



KM-2

Grifola frondosa
マイタケ品種

種苗登録出願品種

- ◆栽培期間は約2ヶ月で短期栽培品種である。
- ◆子実体形成能力が高く、安定性がある。
- ◆収量性がある。 *弊社試験において650g以上/菌床(2.5kg)
- ◆キノコの日持ちが良い。 *弊社保存試験調べ

栽培環境の目安

工程	温度	湿度	炭酸ガス濃度	照明
培養	21~24℃	70~80%RH	~4,000ppm	無照射
芽出	15~18℃	85~90%RH	~2,000ppm	照射
生育	15~18℃	90~95%RH	~2,000ppm	照射

▼管理事項

- ▶ 通気性の良い栽培袋の使用をお勧めします。
- ▶ 培養中の高温培養(24℃以上)は避けてください。<発生不良の原因となるドリップ(黄色水)発生ため>
- ▶ 培養中の光照射は、極力避けて下さい。<原基形成を促し、熟成期間を確保できないため>
- ▶ 芽出および生育時の光照射の目安は、8~12時間/日でとなります。

栽培期間の目安

工程	期間
培養	40~50日
芽出	2~5日
生育	12~14日

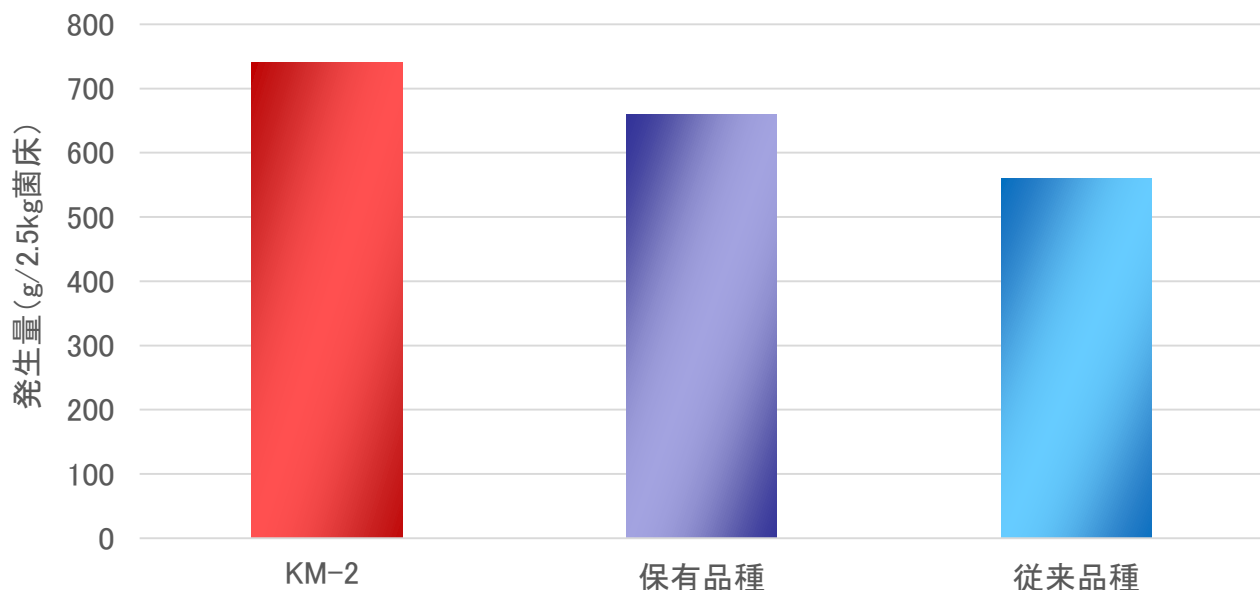
※培地や環境により収量、期間が異なる場合があります。



KM-2 栽培資料

※2019年 弊社試験データ

■発生量の比較



培地	<大 鋸 屑> 広葉樹オガコ、廃ほだオガコ <栄 養 剤> 12%(一般フスマ、オカラ、ビール粕、オルガK-1) <充 填 量> 2.5kg (含水率65%)
栽培袋	<エフテック> ST50-MBS40φ ST50-TMS40φ *高通気性フィルター
培養	温度:22~24℃ 湿度:70~80%RH 期間:42~45日 ※マット及び原基形成後の高温培養は避ける。 ※基本暗黒培養とする。
芽出	温度:15~17℃ 湿度:90~95%RH 期間:2~3日
生育	温度:15~17℃ 湿度:90~95%RH 期間:12~13日