



## Estudio del Caso Hojas Verdes de Mostaza 2008

**Biomasters, Inc** 4894 W. Lone Mountain Rd, Suite # 191, Las Vegas, Nevada USA 89130

• Telefono: 702-645-1390

• Fax: 702-656-2305

• Pagina Web: [www.microsoil.com](http://www.microsoil.com)

• Email: [microsoil@msn.com](mailto:microsoil@msn.com)

### HOJAS VERDES DE MOSTAZA Y MicroSoil®

**Las pruebas fueron conducidas bajo la supervision del Dr. Layan Dawud Said, PhD.**

**Fisico del Suelo y Investigador Internacional de la Agricultura**

Las hojas verdes de mostaza originaron en la region Himalayan de la India hace mas de 5,000 años. Los Egipcios los conservaban en vinagre, los Griegos los comian en ensaladas, y los Chinos los agregaban a las sopas y sorfritos. La India, Nepal, China, y Japon estan entre los productores principales.

Estas hojas de mostaza, *Bassica juncea*, fueron cultivadas en Fresno, California en el valle de San Joaquin (el valle mas grande del mundo) solamente con MicroSoil®. Éste fue el segundo año que MicroSoil® fue utilizado en este campo y en ninguno de los dos años se aplicaron pesticidas o fertilizantes (quimicos) no inorganicos.

En Septiembre 2007, MicroSoil® fue labrado con estiercol y el campo fue dejado en barbecho. En la 2ª semana de Agosto 2008, esta area fue was irrigada para subir las malas hierbas que fueron labradas. Semillas de mostaza fueron plantadas el 7 de Septiembre de 2008 y estas fotos fueron tomadas el 19 de Noviembre de 2008.



Dr. Layan Dawud Said, PhD. Disfrutando el resultado de usar MicroSoil® en los verdes de mostaza.



Verdes de Mostaza midiendo 26 pulgadas (66cm) de ancho, 29 pulgadas en altura (73.5cm)

Porque son estas fotos de las hojas anchas verdes de mostaza de la Florida tan importantes? En primer lugar, siguiendo los protocolos de MicroSoil®, demuestran el poder de MicroSoil® y aumento de materia organica, para estimular el suelo tal que el ADN de la Semilla de Mostaza podria manifestar el poder cerrado en la semilla, para producir tal crecimiento. Normalmente, las hojas de mostaza miden como 12 pulgadas (30cm) de ancho y 24 pulgadas (60cm) de largo. Claramente, estas mostazas tienen un promedio de 24 pulgadas (60cm) de ancho y como 30 pulgadas (76cm) en altura.



El agricultor orgulloso Sr. Eddie Standifer en Fresno, California, E.U.A.

En cuanto a la nutrición, las Verdes de Mostaza proveen una fuente excelente de vitamina B1, B2, B3, B6, C, E, K, A, magnesio, proteína, foliato, potasio, calcio, carotenos, manganeso, cobre, hierro y fibra. Son bajos en calorías y tiene gran poder del barrido del radical libre. Estos se pueden comer crudos o cocinados. Aunque estos Verdes de Mostaza son excepcionalmente grandes, mantienen su característica sabrosa, picante, y sabor sorprendente.

Los investigadores de la Facultad de Medicina de Harvard han encontrado que las mujeres que comen porciones de Verdes de Mostaza, col, brocoli, o col de bruselas en edades medias preservaron más de sus capacidades cognitivas mientras que entraron a la edad de los 70s ([www.news=medical.net/?id=3423](http://www.news=medical.net/?id=3423)).

Otros usos importantes incluyen la producción de la biomasa, el aceite de la semilla, y el abono/pajote verde que cubre el suelo para suprimir las malas hierbas entre la cosecha. Los Verdes de la Mostaza también se pueden utilizar para quitar los metales pesados del suelo en sitios de los desechos peligrosos debido a su tolerancia más alta para estas sustancias y almacenan lo pesado en sus células. Tales plantas después se cosechan y se disponen correctamente. También previenen la erosión del suelo de estos sitios de tal modo que previenen la contaminación adicional.

“Si tenéis la fe de un grano de semilla de mostaza”...; (una semilla de mostaza pesa 0.06 gramos) y con la fe de un poco de MicroSoil®, usted puede sacar su poder verde y también experimentar estas ventajas y crecimiento lujoso.



Verdes de Mostaza



Nabos



Nabos