



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2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2号于2012年5月31日通过内蒙古自治区品种审定委员会审定通过,原代号为06pj-01。该品种为二棱皮大麦,幼苗匍匐,株型披散,叶色淡绿,株高85~96cm、地上茎节6节;抽穗晚,灌浆时间长,抽穗时株形直立,穗全抽出,闭颖授粉;穗长方形,长芒,穗长5.4~6.9cm;主穗粒数18~23粒,单株有效穗数3~5个,单株粒重3.5~5.4g,干粒重42g~52g;粒色淡黄,种皮薄、腹沟浅、籽粒椭圆型、饱满、粉质;生育期84~95天,属于中晚熟品种。

籽粒和麦芽蛋白质含量在12.8~13.2%之间,麦芽浸出物(绝干)77.1%~79.5%、库巴值39%~42.1%、糖化力247~372wk、a-N(mg/100g)187~244.3,均达国家标准。

2009年~2010年参加全区大麦区域试验,平均单产385.6kg~421.53kg,比对照蒙啤麦1号增产3.4~14.8%;2010年~2011参加全区多点生产示范,平均单产367.5kg~415.4kg,比对照增产5.0%~10.5%。比品种蒙啤麦1号晚成熟5~7天。

2.配套栽培技术

(1) 种子处理: 播种前选用种衣剂拌种,防治麦田金针虫危害;用13.3抑霉唑水剂按种子重量0.03%拌种或6%福戊唑干粉种衣剂按种子重量0.15%拌种防治大麦条纹病、根腐病等病害发生。

(2) 播期: 自治区中、西部地区3月下旬—4月上旬播种,东部区4月下旬—5月中、下旬播种。

(3) 播量: 适宜播种量13~16kg/亩,水地13kg/亩,旱地15~16kg/亩,行距以10~15cm为宜。

(4) 肥料: 除使用农家肥外,化肥以磷酸二铵15~18kg/亩,尿素2.5kg/亩作基肥,三叶期结合浇头水追尿素5~10kg/亩;东部区可用有机无机生物三元复合肥15kg/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,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: sfcnmnky@sina.com 传真: 0471-5950720

扫描二维码 关注我们

