

## NUEVAS FORRAJERAS INIA: ESPECIES Y VARIEDADES

Diego Giorello, Robin Cuadro

### Objetivo:

Caracterizar la producción total y estacional de los nuevos materiales (Gramíneas) de INIA en distintas zonas del país, con el objetivo de poder proveer información objetiva sobre sus condiciones productivas y calidad.

Especies Utilizadas: Raigrás (*Lolium Multiflorum*), Festulolium (*Festulolium*), Dactylis (*Dactylis glomerata*), Festuca (*Festuca Arundinacea*)

### Cultivares Utilizados

Especies Sembradas	Densidad de Siembra Kg/Ha
RG L 1949 INIA Camaro	15
RG 19/55 INIA Bakarat	15
RG 1963 INIA Escorpio	15
RG 16/26 INIA Merlin	10
RG 284	15
RG TITAN	15
Dactylis 1241 INIA Sorba	10
Dactylis 1290 INIA Perseo	10
Dactylis Oberón	10
Festuca Tacuabe	12

Fecha de Siembra: 5/06/2009

### Fertilización

Siembra: 60 Kg de P2O5  
Macollaje: 50 Kg de Urea (46-0-0)  
Re fertilizaciones: 60 Kg de P2O5

### Cortes de Evaluación

Se evaluará cada 45 días luego de realizarse el primer corte.

Nota: Al ser 3, 6 o 9 ensayos para cortar, según el año, las fechas mencionadas son del primer ensayo a cortar, por lo que se estima que en algunos casos se dilatará el corte por 15 días. Los ensayos se cortarán siempre en el mismo orden de forma que los periodos entre cortes sean similares para los diferentes ensayos.

Se realizarán los siguientes muestreos:

Materia seca  
Determinaciones de tasas de crecimiento estacional  
Calidad  
Composición Botánica Visual

A continuación se presenta información complementaria sobre las características de los materiales en base a información generada y suministrada por el Ing. Agr Jaime García

#### Dactylis INIA LE OBERÓN

- Tardío, florece mediados de Octubre
- Hábito semierecto
- Muy buen vigor inicial
- Buena sanidad foliar
- Crece todo el año
- Excelente adaptación a la región
- Mejor producción con pastoreos rotativos no muy intensos
- Mas susceptible que Festuca a daños por pastoreo
- Siembras superficiales, densidades de 6-10 Kg/ha en mezclas con leguminosas

#### Dactylis INIA Perseo (LE 12-90)

- Tardío, florece mediados de Octubre
- Hábito intermedio y mayor macollaje que INIA LE Oberón
- Excelente sanidad foliar
- Rendimientos mayores que INIA LE Oberón a partir del segundo año
- Se destaca sobre INIA LE Oberón en verano y otoño
- Mayor producción de semillas que INIA Oberón
- Adaptación a suelos desde arenosos a pesados
- Pastoreos aliviados conducen a formación de matas

#### Dactylis INIA Zorba (LE 12-41d)

- Temprano, florece el principios de Octubre
- Hábito semierecto y color más oscuro que INIA LE Oberón
- Buena sanidad foliar, mejor que INIA Oberón
- Rendimientos mayores que INIA LE Oberón a partir del segundo año
- Se destaca sobre INIA LE Oberón en primavera, verano y otoño
- Alta producción de semillas
- Evitar pastoreos continuos e intensos en verano y otoño

---

#### Raigrás anual INIA CAMARO (LE 19-45a)

- Diploide, 80% westerwoldicum
- Ciclo largo, florece el 22/10
- Hábito intermedio, muy macollador
- Muy altos rendimientos de forraje con buena producción invernal
- Muy buena resistencia a roya
- Producción máxima con pastoreos rotativos, se ajusta a manejos poco controlados

#### Raigrás anual INIA BAKARAT (LE 19-55)

- Diploide, 80% westerwoldicum
- Ciclo largo, florece el 20/10
- Hábito semierecto, muy buen macollaje
- Altos rendimientos de forraje
- Alta accesibilidad del forraje
- Muy buena sanidad foliar

#### Raigrás anual INIA TITAN

- Tetraploide, tipo multiflorum
- Ciclo largo, florece el 23/10
- Hábito intermedio a semierecto
- Muy buenos rendimientos de forraje

#### Raigrás anual INIA Escorpio (LE 19-63)

- Tetraploide, tipo multiflorum
- Ciclo largo, florece el 25/10, 25 días más tarde que LE 284
- Más macollador y algo más postrado que Titán
- Hojas anchas, color verde oscuro
- Muy altos rendimientos de forraje de alta calidad
- Excelente sanidad foliar

#### Festulolium INIA MERLIN (LE 16-26)

- Tetraploide
- Ciclo largo, florece el 24/10
- Hábito semipostrado, muy macollador
- Bianual, alta calidad de forraje
- Excelente rendimiento en los ensayos oficiales de INASE
- Muy buena sanidad foliar
- Buena persistencia
- Aceptable rendimiento de semilla