

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4号品种简介

时间: 2021年03月02日 10:20 来源: 作者: 点击: 111

【字体: 小中大】

**认定编号:** 甘认藜2016006**品种名称:** 陇藜4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材料LUR-10, 系统选育而成。原代号: LYLM-4

特征特性: (常规) 藜麦品种。显序期顶端叶芽呈紫色, 成熟期茎秆黄色, 植株呈扫帚状, 株高139~179厘米, 序状花序, 主梢和侧枝都结籽, 自花授粉; 种子圆形药片状, 直径1.9~2.4毫米, 干粒重3.2~4.0克, 粗蛋白含量为17.03%, 粗脂肪含量6.40%, 粗灰分含量0.34%, 赖氨酸含量0.62%, 全磷含量0.59%; 生育期120天左右, 属中早熟品种; 平均倒伏(折)率<4%; 自然发病条件进行调查, 叶斑病情指数为6.4, 霜霉病情指数为10.6, 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174.8公斤, 最大生产潜力300公斤/亩。

栽培要点: 4月中旬~5月上旬播种(土温稳定在10℃); 栽培密度6500株/亩; 基肥应施磷酸二铵25公斤/亩, 生育期内不追肥, 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5号品种简介](#)
[下一篇: 陇藜3号品种简介](#)