

AC 麦特卡夫

二棱，奥克斯伯曼丽的杂交，于1997年正式注册，由加拿大农业及农业食品部布兰登研究中心的比尔·莱格博士培育成功。

农艺学特征

- 单产较高
- 比曼丽早熟
- 抗倒伏性一般
- 抗病性好

制麦品质特征

- 抗脱皮能力得到改善
- 浸出物量较高
- 酶含量和可溶蛋白量属平均水平
- 麦汁的 β -葡聚糖含量低
- 溶解快


酿酒品质特征

- 酒厂综合表现好
- 糖化时间短
- 过滤性能满足要求
- 酿造产量与酿造效率高

综合评论

AC 麦特卡夫的浸出物量和酶含量高，十分适合高辅料比酿造。AC 麦特卡夫的 β -葡聚糖含量低，这使它对那些经历麦汁过滤缓慢和啤酒过滤不佳的酒厂具有吸引力。

麦芽品质参数比较

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

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