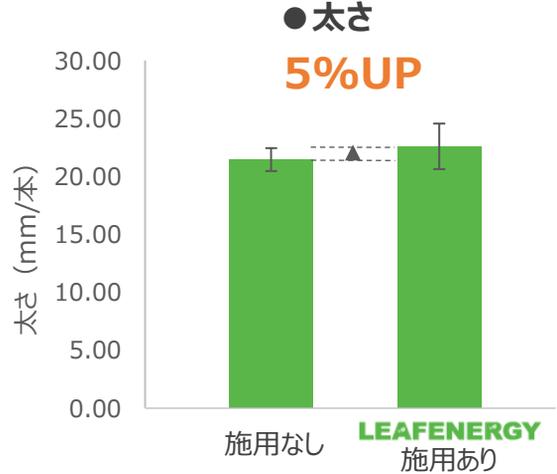
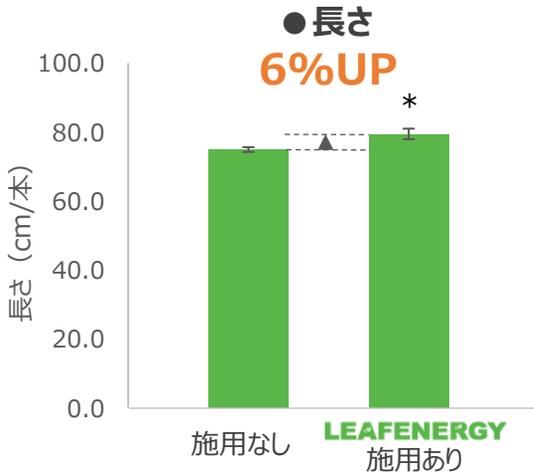
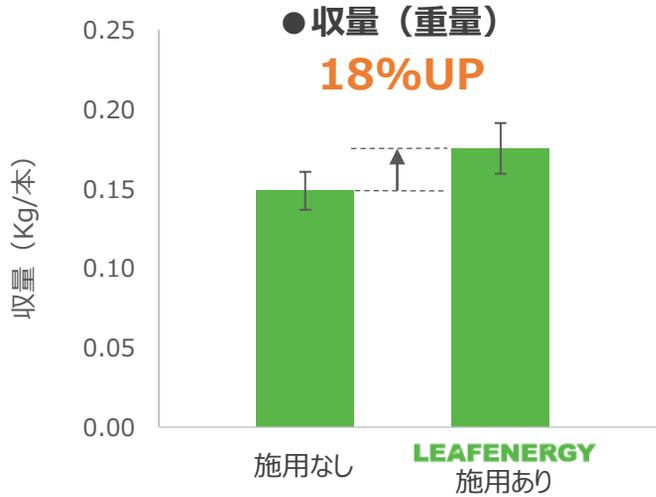


試験事例 〈葉菜類〉



長ネギ | 収量比較

- 作物：長ネギ（品種：石倉一本ねぎ）
- 試験場所：岐阜県
- 栽培条件：定植9月1日 土寄せ9月30日・10月28日 収穫12月12日
- 施用条件：定植の2日前に100倍希釈液に苗を5分間浸漬（8月30日）



*は施用なしに対して有意差があることを示す (t-検定, $p < 0.05$)

試験事例 〈葉菜類〉

チンゲン菜 | 生育比較

- 作物：チンゲン菜
- 試験場所：JAいるま野管内（埼玉県）
- 栽培条件：定植12月18日
- 施用条件：定植の当日に100倍希釈液に苗をどぶ浸け
定植1か月後に1000倍希釈液を葉面散布(1月10日)
- 調査日：1月23日



