



la orden

centro de investigación
la orden - valdequera

GOBIERNO DE EXTREMADURA

RENDIMIENTO Y CALIDAD DEL FORRAJE Y GRANO DEL TRITICALE

*F. Llera Cid, V. Cruz Sobrado y
R.A. Gallego Olivenza*



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa



CENTRO DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
DE EXTREMADURA



Pastos y PAC 2014-2020



53ª Reunión Científica

S.E.E.P.

SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS

POTES 9-12 junio 2014

RENDIMIENTO Y CALIDAD DEL FORRAJE Y GRANO DEL TRITICALE

F. Llera Cid, V. Cruz Sobrado y
R.A. Gallego Olivenza

INTRODUCCIÓN

Importante conocer la adaptación de **TRITICALE** al medio

Santiveri *et al.* (2004) y
Llera y Cruz (2012)

Elección adecuada de variedades

- Riesgo de heladas primaverales
- Altas T^a y déficit de agua al final del ciclo

OBJETIVO

Determinar el efecto de
la Fecha de Siembra y Genotipo

Forraje: RMS, PB y FB

Grano: R, PB y PHL

MATERIALES Y MÉTODOS

M. Vegetal

- Montijano (c. medio-corto)
- Verato (c. medio-largo)
- LO1000 (c. largo)

Toma de Datos

Rendimiento de forraje (kgMS/ha)
Rendimiento de grano (kg/ha)
PB forraje y grano (%) (N Total x 6,25)
FB del forraje (%) (Analizador de fibra ANKOM)
Peso Hectolitro (kg/hl) (humedímetro de grano)

Campaña
Agrícola

2012-2013



Diseño Estadístico

- Parcela subdividida con 3 repeticiones
- Parcela Ppal: Fecha de siembra (25 Sept, 29 Oct y 3 Dic)
- Subparcela: Genotipo (Montijano, Verato y LO1000)

Análisis de Datos

Análisis de la varianza
Test MDS (P<0,05)



la orden

centro de investigación
la orden - valdesequera



Pastos y PAC 2014-2020



53ª Reunión Científica

S.E.E.P.

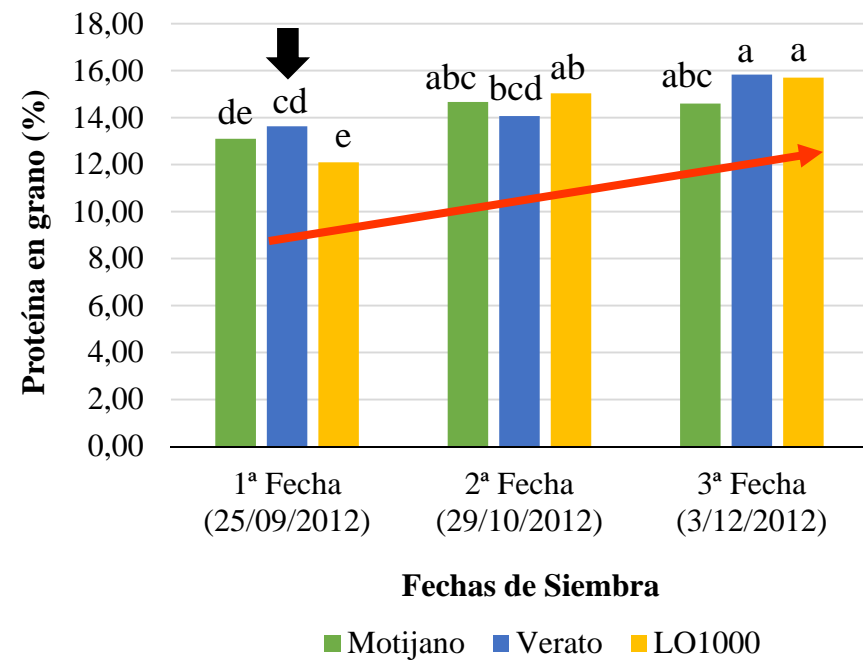
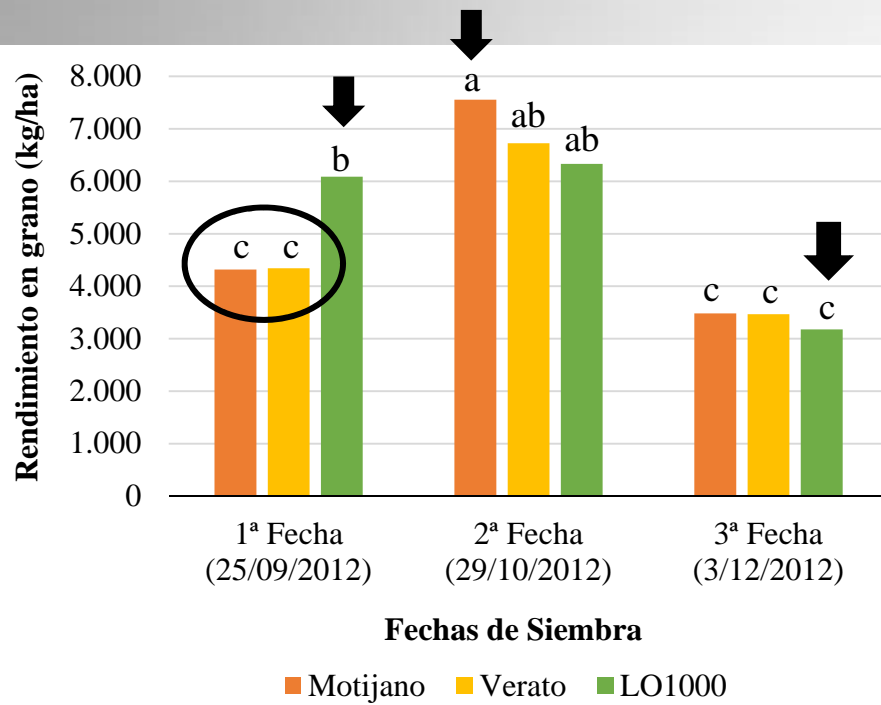
SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS

POTES 9-12 junio 2014

RENDIMIENTO Y CALIDAD DEL FORRAJE Y GRANO DEL TRITICALE

F. Liera Cid, V. Cruz Sobrado y
R.A. Gallego Olivenza

RESULTADOS Y DISCUSIÓN



la orden
centro de investigación
la orden - valdesequera



Pastos y PAC 2014-2020



53ª Reunión Científica
S.E.E.P.
SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS
POTES 9-12 junio 2014

RENDIMIENTO Y CALIDAD DEL FORRAJE Y GRANO DEL TRITICALE

*F. Llera Cid, V. Cruz Sobrado y
R.A. Gallego Olivenza*

Conclusiones

Fecha de Siembra



1 de Noviembre



Buen RMSF (2.034 kg/ha)
El mejor RG (6.871 kg/ha)
Buen contenido de PBG (14,6 %)



Genotipo



LO1000
en la 1ªFS



El mayor RMSF (2.328 kg/ha)



la orden

centro de investigación
la orden - valdesequera



Pastos y PAC 2014-2020



53ª Reunión Científica

S.E.E.P.

SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS

POTES 9-12 junio 2014