

Nuevas variedades más resistentes a enfermedades, sombra y pisoteo



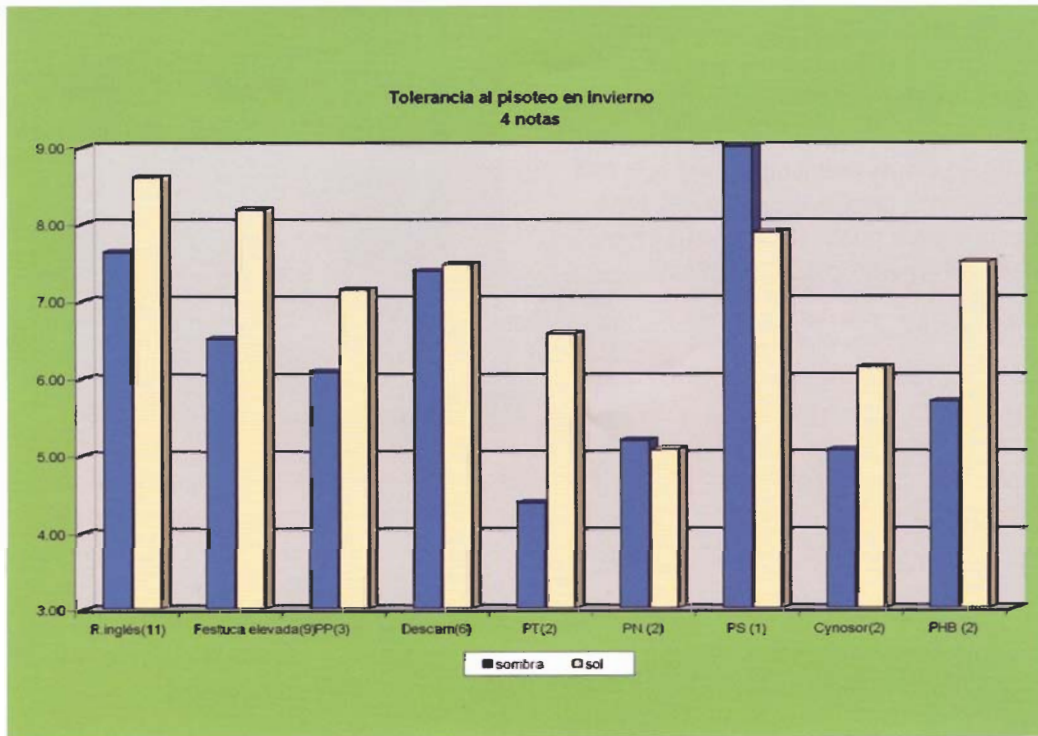
Los ensayos efectuados en sol y sombra de las diferentes especies y variedades, nos dan un distinto comportamiento tanto en la sombra como en el sol.

Se llevaron a cabo los ensayos con distintas alturas de siega, de fertilización nitrogenada 30 N y 150 N y de resistencia al pisoteo.

En la sombra los raygrases ingleses se

comportaron muy bien, sometidos a un 30 % de luz. Se constató que tienen mejor comportamiento con una altura de siega mas corto, como mucho 3 cm. Es la especie que mejor ha resistido el pisoteo en la sombra.

Los agrostis tambien es otra especie que tiene mejor comportamiento a la sombra con la altura del corte mas baja.

