



Lunes 3 de junio de 2013

INFORME SOLICITADO POR EL PRODUCTO HUGO DEMONTE PERTENECIENTE AL GRUPO HUMBOLDT.

Demostración en lote de alfalfa situado en tambo de la localidad de Progreso,
Provincia de Santa Fe.

Producto utilizado: FFO Enmienda Biológica Líquida.

FFO aporta:

- Micronutrientes (zinc, cobre, magnesio, molibdeno, hierro, boro, etc.)
- Microorganismos benéficos (bacterias, hongos y levaduras)

Beneficios por el uso de FFO:

- Contribuye a la fertilización.
- Estimula el desarrollo y la ganancia de volumen de materia seca.
- Favorece la sanidad.
- Previene ataques de plagas, sin afectar benéficos.
- Previene enfermedades de hoja.
- Producto inocuo certificado apto para producciones orgánicas.

La toma de muestra se realizó por el método del aro (cuatro tiradas de $\frac{1}{4}$ m² al azar), el día 23/05/2013 **en presencia de Omar Demonte (hijo de Hugo)**, quien colaboró con la recolección de la misma y presencié las diferentes pesadas con balanza electrónica y apreciaciones de diferencias de calidad, volumen y sanidad de plantas tratadas con FFO con respecto al testigo.

El seguimiento de aplicaciones y la toma de muestras fueron realizadas por técnico agrónomo Ramiro Gomeza, asesor técnico de la empresa Fertilización Foliar Orgánica.



ELABORADO POR: **Conrado Braem** · Ruta 6 Km 30
San Carlos Sud · SANTA FE · Argentina

 INDUSTRIA ARGENTINA



Demostración en lotes de Hugo Demonte

Lugar: Progreso. Medición 23/05/2013

Cultivo: alfalfa

Variedad: Palo verde

Siembra: Agosto 2012

Tipo de suelo: Número 3 (aproximado)

Lote tratado: al frente del ingreso al establecimiento, las primeras 4 has. Al este de la entrada.

Lote testigo: mismo lote hacia el sur, las segundas 4 has.

Aplicaciones (dosis, momentos, días):

Dos aplicaciones de 5 ltrs. Por hectárea.

1er.: 17/04/2013. 13:30 hs. Día soleado.

2da. 13/05/2013. 18:00 hs. Día nublado. Después de la aplicación cayeron unas gotas

Medición:

Muestra por m² **tratado** con FFO (cuatro tiradas de aro de ¼ m).

Peso muestra: 634 gr. Materia Húmeda.

Resultado: 634 grs. Materia Húmeda x 20 % promedio = 126 grs. Materia Seca x m²

Muestra por m² **testigo** (cuatro tiradas de aro de ¼ m)

Peso muestra: 379 grs. Materia Húmeda

Resultado: 379 grs. Materia Húmeda x 20 % promedio = 75, 28 grs. Materia Seca x m²

Conclusión:

Se encuentra una **diferencia a favor del lote tratado con FFO de 67,37 % mas de materia seca**, que resulta de la siguiente operatoria:



ELABORADO POR: Conrado Braem · Ruta 6 Km 30
San Carlos Sud · SANTA FE · Argentina

 INDUSTRIA ARGENTINA



Muestra FFO: 126 grs. Materia Seca.

Muestra Testigo: 75, 28 grs. Materia Seca.

Diferencia: 50,72 grs. X m2 a favor de FFO

Esto representa una diferencia de 67,37 % mas con respecto al testigo.

**Observación: Se destaca mejor calidad de planta, volumen y desarrollo.
Menor daño por pulgón el sector tratado con FFO.**



ELABORADO POR: Conrado Braem · Ruta 6 Km 30
San Carlos Sud · SANTA FE · Argentina

 INDUSTRIA ARGENTINA