

DIEGO HUGO PEREZ
INGENIERO AGRONOMO
MATRICULA: I-0825

COOPERATIVA LIMITADA DE TAMBEROS DE LA ZONA DE GALVEZ

SARMIENTO 168-TE:03404-481414

e-mail: ctbrosgalvez@cegnet.com.ar

Ensayo de fertilización en praderas base alfalfa de 2º año

TAMBO: 2076

PRODUCTOR: BUTTO, OSCAR

Alfalfa-trebol blanco-cebadilla.

Fertilizante utilizado: fertilizante foliar orgánico

1º aplicación: 15 de septiembre

1º evaluación: 11 de octubre

Resultados de la primer observación:

Materia Verde por hectárea:

Testigo : 7800 kg. MV/ha

Fertilizado: 10600 kg. MV/ha

Materia seca por hectárea:

Testigo: 1560 kg. MS/ha

Fertilizado: 2120 kg. MS/ha

Conclusión de la primer observación:

- en cuanto a producción de materia seca la diferencia es de 560 kg. MS/ha a favor de la parcela fertilizada.
- se puede afirmar el mayor contenido de humedad en el perfil del suelo del lote fertilizado.

Análisis económico:

1) Diferencia en producción de materia seca

1 kg. alfalfa: 0.030 \$

560 kg. alfalfa: 16.8 \$/ha

fertilizante: 20 litros: 70\$

dosis/ha: 14 \$

Incremento de producción: 16.8 \$/ha

Costo de fertilización: 15.8 \$/ha

Balance: 1 \$/ha