

# “福农10号”菜花栽培

蒋先华 王根荣

(东北农学院园艺系)

**一、来源和栽培史** “福农10号”菜花由福建农学院育成。1973年引入哈尔滨市，于1976年正式推广。近年来，又逐渐推广到黑龙江省各地，成为全省秋菜花的主栽品种。拜泉县1986年由东北农学院引入，经试验、示范亩产1500—2000公斤，亩效益1000元左右，是一种很有发展前途的蔬菜品种。

**二、品种特征：**“福农10号”菜花株高57—60 cm。叶长椭圆形，叶面微皱，灰绿色，蜡粉较少。花球园球形，色洁白，花粒细，坚实。花球整齐度高，成熟期较集中，花球重0.5—1公斤，最大花球1.95公斤，亩产1500—2000公斤。

**三、栽培要点：**菜花对温度要求比较严格，生育适温范围比较窄，因而要严格掌握适宜播期，这是菜花栽培成功的关键。“福农10号”菜花在黑龙江省5月中旬播种（北部地区适当提前，南部地区适当延后）6月下旬至7月初5—6片真叶时定植，9月上旬至10月上旬采收。

菜花是一种需肥多的蔬菜，故施肥量要大，一般亩施农肥2500—3000公斤作基肥。秧苗定植恢复生长时，亩追二铵15公斤。花球直径达到了3—4 cm时，每亩追尿素15—20公斤。叶面可喷施硼肥和0.2%磷酸二氢钾，促进花球形成，提高花球品质。

菜花耐旱耐涝能力都比较弱，对水分要求严格。故采取70cm垅作，植栽密度70×35—40cm。除浇足定植水、缓苗水外，从花球形成时要保持土壤湿润。7、8月份雨水大时，要注意排涝。

菜花花球形成时，在日光直射下，易变成黄色，受霜害呈紫色，大大影响花球品质。为此采取折叶或束叶保护花球。折叶就是花球长到鸡蛋大时，折断叶片盖在花球上。束叶就是将整个外叶上端用稻草或撕裂膜束住，不但可使叶球柔嫩白，还有防冻作用。

菜花适时采收对高产优质有很大关系，当花球已充分长大、表面园正、边缘尚未散开，即为采收适期。采收时要保留5—6片小叶，以免花球损伤，每隔4—5天采收一次。霜冻前采收结束。（蒋先华 王根荣）

## 青椒新品种——红城辣

“红城辣”是我场与吉林市郊区农业科技中心从“四方头”甜椒中经过株选育种育成的新品种。二年省区域试验平均亩产2425~3200公斤、比对照“吉林3号，增产16%，二年生产试验平均亩产2500~3300公斤，比对照增产19%。1986年省品种审定委员会通过在全省推广、受到各地菜农和市民的欢迎。仅吉林地区推广面积已达几千亩。

“红城辣”果大肉厚形美、有辣味、杆硬、密植不倒伏、稳产高产、一般亩产2500公斤左右，大棚栽培亩产可达4500公斤。

“红城辣”生长势较强，株高15~56厘米、株幅厘米左右、叶片深绿色、肥厚、果实方型、果面较平滑、果皮绿色、果长8—10厘米、直径7—9厘米、果肉厚0.3~0.5厘米，3~4个心室、单株结果12~16个、单果重50—150克，最大250克、质脆、品质好、耐贮藏、抗病、抗倒伏、适宜密植，抗旱性较差。

中熟种，生育期110~115天，适合黑龙江省吉林省各地栽培。露地栽培2月末3月初温室，温床，地棚联合育苗、5月中下旬定植、垅作行株距50~60×18—20厘米、单株或60×25~30厘米，一垅双株。定植前选好茬口、施好底肥、定植后适时到趟追肥灌水。为了防风防晒（防倒伏和日烧病）南北向每米串带一趟美国甜高粮；东西向每6~7垅间作一趟甜高粮或垅上混种（一株青椒一株高粮）既可使青椒增产又能增加收入。涝洼地或积水地不宜种植“红城辣”。

大棚栽培于1月末至2月上旬温室育苗、月中旬定植、垅作行株距60×20厘米，其他管理同一般温室。

（吉林省吉林市郊区良农场农艺师 金伟）