



网站首页

本所概况

科研机构

人才队伍

科研成果

合作交流

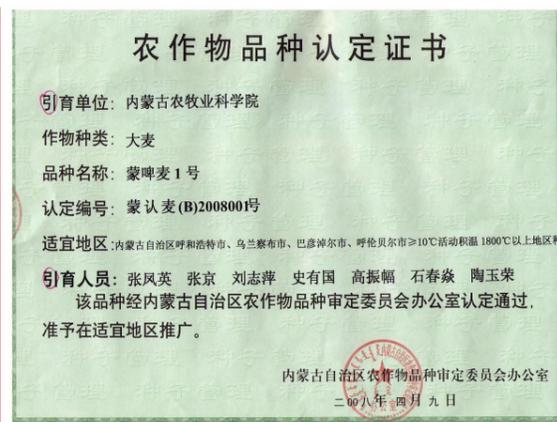
研究生培养

当前位置: 首页» 成果展示»

大麦新品种——蒙啤麦1号

文章来源: **本站原创** 作者: 本站编辑 点击数: 0 次 发布时间: 2018-05-28 1

【字体: 大 中 小】



1.品种特征特性

蒙啤麦1号于2008年4月9日通过内蒙古自治区品种审定委员会审定通过,原代号为2001-132。该品种为二棱啤酒专用大麦,株高88~95cm,株型紧凑,穗层一致,地上茎5节;穗长方型,长芒,穗长8~9cm;单株有效穗数3~5个,主穗粒数26粒,单株粒重4~7g,千粒重48g以上,亩有效穗数47万穗;籽粒椭圆形,饱满、皮薄、粉质、粒色淡黄;生育期85~90d,属于中熟品种。籽粒蛋白质含量12%~13.5%,淀粉含量56.4%。

2005—2006年参加全区大麦区域试验,平均单产392.08~408.6kg,比对照菜色依增产9.4%~11.9%。

2006—2007年参加全区生产示范(水、旱地都有),以甘啤4号为对照,平均单产385.9~424.9kg,比对照增产7.5%~28.4%。

2008年大面积生产示范300亩,平均单产403.8kg,其中水浇地单产457.5kg,旱地350kg。

2009—2011连续3年在自治区东部旱区大面积示范推广,平均单产254.34~359.0kg/亩,比当地主栽品种垦啤麦7号平均亩增产38.0~43.5kg。

2.配套栽培技术

(1) 种子处理:播种前对种子进行清选,然后用071生物拌种剂按种子重量1.0%兑水稀释10倍进行拌种;或采用2%敌委丹按种子重量1.5%拌种;或用2%戊唑醇拌种剂按种子重量0.15%拌种;也可选用2%立克秀种衣剂按种子重量的1.5%兑水2.5斤拌种防治大麦病害。

(2) 播期:自治区西部灌区3月下旬—4月上旬播种;中部4月上旬—5月上旬播种;东部旱作区5月上旬~6月上旬播种。

(3) 播量:灌区15~18kg/亩,亩保苗30~35万株/亩,行距10~15cm为宜;旱区:播种量18~21kg/亩,亩保苗40万~45万株/亩,行距15cm为宜。

(4) 肥料:除施用农家肥外,西部灌区:全生育期以氮肥(N)8.0kg、磷肥(P₂O₅)8.0kg、钾肥(K₂O)2.5kg混合作基肥一次性施入;东部旱作区:用复合肥(N:P₂O₅:K₂O=15:20:10≥45%)15~20kg/亩作基肥。

(5) 田间管理:整个生育期中耕除草1~2次,田间去杂2~3次;为促进穗分化,增加有效穗数和穗粒数,有条件的地区早浇头水,最好在2叶1心或3叶1心时浇头水,并结合浇头水追施尿素5kg/亩,全生育期可浇2~3水,即分蘖水、孕穗水、灌浆水。

生育期注意观察,根据病虫害发生情况可防虫、防病1~2次。

(6) 适时收获,脱粒晾晒:啤酒大麦成熟后适时收获,防止雨淋受潮,收获后及时脱粒晾晒,以保证大麦籽粒具有鲜亮的光泽;当籽粒含水量≤12%时包装入库,避免受潮霉变和粒色加深。

打印本页

关闭本页

- 政府机构
- 院属职能办公室
- 院属研究机构
- 盟市分院
- 院属企业



版权所有 内蒙古农牧业科学院版权所有蒙ICP备11004172号-1
 通讯地址:呼和浩特市玉泉区昭君路22号 邮编:010031 电话:0471-5901108
 电子邮件: sfcnknky@sina.com 传真:0471-5950720

扫描二维码
关注我们

