

科研成果

技术标准

主要品种

获奖情况

主要专利

代表性论著

新产品

新技术

主要品种

当前位置 > 网站首页 > 科研成果 > 主要品种 > 正文

陇苏1号

时间: 2021年05月31日 18:20 来源: 作者: 点击: 71

【字体: 小中大】

**品种名称:** 紫苏新品种-----陇苏1号 (ym-08-023)**审(认)定编号:** 甘认苏2013001**品种介绍:**

1、品种来源及品种标准: “ym-08-023”是从甘肃正宁县西坡乡月明村收集紫苏材料中经过连续提纯选育而筛选出的新品系。

2、特征特性: 具一年生草本特性, 幼苗绿色。株高平均185cm, 茎秆绿色、方形有凹沟、基部光滑坚硬、上部嫩茎着生白色绒毛, 叶柄着生处具分枝特性, 分枝数6~10个, 叶对生、叶片为扩卵形、边缘有锯齿、叶色绿色, 叶背绿色稍带浅紫红色, 叶脉白色、叶片两面有绒毛, 顶生总状花序、花白色、子房4心室, 单果结实4粒、结果习性小坚果, 成熟果穗为淡褐色, 籽粒近圆形、灰白色、表面有近似黑色网状花纹, 干粒重4.5g。活秆成熟, 叶片鲜重产量高, 抗病性强, 丰产性好。晚熟品种, 生育期为143天左右。对锈病和白粉病均表现抗病。

3、产量表现: 籽粒干粒重在4.6~4.8g, 产量一般为130~140kg/亩。2011~2012年多点试验平均产量为138.3 kg/亩, 较对照平均增产14.06 %。2012年生产性试验平均单产为136.8kg/亩, 较对照平均增产14.8%。

4、栽培技术要点: 选择地势平坦、肥力较高、排水良好、阔叶杂草较少的沙壤土种植, 一般每亩施纯氮2.7kg、纯磷3.6kg、纯钾2.5kg, 有条件的地区最好每亩施有机肥2.0t。以总肥量的2/3作基肥, 1/3作种肥。4月中下旬播种, 机械每穴下种3~4粒, 亩播量0.4~0.5kg, 人工撒播亩播量为2.0~2.5kg, 播深2~3cm。9月中下旬当全田有2/3植株叶片由绿色变成浅黄色, 结穗变成浅褐色, 种子由白色变成浅褐色时即可收获。

5、适宜区域: 我省中东部干旱半干旱区和我省东南部旱地及省内外同类型区。

上一条: 陇山药1号