

科研成果

研究方向

科研成果

获奖情况

专利标准

论文论著

主要品种

主要技术

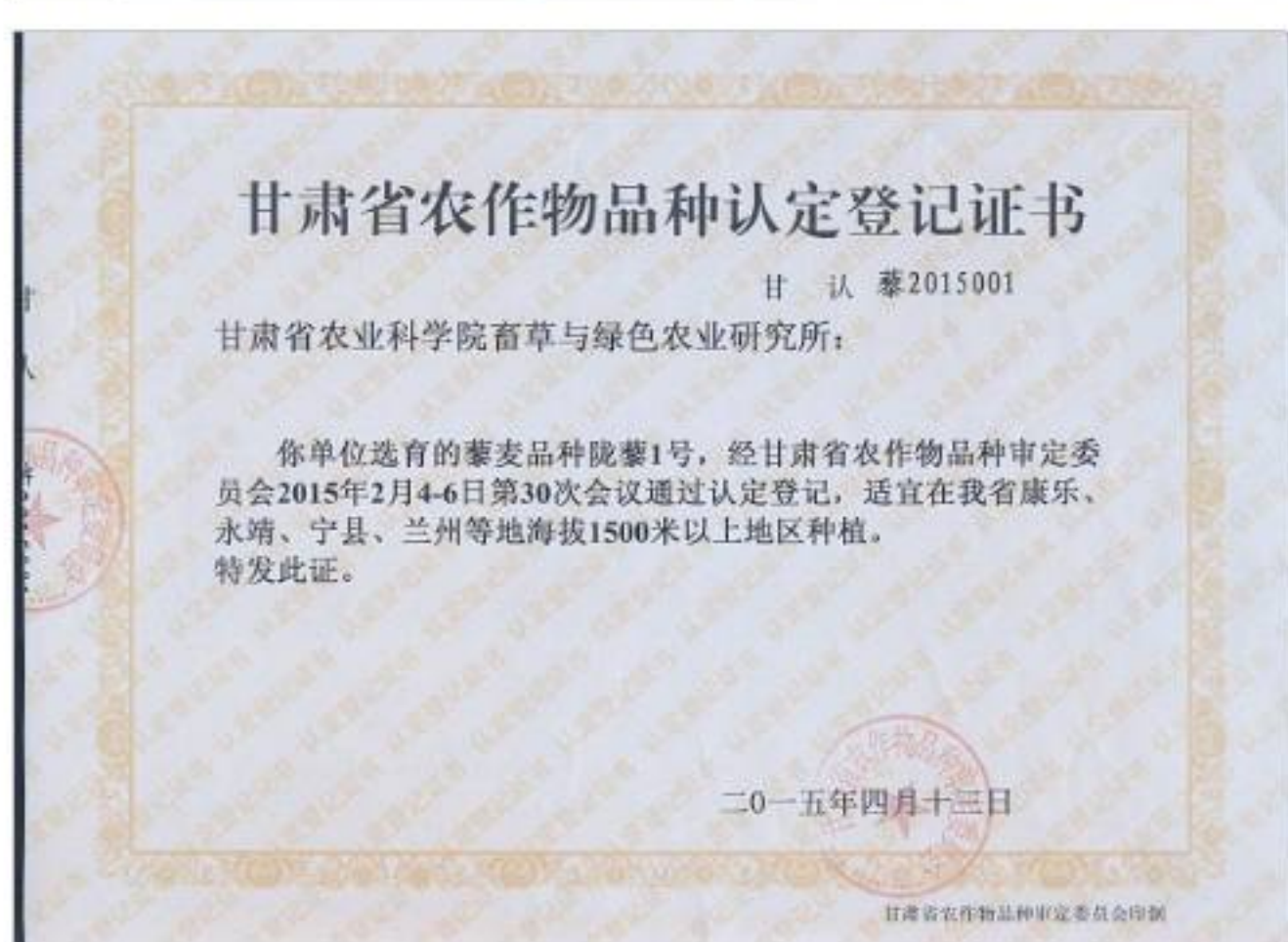
主要品种

当前位置 > 网站首页 > 科学研究 > 科研成果 > 主要品种 > 正文

陇藜1号品种简介

时间: 2021年03月02日 10:08 来源: 作者: 点击: 198

【字体: 小中大】



认定编号: 甘认藜2015001

品种名称: 陇藜1号

选育单位: 甘肃省农业科学院畜草与绿色农业研究所

品种来源: 2010年从玻利维亚引进的高代藜麦品种Puno, 系统选育而成。

特征特性: (常规) 藜麦品种。显序期顶端叶芽呈紫色, 成熟期茎秆红色, 植株呈扫帚状, 株高181.2-223.6厘米, 序状花序, 主梢和侧枝都结籽, 自花授粉。种子为圆形药片状, 直径1.5~2.2毫米, 千粒重2.4~3.6克, 粗蛋白含量17.15~18.78%, 粗脂肪含量5.65~5.93%, 赖氨酸含量0.55~0.69%, 全磷含量0.45~0.68%。生育期130天左右, 属中熟品种。平均倒伏(折)率<2%。自然发病条件下, 叶斑病病情指数为7.6, 霜霉病病情指数为8.4, 在田间对叶斑病及霜霉病表现为抗病。

产量表现: 不同生态区多年藜麦生产试验, 平均亩产178.5公斤, 其中最大单株产量达到425.5克, 最大生产潜力400公斤/亩。

栽培要点: 甘肃省在4月中旬~5月下旬播种(土温稳定在10℃)。高海拔、冷凉地区建议栽培密度4500株/亩左右; 施肥, 基肥应施磷酸二胺25公斤/亩, 整个生育期不追肥, 并注意控制水肥, 防止倒伏。

适宜范围: 适宜在甘肃、山西、河北、内蒙、新疆、四川、吉林及青海东部等冷凉地区推广种植。



上一篇: 陇藜2号品种简介