



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3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3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08pj-24。该品种为多棱皮大麦,幼苗直立,叶色深绿,株型紧凑,株高85~110cm,地上茎节7节;抽穗早、灌浆时间长,抽穗时株形直立、穗全抽出、闭颖授粉;穗长方形、大穗、穗长6.3~7.2cm、长芒;主穗粒数38~60粒,单株有效穗数1.2~3.8个,单株粒重1.95~2.95g,干粒重41g~48g;粒色淡黄,种皮薄、腹沟浅、籽粒椭圆型、饱满、粉质;生育期85~92d,属于中熟品种。

籽粒和麦芽蛋白质含量在12.5%~13.2%之间,麦芽浸出物(绝干)75.1%~79.5%、库巴值39%~45.1%、糖化力247~501wk、a-N(mg/100g)192~244.3,均达国家标准。

2009—2010年参加全区大麦区域试验,平均单产390.8~458.12kg,比对照蒙啤麦1号增产5.7%~9.6%;2010—2011参加全区多点生产示范,平均单产378.5~447.5kg,比对照增产5.0%~12.2%。与品种蒙啤麦1号成熟期接近。

2.配套栽培技术

- (1) 种子处理: 播种前选用种衣剂拌种,防麦田金针虫危害;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发生。
- (2) 播期: 自治区西部区于3月下旬—4月上旬播种,中、东部区于4月下旬—5月中、下旬播种。
- (3) 播量: 适宜播种量15~18 kg/亩,水地15 kg/亩,旱地16~18kg/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7~10kg/亩。旱作区以复合肥17~20kg/亩作基肥播种时一次性施入。
- (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。
- (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: sfcnmy@sina.com 传真: 0471-5950720

扫描二维码 关注我们

