

高知県安芸郡芸西村 Yさんハウスにて検証

{対象ハウス仕様}

- ・ ハウス面積 10a 2棟 ・加温機 S社製KT600 2台に各3枚ずつ取り付け
- ・ 対象作物 茄子 ・設定温度 11~14℃ ・ビニール POフィルム
- ・ 対象期間 (エコ・ステンフィン取り付け済)

2011年11月1日~2012年3月31日

- ・ 比較対象 (エコ・ステンフィン取り付け前)

エコ・ステンフィン取り付け前である2010年11月1日~2011年3月31日(前年度)の同ハウスでの重油量を比較対象とする。つまり昨年度比である。

- ・ 対象期間平均外気温 (気象庁データ参照)

2010年11月1日~2011年3月31日 平均気温 9.66℃

2011年11月1日~2012年3月31日 平均気温 10.22℃。

{検証結果}

2010年シーズン (フィン取り付け前) 重油量 6000ℓ



2011年シーズン (フィン取り付け後) 重油量 4500ℓ