施用なし



LEAFENERGY
施用あり

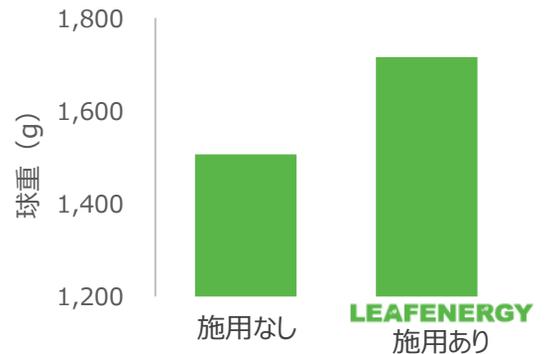
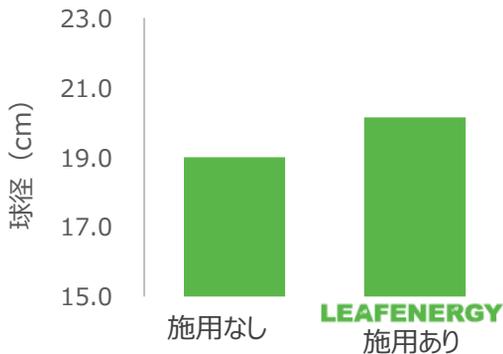


施用なし

LEAFENERGY
施用あり

キャベツ | 収量比較

- 作物：キャベツ（YRしぶき）
- 試験場所：種苗店試験圃場（愛知県）
- 栽培条件：播種7月20日 定植8月21日
- 施用条件：定植の3日前に50倍希釈液を灌注施用（7月17日）



施用なし



LEAFENERGY
施用あり

試験事例 〈葉菜類〉



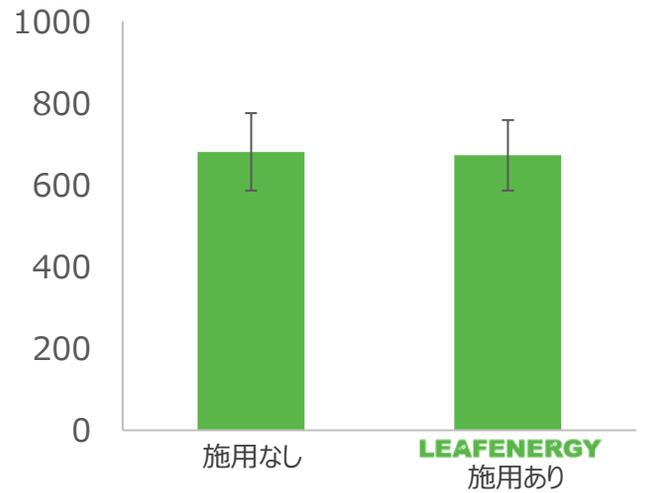
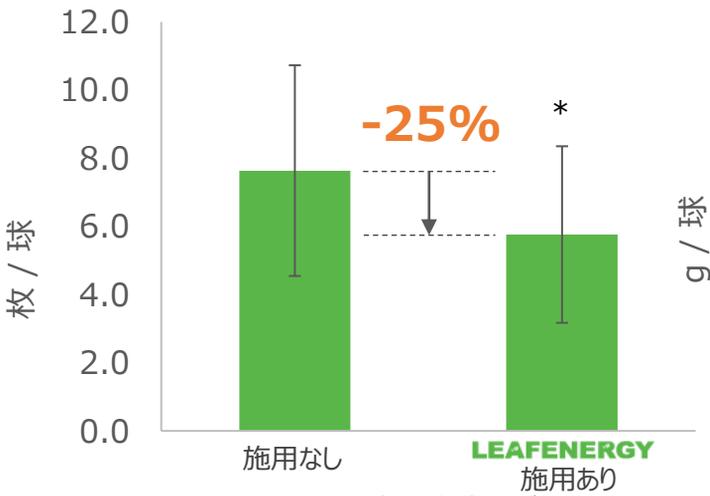
レタス | 生理障害（チップバーン）、収量比較

- 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



*は施用なしに対して有意差があることを示す (t-検定, $p < 0.05$)

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

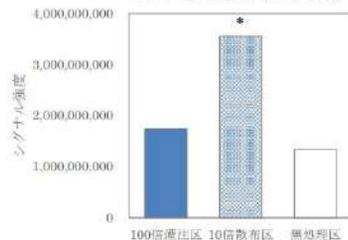


図2 花蕾のグルコラファニンのHPLC分析 190nmエンド吸収面積値 12月7日収穫株 (*: t検定5%有意差あり)