

纽戴尔

二棱，CDC 斯泰托斯/TR236 的杂交，于 2001 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

- 单产量极佳
- 抗倒伏与收获性能好
- 成熟期中等偏晚（比 AC 麦特卡夫晚一天）
- 抗病性能强

制麦品质特征

- 抗脱皮能力得到改善
- 麦芽脆度得到提高
- 浸出物量一般
- 酶含量与可溶蛋白含量高
- 麦汁 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
- 过滤时间与 AC 麦特卡夫相近
- 酿造产量与酿造效率高

综合评论

纽戴尔的酶含量适中，十分适于加辅料酿造。纽戴尔的 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

	纽戴尔 Newdale	AC 麦特卡夫 AC Metcalfe
细粉浸出物，%	~80.5	~81.5
色度，EBC	3.5 - 4.5	3.0 - 4.5
总蛋白，%	~12.5	~12.5
可溶蛋白，%	4.6 - 5.2	4.7 - 5.3
库值，%	40 - 45	42 - 48
糖化酵素力， $^{\circ}$ L	105 - 135	110 - 150
麦汁 β -葡聚糖，ppm	65 - 100	70 - 120
自由氨基氮，ppm (平均值 \pm 标准差)	202 \pm 24.4	218 \pm 27.9

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

