

# BESTFOR PLUS<sup>TETRAPLOID</sup>

(*Lolium Hybridum*) Specialty Forage

**Bestfor Plus** es una nueva especialidad de gramínea forrajera para utilizarse en planteos ganaderos y de tambo, donde grandes producciones son requeridas, excelente digestibilidad y excepcional palatabilidad. Su alto valor nutritivo, rápido crecimiento e impresionante digestibilidad, hace que el ganado tenga una excelente tasa de incremento de peso y producción de leche.



**Bestfor Plus** es un “Ryegrass Híbrido”, significa que tiene un rápido crecimiento como un ryegrass anual o italiano, pero persiste más de una temporada. Luego del tercer año comienza a desaparecer en la pradera si no es resembrado.

**Bestfor Plus** es también tetraploide, eso significa que tiene hojas más grandes y un crecimiento más voluminoso, haciéndolo aprovechable tanto para pastoreo directo como corte mecánico. Posee también un elevado contenido de azúcar y considerado un pasto forrajero de “gran energía”.

**Bestfor Plus** se implanta muy rápido. En los ensayos oficiales de la Universidad Estatal de Pennsylvania, en el otoño de 2003, **Bestfor Plus** estaba literalmente 5 cm más alto que todas las otras entradas tan solo 2 semanas después de la emergencia.

**Bestfor Plus** fue mejorado para una Resistencia superior a la roya y supervivencia a inviernos duros.

## Bestfor Plus: Características

Perennidad	2-3 años
Germinación	5-7 días
Nivel de endófito	Muy bajo
Proteína cruda	16-20%
FDN	47-50%
FDA	27-29%
TDN	60-75%
Densidad de siembra	25-30 kg/ha
Nivel de pH recomendado	5-8

## Resultados de Ensayos

A pesar de ser una especie que persiste más de un año, fue evaluado en ensayos junto con ryegrasses anuales y los superó en producción a mucho de ellos. Adicionalmente en recientes ensayos en los estados de Michigan y Kentucky en USA, Bestfor Plus ha mostrado su habilidad para ser plantado en otoño y superar en producción a muchas otras variedades y especies en el primer año.

## RESULTADOS DE ENSAYOS

## MICHIGAN

Bestfor Plus tuvo una mayor producción de materia seca que ryegrasses perennes

Mich. State Univ. Estación Exp., East Lansing, MI						
Sembrado 5 Agosto, 2003 (MS en 2,000lb/acre)						
Cultivar	Especie	2006 Total	2005 Total	2004 Total	3 años Total	Daño invernal
Bestfor Plus	RH	3.55	2.28	8.21	14.04	2.0
Spidola	RP	3.26	2.81	6.55	12.62	1.7
MTV1	RP	3.15	2.83	6.53	12.51	1.0
Matrix	RP	2.59	1.88	5.10	9.57	2.2
Isd		0.59	0.78	1.44	2.20	0.48
RH – Ryegrass híbrido, RP – Ryegrass perenne						
Fertilizante: 120 lbs N/a 46-0-0 al verdear, 200 lbs N/a 34-0-0 luego de los cortes 1 y 2						
Más información del ensayo en: <a href="http://web1.msue.msu.edu/fis/research.htm">http://web1.msue.msu.edu/fis/research.htm</a>						

En Kentucky, Bestfor Plus tuvo alguna dificultad el primer invierno pero luego terminó con la mayor producción de material seco para ese año. Lo mismo sucedió el segundo año.

University of Kentucky, Lexington, KY				
Ensayo de Ryegrass – Siembra el 13 Sept de 2004				
Cultivar	Vigor inicial	Producción total (en 2,000lb/acre)		
		'05	'06	2-año
Bestfor Plus	5.0	4.06	2.98	7.04*
Linn	3.3	3.80	2.65	6.44*
Amazon	3.0	3.82	2.36	6.19*
Bastion C-2	3.0	3.36	2.35	5.70*
Isd	0.4	0.90	0.64	1.14
* Sin diferencia estadísticamente significativas a los valores más altos				
Resultados completos del ensayo en: <a href="http://www.ca.uky.edu/agc/pubs/pr/pr544/pr544.pdf">www.ca.uky.edu/agc/pubs/pr/pr544/pr544.pdf</a>				

Penn State University, Rock Springs, PA				
Ensayo de Ryegrass – Siembra 20 Abr 2004				
	Fecha	Calidad según NIR		
Cultivar	Corte	Proteína	ADF	NDF
Bestfor Plus	1 de Jun	11.7	33.4	58.8

**BESTFOR PLUS** TETRAPLOID  
(Lolium Hybridum) Specialty Forage

## TEXAS

Beaumont, TX 1996-97		
Ensayo de Ryegrass sembrado en otoño, cortado 10 veces entre Noviembre y Mayo (rendimiento en 2,000lb/a)		
	Total	Porcentaje
Cultivar	Producción	Roya en la corona
Bestfor Plus	5,429	9%
Jumbo	5,398	8%
Rio	5,233	8%
Gulf	5,033	6%
Tam 90	4,656	15%
Isd	686	

Fairhope, Alabama	
Ensayo de Ryegrass anual sembrado en otoño, cortado 5 veces entre Enero y Mayo (rendimiento en 2,000lb/a)	
Cultivar	Producción
Bestfor Plus	8,355
Rio	8,153
Hercules	7,671
Gulf	7,320
Isd	717

\* Resultado completo del ensayo bajo pedido