



Sustainable Plant Nutrition

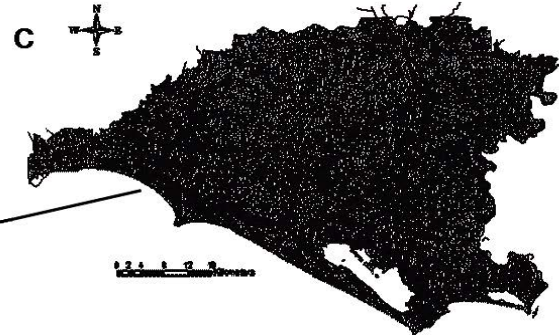
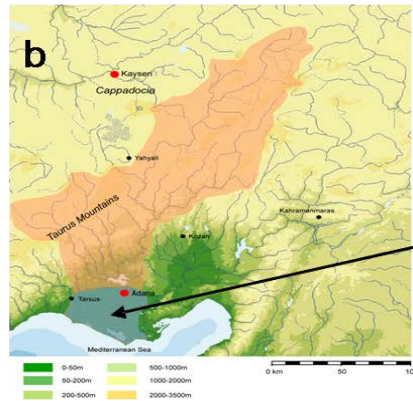
# ***PRUEBAS CON HUMAGRO EN TURKIA***

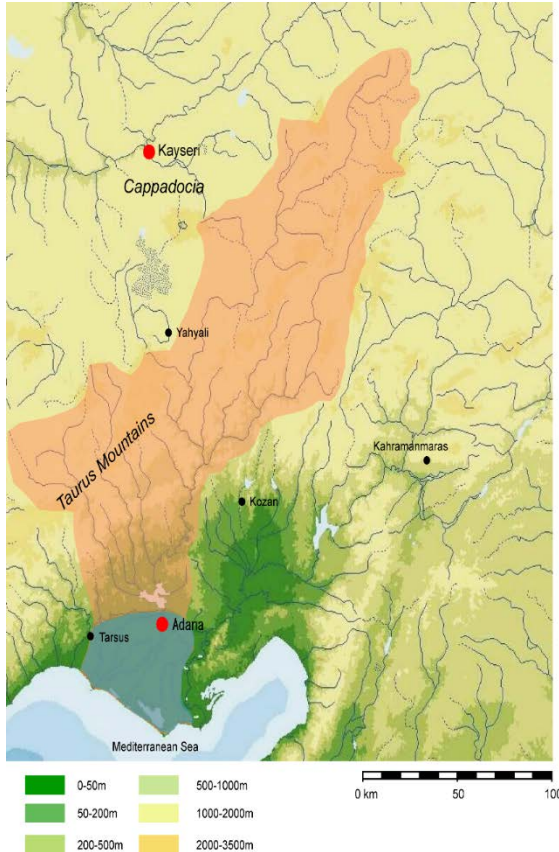
***Bülent Özekici, Ph.D., Murat Çetin  
and Haluk Köksalan***

***Adana, Turkia***



**MICRO CARBON  
TECHNOLOGY®**





## ¿Por que la cuenca del río Seyhan?

- La región del Mediterráneo: sensible al calentamiento global
- Área importante de producción de comida
- Varios sistemas agrícolas; la agricultura de secano, agricultura de riego, ganadero y pastos
- Area de influencia de cuenca: 19.000 km<sup>2</sup>
- Clima: Mediterráneo
  - Invierno húmedo– verano seco y caliente
  - Precipitación anual en Adana: 640 mm
  - Temperatura anual medio: 18.8 °C
  - Potencial de TE anual en Adana: 1560 mm
  - Cuenca de Seyhan: 1,2 billones de m<sup>3</sup>
- Area de riego: 174.000 ha
- Cultivos principales: trigo, maíz, cítricos, algodón, etc.

Grandes embalses  
en el centro del río



Montañas al río arriba



Trigo de agricultura  
secano al río arriba



Campos irrigables en el delta inferior



# LIMÓN, MEYER Y INTERRDONATO – 3 AÑOS



## LIMÓN, MEYER – 3 AÑOS







15 L/ha Super Phos® (Drip) + 20 L/ha Super K® (Drip)  
2 L/ton Super Nitro® (Foliar) x 2  
2 L/ton Breakout® (Foliar) x 2  
0.5 L/ton Ghost™ (Foliar) x 2  
0.5 L/ton Z-Max® (Foliar) x 2  
2 L/ton Vitol® (Foliar) x 2  
1 L/ton 44-Mag® (Foliar) x 2  
2 L/ton Calcium (Foliar) x 2  
0.5 L/ton Pentabor (Foliar)



# LIMÓN, INTERDONATO – 3 AÑOS









## MANDARIN, MIHO WASE SATSUMA – 5 AÑOS







**25 L/ha Super Phos<sup>®</sup> (Drip)**  
**25 L/ha Super K<sup>®</sup> (Drip)**  
**2 L/ton Super Nitro<sup>®</sup> (Foliar) x 2**  
**2 L/ton Breakout<sup>®</sup> (Foliar) x 2**  
**0.5 L/ton Ghost<sup>™</sup> (Foliar) x 2**  
**0.5 L/ton Z-Max<sup>®</sup> (Foliar) x 2**  
**2 L/ton Vitol<sup>®</sup> (Foliar) x 2**  
**1 L/ton 44-Mag<sup>®</sup> (Foliar) x 2**  
**2 L/ton Calcium (Foliar) x 2**  
**0.5 L/ton Pentabor (Foliar)**



## W. MURCOTT AFOURER - 5 AÑOS





**Algodón** - SUPER NITRO® - SUPER PHOS® - SUPER K® - 38 SPECIAL® - C-PHOS™





**BANANA** - SUPER NITRO® - SUPER PHOS® - SUPER K® - 38 SPECIAL® - C-PHOS™



**TOMATE** - MACRO AND MICRO ELEMENTS





Pimiento (Campo de MURAT ÇETIN)

## Aplicación de VITOL® en Trigo











VITOL®



**BREAKOUT<sup>®</sup> 4-14-0**



**BREAKOUT® 4-14-0**





**VITOL<sup>®</sup> - BREAKOUT<sup>®</sup>**



KONTROL

BREAKOUT



KONTROL

BREAKOUT



KONTROL

BREAKOUT





GHOST™ – BREAKOUT® and Z-MAX® (Murat Çetin Farm)



**BREAKOUT® and GHOST™**





**BREAKOUT® and GHOST™**







VITOL® and GHOST™





**BREAKOUT® + C-PHOS™**



**BREAKOUT®**











# VITOL<sup>®</sup> + Z-MAX<sup>®</sup>



**BREAKOUT®**





Gracias ...

