

EVALUACION DE CULTIVARES DE TRIGO PARA DOBLE PROPOSITO

Localización: La Estanzuela, chacra 13.
Responsable: Marina Castro¹
Participantes: Lilián Troche², Martha Díaz³,
Vilfredo Ibáñez⁴.

Objetivo General

Evaluar el comportamiento agronómico y parámetros fisiológicos en trigos de ciclo largo en dos situaciones: con y sin corte, para determinar el manejo más adecuado de cada cultivar para la obtención de forraje y grano.

Materiales y métodos

Se siembra un ensayo en la segunda quincena de abril con las variedades de ciclo largo de los trigos que los criaderos envían a evaluar para tal efecto. La densidad de siembra es de 300 semillas viables/m² y la fertilización previa se realiza según análisis de suelo. Si es necesario se refertiliza al macollaje con urea.

Se recaba información sobre el porte, ciclo a espigazón, altura final de planta, susceptibilidad al vuelco, resistencia a enfermedades, rendimiento en grano y calidad industrial de los materiales.

En dos repeticiones que se seleccionan del ensayo, se toman las siguientes mediciones: a los 40 días de sembrado el trigo y cada 15 días, se determinan No. de macollos/m lineal en un lugar fijo de la parcela. A los 80 días y con una frecuencia semanal, se mide altura de planta y altura del ápice del tallo principal (punto de crecimiento o futura espiga). En base a este último parámetro se decide el momento de corte de cada cultivar, cuidando de no decapitar el ápice para posteriormente poder obtener rendimiento en grano. De las parcelas cortadas se evalúa rendimiento de M.S. y digestibilidad. Después del corte, se refertiliza con urea.

Fecha de siembra: 14/04/93
Diseño experimental: Alpha-látices (bloques incompletos) con 3 repeticiones.
Tamaño de parcela: 6 metros cuadrados (8 surcos de 5m a 0,15m entre si).
Se cortan los 3 surcos centrales para evaluar rendimiento de forraje.
Nº. de ensayos: 1
Tratamientos: 24
Control de malezas: Glean en preemergencia (30 gr/ha).

¹ Ing. Agr., Programa Nacional de Evaluación de Cultivares;

² Quím. Farm., Laboratorio de Calidad de Granos;

³ Ing. Agr., MSc., Protección Vegetal;

⁴ Téc. Agrop., Biometría.

TRIGO 1994. CICLO LARGO, LA ESTANZUELA, CON CORTES.

Siembra: 14/04/94 ENSAYO No. 1			
PARC	REP	CULTIVAR	AÑOS EN EVALUACION
100	1	LE 2200 c/c	2
101	1	E. FEDERAL c/c	+ de 3
102	1	LE 2203 s/c	2
103	1	LE 2209 s/c	1
104	1	LE 2200 s/c	2
105	1	LE 2201 c/c	2
106	1	E. HALCON c/c	+ de 3
107	1	LE 2199 s/c	2
108	1	LE 2210 s/c	1
109	1	E. FEDERAL s/c	+ de 3
110	1	LE 2208 c/c	1
111	1	B. CHARRUA s/c	+ de 3
112	1	LE 2207 s/c	1
113	1	LE 2207 c/c	1
114	1	LE 2201 s/c	2
115	1	E. HALCON s/c	+ de 3
116	1	LE 2203 c/c	2
117	1	LE 2208 s/c	1
118	1	LE 2209 c/c	1
119	1	LE 2199 c/c	2
120	1	LE 2210 c/c	1
121	1	LE 2192 s/c	3
122	1	LE 2192 c/c	3
123	1	B. CHARRUA s/c	+ de 3