



## SafAle™ BE-134

这株典型的酵母菌株被推荐用来酿造比利时 Saison “季节啤酒” 类型啤酒。她以高发酵度为特征，富有水果芳香以及丁香类的香料特性。此款菌株将会为你带来极为清爽的高饮用度啤酒。

**组分:** 酵母 (*Saccharomyces cerevisiae*), 乳化剂 E491



众所周知，Fermentis干酵母可用生产各种各样的啤酒种类。

为了比较我们的菌种，我们在实验室中使用标准麦汁在标准温度条件下(SafLager: 12°C，48h 然后升温到 14°C / SafAle: 20°C)进行发酵实验。我们关注以下参数：醇含量，残糖含量和发酵反应动力学特性。

酵母的添加可影响啤酒的质量，需按照添加说明进行添加。因此我们建议，在商业化使用我们的产品之前需进行发酵实验。

**发酵温度:** 建议发酵温度18-28°C (64.4-82.4°F)

**添加量:** 50 to 80 g/hl

### 复水说明:

复水温度 25 - 29°C (77°F - 84°F)，将酵母粉撒于不低于其 10 倍重量的无菌水或麦汁中。静置 15 至 30 分钟，接着轻轻搅拌 30 分钟，然后将酵母乳添加到发酵罐中。

或者当麦汁温度高于 20°C (68°F) 时，直接将酵母粉撒于发酵罐中。在此过程中将酵母粉轻撒于麦汁中，使其在麦汁表面均匀分散，避免成团。静置 30 分钟后，通过麦汁充氧装置或通过添加麦汁的方法使麦汁充分混匀。

### 组分分析:

干物质含量:	94.0 - 96.5 (%)
活性细胞数:	> 6 x 10 <sup>9</sup> /g
总细菌*:	< 5 / ml
醋酸杆菌*:	< 1 / ml
乳酸杆菌*:	< 1 / ml
小球菌*:	< 1 / ml
野生酵母*:	< 1 / ml
致病微生物:	根据规定

\*当干酵母接种量在100克/hl，即 > 6x10<sup>6</sup>活细胞/ml

### 贮存:

从生产日期开始36个月。

运输途中: 此产品在运输过程中可在室温下贮存不超过3个月，在此期间产品质量不会受到影响。

到达目的地后: 低温干燥储藏 (< 10°C/50°F)。

### 保质期

参考包装袋上的结束日期为佳。

开封以后必须密封低温储存于4 °C (39°F)，并且在7天内使用。如果包装有变软或损坏，请勿使用。

技术数据表参见 - SafAle™ BE-134 - Rev: March2017

The obvious choice for beverage fermentation    