

3.5. ENSAYO Nº 5: Estudio de la producción forrajera de leguminosa frente al aporte localizado de fertilizante

Agricultor:

Ángel Caballero Renieblas/Hermanos Ferró

Localidad:

Bordalba/Puente de Montañana

Ensayo a realizar:

Estudiar el comportamiento de veza forraje frente a localización de fertilizante en línea de siembra.

Objetivo del mismo:

Continuación de la serie de ensayos (2007,2008) dónde se evalúa la conveniencia económica de aportar localizadamente fertilizante en veza forraje.

Repercusiones:

Los datos obtenidos confirmarán el interés (o no) para el productor de “arrancar” el cultivo de una leguminosa forraje muy utilizada en las rotaciones de AC.

Planteamiento:

Fertilización localizada diferencial (0/25/50-kg/ha) con monoamónico en veza forraje evaluando implantación de cultivo, producción final y costes.

Referencias a tomar:

1. Seguimiento del estado fenológico
2. Datos de producción total ensayo/testigo
3. Datos de costes/ha

CARACTERIZACIÓN DEL ENSAYO

GENERAL

REFERENCIA	0905SECcabl- Estudio de la producción forrajera de leguminosa en secano
CAMPAÑA	2008-2009
LOCALIDAD	Bordalba (Zaragoza)
PARCELA	
AGRICULTOR	Ángel Caballero Renieblas

CLIMÁTICO

ALTITUD	
PLUVIOMETRÍA MEDIA	
PLUVIOMETRÍA DE LA CAMPAÑA	
TEMPERATURA MEDIA	
TEMPERATURA MEDIA DE LA CAMPAÑA	
HELADAS	

CULTIVO ANTERIOR

VARIEDAD	
PRODUCCIÓN	
FECHA SIEMBRA	
FECHA COSECHA	
ACCIONES RELEVANTES	

ENSAYO

VARIEDAD	Veza Senda R1 (contrato semilla)
CARACTERIZACIÓN VARIEDAD	Buena adaptación a las condiciones de la zona
DISTRIBUCIÓN EN PARCELA	4 calles de 8 metros de anchura, repetición del tratamiento diferencial
TRATAMIENTO DIFERENCIAL	0 kg fertilizante/ha 50 kg de monoamónico localizado/ha

OTRAS OBSERVACIONES DE INTERÉS

El objetivo es recolectar mayor número de kg de semilla de veza aportando fósforo en estadios iniciales para garantizar un enraizamiento potente que asegure el desarrollo del ciclo de cultivo.

SEGUIMIENTO DEL ENSAYO

FECHA	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES	DOCUMENTO
15-11-08	Herbicida presiembra	1 L de glifosato/ha + 0,2 L de MCPA/ha	
23-11-08	Siembra veza Senda R1	120 kg semilla/ha	
12-03-09	Inspección parcelas	Buena implantación. Nodulación diferencial asociada a localización de fertilizante en línea de siembra	Imágenes

