

# 莱格西

六棱，爱克塞/巴姆泊/卡尔/芒克的杂交，于 2002 年注册，由美国科罗拉多州柯林斯堡布什农业资源股份有限公司的布拉克·库珀博士培育成功。

## 农艺学特征

- 单产潜力很高
- 成熟期与 CDC 塞斯勒相近，比罗伯斯特晚大约 2 至 3 天，比爱克塞晚 1 天
- 抗倒伏性能一般
- 大麦蛋白含量较低，饱满度与爱克塞相近
- 抗病能力优于大多数六棱品种

## 制麦品质特征

- 浸出物量与酶含量较高
- 麦汁  $\beta$ -葡聚糖含量较低
- 溶解快
- 有些年份中出现一些水敏性方面的问题


## 酿酒品质特征

- 酒厂的综合表现好
- 糖化时间很短
- 过滤时间令人满意
- 色度略低
- 酿造产量与酿造效率高

## 综合评论

总的来说，六棱品种麦芽酶含量高的特点使它们成为高固体辅料比酿造的理想选择。莱格西与爱克塞的酒厂表现相近，但酿出啤酒的色度略低。

## 麦芽品质参数比较

	莱格西 Legacy	爱克塞 Excel
细粉浸出物，%	78.9 - 81.0	79.0 - 81.0
色度，EBC	3.8 - 5.0	3.5 - 5.4
总蛋白，%	10.5 - 12.5	11.5 - 12.0
可溶蛋白，%	4.5 - 5.5	4.5 - 5.5
库值，%	43 - 48	42 - 48
糖化酵素力， $^{\circ}$ L	140 - 160	140 - 155
麦汁 $\beta$ -葡聚糖，ppm	70 - 140	90 - 140
自由氨基氮，ppm (平均值 $\pm$ 标准差)	249 $\pm$ 43.3	227 $\pm$ 15.5

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

如欲了解更多情况，请洽：

<b>彼得·瓦茨</b>	总经理
电话：	204-983-1981
传真：	204-984-5843
电邮：	<a href="mailto:pwatts@cmbtc.com">pwatts@cmbtc.com</a>
<b>李月树博士</b>	制麦与酿酒业务经理
电话：	204-984-0561
传真：	204-984-5843
电邮：	<a href="mailto:yli@cmbtc.com">yli@cmbtc.com</a>