

## 試験事例 〈葉菜類〉



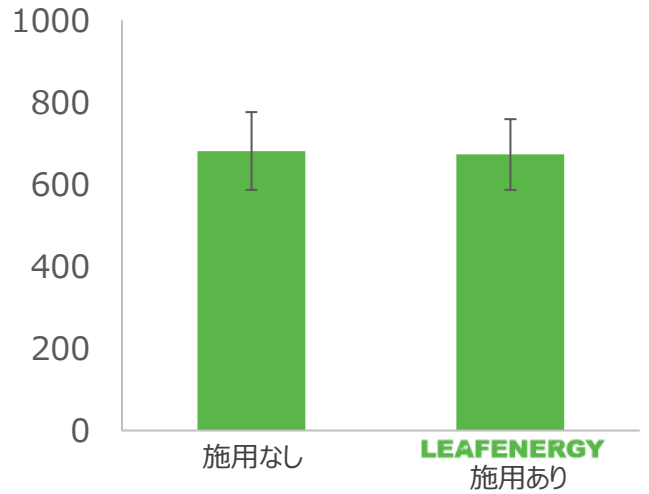
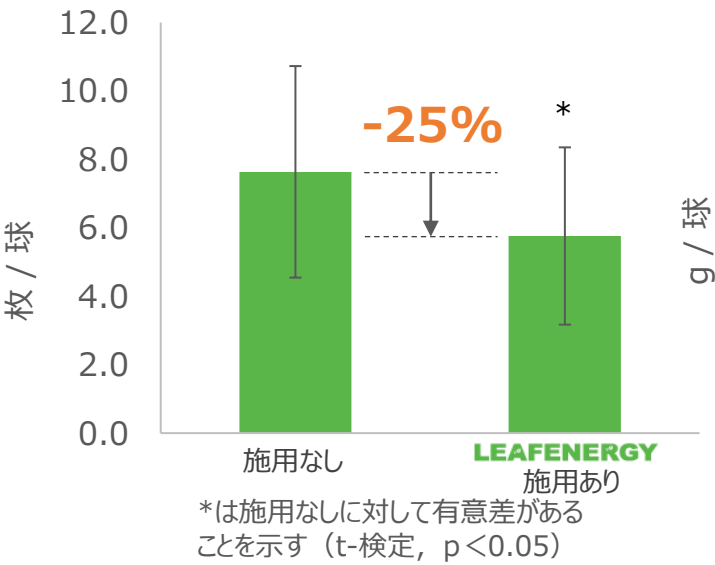
### レタス | 生理障害（チップバーン）、収量比較

- 作物: レタス (品種: オリンピア)
- 試験場所: 長野県野菜花き試験場
- 栽培条件: 播種5月15日 定植7月8日 収穫7月19日
- 施用条件: 定植の1日前に100倍希釈で苗に灌水施用(7月7日)

#### ●チップバーン発生度合い

#### ●収量 (球重 平均値)

※チップバーン発生度合い=1球あたりのチップバーン発生葉数



### ブロッコリー | 初期生育・品質比較

- 作物: ブロッコリー (品種: ボルト)
- 試験場所: 東三河農業研究所
- 栽培条件: 播種8月10日 定植9月3日 収穫12月7日
- 施用条件: 定植の1日前に100倍希釈で苗に灌水施用 or 10倍希釈苗に葉面散布(9月2日)

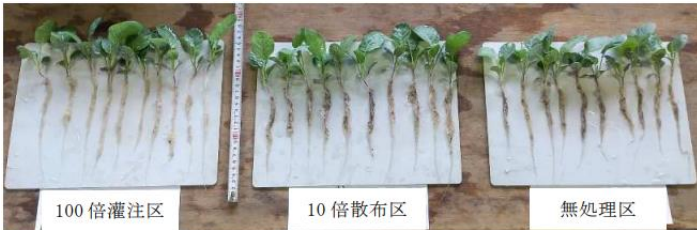


図3 9月11日抜き取り株



図5 10月2日抜き取り株



図4 9月19日抜き取り株

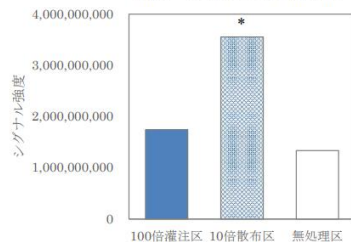


図2 花蕾のグルコラファニンのHPLC分析 190nmエンド吸収面積値 12月7日収穫株 (\*: t 検定 5%有意差あり)