

# 宾利

二棱, C2-89-86 (ND10419/ND11231) 和 TR229 的杂交, 于 2008 年注册, 由艾伯塔省农业部大田作物开发中心的帕特·贾斯奎博士开发培育成功。

## 农艺学特征

- 单产明显高于 AC 麦特卡夫
- 成熟期比 AC 麦特卡夫的略晚
- 饱满粒所占的比例很高, 籽粒重量高
- 抗倒伏性能较好
- 抗病性能好

## 制麦品质特征

- 浸出物量高
- 大麦蛋白含量较低
- 酶含量一般
- 蛋白质溶解快, 脆度好


## 酿酒品质特征

- 酒厂综合表现好
- 糖化时间与 AC 麦特卡夫和 CDC 卡扑兰德相当
- 过滤时间比 AC 麦特卡夫和 CDC 卡扑兰德长
- 酿造产量与酿造效率很高
- 发酵度高

## 综合评论

宾利是一种多用途大麦品种。它的单产量比 AC 麦特卡夫高, 与 CDC 卡扑兰德相当。宾利在制麦和酿酒加工中均有不错的表现。它的麦芽具有浸出物量好、自由氨基氮含量高和酶含量适中的特点。这些品质特征可满足一些特色酒厂进行全麦芽酿造的需要。

## 麦芽品质参数比较

	宾利 Bentley	AC 麦特卡夫 AC Metcalfe	CDC 卡扑兰德 CDC Copeland
细粉浸出物, %	~81.0	~81.5	~81.0
色度, EBC	3.0 - 4.5	3.0 - 4.5	2.0 - 3.5
总蛋白, %	~11.0	~12.5	~12.5
可溶蛋白, %	4.2 - 5.2	4.7 - 5.3	4.5 - 5.0
库值, %	40 - 45	42 - 48	42 - 44
糖化酵素力, °L	100 - 130	110 - 150	100 - 130
麦汁 β-葡聚糖, ppm	90 - 130	70 - 120	70 - 110
自由氨基氮, ppm (平均值 ± 标准差)	208 ± 35.2	218 ± 27.9	194 ± 31.2

[cmbtc.com](http://cmbtc.com)

如欲了解更多情况, 请洽:

**彼得·瓦茨**      总经理  
 电话:            204-983-1981  
 传真:            204-984-5843  
 电邮:            pwatts@cmbtc.com

**李月树博士**      制麦与酿酒业务经理  
 电话:            204-984-0561  
 传真:            204-984-5843  
 电邮:            yli@cmbtc.com