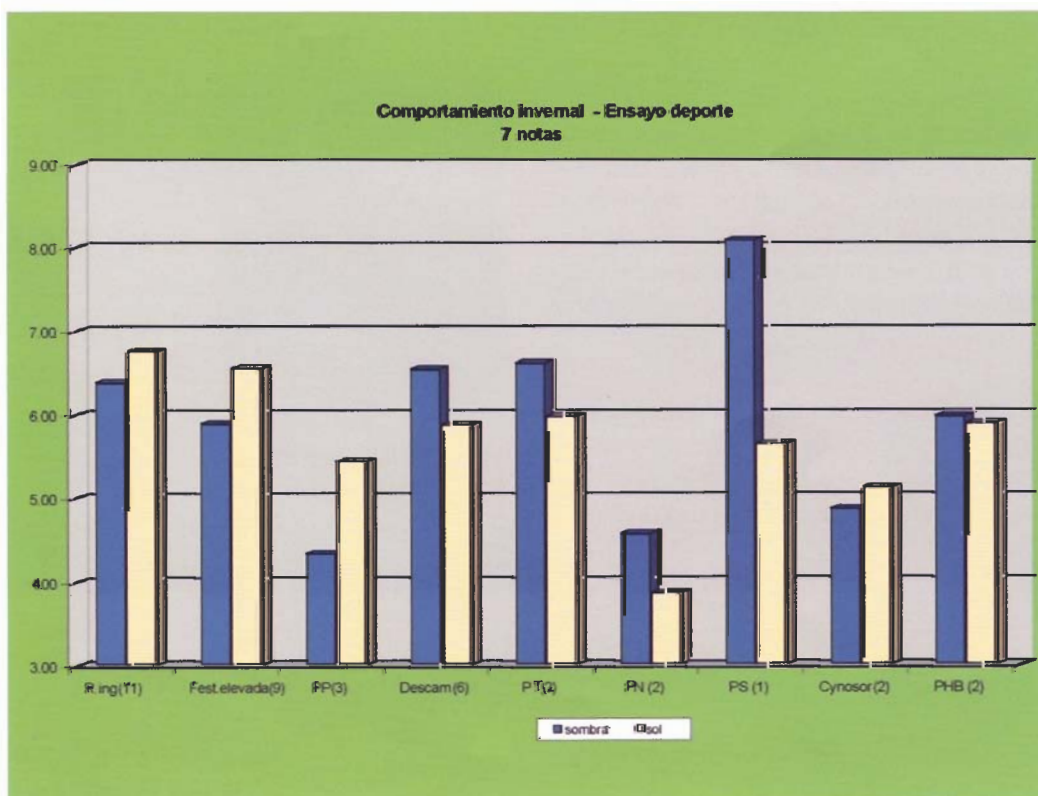


En cuanto a diferencias entre variedades las que tienen mejor resistencia a enfermedades y a pisoteo, las hacen mas resistentes a la sombra.

Las variedades de raygras inglés con mejores características dieron los mejores resultados.

Las nuevas variedades como GREENFAIR, GREENWAY, BALLET,nºs 1 de las variedades en los ensayos oficiales franceses dan unos resultados excepcionales,tanto en sombra como en sol.

El comportamiento invernal de las variedades de raygras es siempre bueno, sobre



todo el de las nuevas variedades, mayor resistencia a enfermedades y en situaciones de mucha sombra.

Tiene un comportamiento similar a la poa trivialis en el primer año, en el segundo año la supera pues la poa trivialis en el segundo invierno prácticamente desaparece.

En la distintas fechas del año 2002 y según avanzan se aprecian muy claramente las variedades que mejor aguantan y las variedades que desaparecen.

Fueron ensayadas 11 variedades de ray-gras inglés.



SCORPIONES

Scorpiones es un nuevo tipo de festuca elevada proveniente de un programa de obtención americano.

En el pasado los obtentores han hablado de variedades enanas para destacar las mejoras respecto de las variedades precedentes.

Durante 5 años la variedad Scorpiones ha estado sometida a un programa de ensayos en Francia, Italia, Grecia y España donde ha demostrado su resistencia a enfermedades y al stress, pero sobre todo sus resultados en densidad, finura color y resistencia a las siegas rasas. Se ha descendido regularmente al nivel de siega de 9 mm.

Estos resultados han confirmado las puntuaciones de ensayos NTPE americanos y muestran como Scorpiones es la mejor variedad americana inscrita y disponible en la CEE.

Calidad: _____ 6.3/6.5
 Color en verano: _____ 6.5/7.2
 Color en invierno: _____ 5.2/5.9
 Finura: _____ 6.7/6.8
 Densidad: _____ 7.6/8.1

GRANDE

La primera variedad de festuca elevada disponible con rizomas

La festuca elevada es una especie bien conocida por su enraizamiento muy profundo pero su instalación es bastante lento; la presencia de rizomas de la variedad Grande le permite instalarse y regenerarse mas rapidamente después del pisoteo.

Grande proviene de un programa de selección inicialmente para mejorar la resistencia a enfermedades, el color y la densidad. Durante la creación de esta variedad se constató la presencia de un gran número de rizomas y las plantas fueron elegidas en función de esta particularidad.

Las ventajas de Grande y su facultad para hacer rizomas :

- Mejor instalación
- Poder de regeneración
- Mejor resistencia al pisoteo
- Buena resistencia a enfermedades.

La presencia de plantas con algunos rizomas es bien conocida por los mejoradores pero la diferencia con Grande es el gran número de plantas que poseen esta particularidad., hasta el 66%.

La presencia de estos rizomas ha sido oficialmente detallada por "Plant Variety Protection" (DHS) en los Estados Unidos.

Variedad	Parcela	Núm. de plantas con rizomas	Núm. de plantas	% de plantas con rizomas
Grande	1	23	35	66%
	2	22	34	65%
Testigo	1	7	33	21%
	2	8	34	24%

