

実践者氏名	原 正秀 様	地 域	宮崎県えびの市
業種・業態	農業	生産品目等	スナップエンドウ、ゴーヤ、花卉
LOAの導入時期	2011.9	LOA導入内訳	アースパワー、元付け（水）、グッドEEn

(報告者：春口博二)

## 【LOA 導入前の問題・課題・状況】

- ◎スナップエンドウ：・連作障害・成長のバラツキがあり、収量や秀品率も思わしくなかった。
- ◎ゴーヤ：栽培を始めて10年となるが、消毒など薬剤の使用を極力抑え、更には無殺菌で根こぶ病などへの対応を可能にすることが課題。害虫駆除の為に農薬散布はしていない。

## 【LOA 導入後の経緯・状況・結果】



- ・一昨年のスナップエンドウの成長のスピードと比較して、1～2週間は早まっている。
- ・生育の状況が均一で、懸念していた連作障害も起きていない。
- ・サイズ（エンドウのさやの長さとお太さ）、色艶共に良くなっている。
- ・甘みがあり、軟らかな食感でお客様の評価も高く、直売所に出しても直ぐ売れていく。
- ・まだ、まだこれからが収穫の最盛期を迎えるが、同業者との比較を含め楽しみである。



- .....
- ☆今年からゴーヤの圃場にも最初からアースパワーを40kg/10a当り施用した。種々の課題の解決に取り組んでみたい。
  - ☆ゴーヤはこれから化粧品（LOA ゴーヤクリーム、ゴーヤローション）の原料（ゴーヤ水）にもなる大事な作物である。最高の内容のゴーヤを育てていきたい。

### 2月29日追加報告（津留 誠氏のイチゴも同等の評価でした）

2月23日収穫→24日宅配便で長野へ～26日午後長野着・・・  
2月28日乗用車に載せて、千葉県松戸市のスーパーへ持込む。  
収穫から6日経過、尚且つ常温での宅配便や自家用車で輸送

**☆スーパーの社長及び店長もこの事実には「信じられない、これだけの長い時間ストレスを受けても、傷まず萎びず!!」**

## 【考察・評価・今後の指標】

- ・ハウスの中の環境も良く、中に入って気持ちいいのが分かる。土は勿論だが、スナップエンドウ自身の環境エネルギーは葉草の約4倍となっている。（病害虫などが蔓延らない環境になりつつある）
- ・肥料（特製ブレンドの土）にもアースパワーを入れていただいているので、全体が底上げされ年々いいものが出来上がってくると思われる。（アースパワーは40kg/10aを継続してください）
- ・ハウス内の空気を送風機で強制環流されていますが、電源に「元付け」を付けることをお勧めします。空気も水も、そして土も生命体にとっては欠かすことのできない大事な大事なマテリアルです。