

CDC 麦雷迪斯

二棱, SM98472/SM98787 的杂交, 于 2008 年注册, 由萨斯喀彻温大学农作物开发中心的布莱恩·罗斯纳格尔博士、布莱恩·哈维博士、汤姆·扎托斯基和埃里克·勒福尔培育成功。

农艺学特征

- 单产比 AC 麦特卡夫高
- 大麦蛋白含量低
- 成熟期比 AC 麦特卡夫的晚两天
- 抗倒伏性能一般
- 抗真黑粉病
- 对秆锈病、赤霉病、抗坚黑穗病、假散黑粉病和半散黑粉病具有一定的抵抗力

制麦品质特征

- 与 AC 麦特卡夫的相比, 浸出物量相近或较高
- 库值高于平均水平
- 色度比 AC 麦特卡夫高
- 酶含量与 AC 麦特卡夫相近
- β -葡聚糖含量比 AC 麦特卡夫高

酿酒品质特征

- 酒厂综合表现好
- 酿造产量较高
- 过滤时间与 AC 麦特卡夫相近
- 发酵度极佳
- 泡沫稳定性与物理稳定性高
- 啤酒颜色较深

综合评论

CDC 麦雷迪斯代表着单产潜力获得极大改进的一类品种。其品质特征与哈灵顿、AC 麦特卡夫和 CDC 肯德尔相近。该品种最大的特点在于能够稳定地维持较低的大麦蛋白含量和较高的浸出物量。

麦芽品质参数比较

	CDC 麦雷迪斯 CDC Meredith	AC 麦特卡夫 AC Metcalfe	CDC 卡扑兰德 CDC Copeland
细粉浸出物, %	80.7~81.8	~81.5	~81.0
色度, EBC	3.5 - 5.0	3.0 - 4.5	2.0 - 3.5
总蛋白, %	~11.5	~12.5	~12.5
可溶蛋白, %	4.8 - 5.3	4.7 - 5.3	4.5 - 5.0
库值, %	44 - 49	42 - 48	42 - 44
糖化酵素力, °L	100 - 140	110 - 150	100 - 130
麦汁 β -葡聚糖, ppm	75 - 134	70 - 120	70 - 110
自由氨基氮, ppm (平均值 \pm 标准差)	200 \pm 28.8	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

