 100 g 鲜样质量中含粗蛋白 1.125 g, 纤维素 10.16 g, 可溶性糖 5.42 g, 维生素 B₁ 208.97 mg。抗病性强, 经苗期人工接种鉴定和田间自然鉴定抗病毒病 (TuMV、CMV) 和黑腐病, 病情指数分别为 2.9 和 12.5。经区域试验和生产示范以及山东、四川、甘肃、宁夏等地引种, 产量可达 72~75 t/hm², 熟性同‘京丰一号’, 但增产 16.8% 以上。

西北主要地区和长江流域春季栽培 10 月中旬播种育苗, 11 月上旬阳畦分苗覆盖越冬, 2 月下旬至 3 月上旬定植, 42 000 株/hm², 5 月中旬至 6 月上旬收获。北方地区秋季栽培 6 月中旬育苗, 7 月下旬定植, 36 000~39 000 株/hm², 10 月中旬收获。栽培选择土壤结构良好, 质地疏松, 有机质含量高的田块; 重施以 P 肥为主的基肥, 腐熟厩肥 60 t/hm², 过磷酸钙 375 kg/hm², 莲座期前追肥以 N 肥为主, 包球后以 N、K 肥为主。春栽前期少浇水, 秋栽定植多浇水, 有利植株生长健壮。

收稿日期: 2001-01-15; 修回日期: 2001-03-06

欢迎购阅下列新书

- 4- 3 《花卉化学控制》23 元
- 4- 4 《花卉贮藏保鲜》23 元
- 4- 13 《中小型苗圃林木繁育实用技术手册》25 元
- 4- 14 《中国果树志·枣卷》56 元
- 4- 15 《中国果树志·李卷》100 元
- 4- 16 《中国果树志·核桃卷》76 元
- 4- 17 《中国果树志·山楂卷》56 元
- 4- 18 《中国果树志·荔枝卷》67 元
- 4- 19 《中国果树志·龙眼、枇杷卷》80 元
- 4- 20 《中国果树志·梅卷》67 元
- 4- 21 《中国果树志·苹果卷》134 元

- 4- 22 《中国果树志·桃卷》110 元
- 4- 23 《中国木本植物种子》200 元
- 4- 24 《新型芽苗菜·体芽菜生产技术图册》40 元
- 4- 25 《室内观赏植物 (装饰、养护、欣赏)》76 元
- 4- 26 《室内观赏植物及装饰》(第二版) 21 元
- 4- 27 《苹果树整形修剪和病虫害防治技术》(第二版) 16 元
- 4- 28 《枣树丰产栽培管理技术》(第二版) 21 元
- 5- 1 《中国蔬菜病虫害原色图谱》69 元
- 5- 2 《中国蔬菜病虫害原色图谱续集》89 元
- 5- 3 《中国果树病虫害原色图谱》60 元
- 5- 4 《中国花卉病虫害原色图鉴》(上、下) 158 元

以上价格已含邮资。购书者请通过邮局汇款至北京中关村南大街 12 号《园艺学报》编辑部, 邮编: 100081。