

Inoculación con micorrizas en gramíneas forrajeras

La inoculación ha dejado de ser una práctica exclusiva de las leguminosas y se ha extendido a las gramíneas. Además del aumento de rinde en grano, trabajos de inoculación con micorrizas en cereales de invierno, dan cuenta del aumento de otros componentes del rendimiento (número de plantas y macollos, cantidad de materia seca/ha) especialmente interesantes a la hora de implantar gramíneas forrajeras. La campaña pasada la firma Gentos desarrolló un ensayo en el Establecimiento Arapey, del CREA 9 de Julio, donde entre otras cosas, evaluó la respuesta de la Festuca a la inoculación con micorrizas. A continuación presentamos un resumen de ese trabajo, con los resultados que se pueden lograr con esa tecnología.

- Objetivo: Utilizar distintos curasemillas y contrastarlos con un testigo a fin de verificar y cuantificar el efecto de la incorporación de esta tecnología.
- Establecimiento: El Arapey
- Lote: 14 A
- Antecesor: Soja de pastoreo
- Herbicida: 4,5 lts glifosato + 800 cc 2,4D (7/3/07), otra aplicación a la siembra.
- Fecha de siembra: 19 de marzo de 2007
- Maquina: Crucianelli Pionera IV, 35 cuerpos a 20 cm.
- Fertilización: 140 kg PDA
- Insecticida: 18/5/07 500cc Dimetoato
- Densidades en el ensayo:
 - 15 kg festuca Advance + 6 kg blend TR (SF+RQ) + 1 kg TB Goliath + 0.5 kg TB Aquiles
 - En el resto del lote: 12 kg Advance + 6 kg blend TR (SF+RQ) + 1 kg TB Go + 0.5 kg TB Aq

Presentamos los resultados obtenidos al momento del primer corte, de la comparación de tres tratamientos: el testigo, inoc.1 (micorrizas comerciales distintas de Crinigan), Inoc. 2, Crinigan para gramíneas forrajeras.

En el siguiente gráfico se resumen los resultados de número de plantas y cantidad de materia seca al primer corte de tres tratamientos:

| | Recuento pl/m ² | % logro | Kg MS/ha |
|-----------------|----------------------------|------------|--------------|
| Testigo | 193 | 37% | 1.432 |
| Inoc I | 218 | 42% | 1.604 |
| Crinigan | 228 | 44% | 1.739 |

