

DESCRIPCIÓN
VARIETAL DE
RAIGRÁS

SERIE DE DIVULGACIÓN TÉCNICA



Instituto Nacional de Semillas

Serie de Divulgación Técnica N°34

Diseño y edición: Comunicación INASE

ISSN: 1688-8847

INASE, 2025

Se autoriza la reproducción de esta
publicación citando la fuente.



inase.uy



comunicacion@inase.uy

EQUIPO DE TRABAJO

Evaluación y Registro de Cultivares

Ing. Agr. (M.Sc.) Virginia Olivieri | Responsable de Ensayos

Ing. Agr. (M.Sc.) Federico Boschi

Ing. Agr. Constanza Tarán

Ing. Agr. Enrique Ferrari

Ing. Agr. (M.Sc.) Belén Artagaveytia

Ing. Agr. Martín Firpo

Téc. Agr. Gustavo Giribaldi

Carlos Medina

Jorge Bo

Alejandro Cigarán

Agustín Acosta

Comunicación

Lic. Mag. Melisa Cuadro

Lic. Matilde Gnazzo

D.G. Steffania Ochoviet





ÍNDICE DE FICHAS DESCRIPTIVAS

Pág.

6	BILL MAX
7	BOLT
8	GREEN BULL
9	IGP 2 (CAMBARÁ)
10	JEANNE
11	MADONNA
12	MASTER
13	SANTA ADELAIDA LD296
14	WALLACE
15	WILLIAMS
16	WINTER STAR 3
17	BASE
18	HALO
19	REWARD
20	VIRAZON (IGP 10)



Cultivar	BILL MAX
Especie	<i>Lolium multiflorum</i>
Obtentor	Gentos S.A.
País de origen	Argentina
Planta: Ploidia	Tetraploide
Planta: hábito de crecimiento vegetativo	Medio a semierecto
Hoja: longitud (en estado vegetativo)	Larga
Hoja: ancho (en estado vegetativo)	Media a ancha
Hoja: intensidad del color verde	Media a oscura
Planta: ancho (tras la vernalización)	Medio
Planta: hábito de crecimiento vegetativo (tras la vernalización)	Medio
Planta: altura (tras la vernalización)	Media
Planta: época de emergencia de las inflorescencias	Media
Planta: tendencia a formar Inflorescencias (Sin vernalización)	Ausente o muy débil
Planta: altura al despuntar las inflorescencias	Media a alta
Planta: anchura a la emergencia de las inflorescencias	Media a ancha
Última hoja: largo	Media
Última hoja: ancho	Ancha
Última hoja: relación longitud/anchura	Baja
Planta: longitud del tallo más largo, incluidas las inflorescencias (cuando están completamente desarrolladas)	Largo
Planta: longitud del entrenudo superior	Largo
Inflorescencia: longitud	Media a larga
Inflorescencia: cantidad de espiguillas	Media a baja
Inflorescencia: densidad	Media a laxa
Inflorescencia: longitud del gluma externo de la espiguilla basal	Media a corta
Inflorescencia: longitud de la espiguilla basal excluida la arista	Media

Cultivar	BOLT
Especie	<i>Lolium multiflorum</i>
Obtendor	Gentos S.A.
País de origen	Argentina
Planta: Ploidia	Diploide
Planta: hábito de crecimiento vegetativo	Medio a semierecto
Hoja: longitud (en estado vegetativo)	Larga
Hoja: ancho (en estado vegetativo)	Media
Hoja: intensidad del color verde	Claro
Planta: ancho (tras la vernalización)	Medio
Planta: hábito de crecimiento vegetativo (tras la vernalización)	Medio a semierecto
Planta: altura (tras la vernalización)	Muy alta
Planta: época de emergencia de las inflorescencias	Muy temprana
Planta: tendencia a formar Inflorescencias (Sin vernalización)	Ausente o muy débil
Planta: altura al despuntar las inflorescencias	Muy alta
Planta: anchura a la emergencia de las inflorescencias	Estrecha a media
Última hoja: largo	Media
Última hoja: ancho	Medio
Última hoja: relación longitud/anchura	Medio
Planta: longitud del tallo más largo, incluidas las inflorescencias (cuando están completamente desarrolladas)	Medio
Planta: longitud del entrenudo superior	Medio a largo
Inflorescencia: longitud	Muy corta a corta
Inflorescencia: cantidad de espiguillas	Media
Inflorescencia: densidad	Laxa
Inflorescencia: longitud del gluma externo de la espiguilla basal	Media
Inflorescencia: longitud de la espiguilla basal excluida la arista	Muy corta a corta



Cultivar	GREEN BULL
Especie	<i>Lolium multiflorum</i>
Obtentor	LEBU S.R.L.
País de origen	Uruguay
Planta: Ploidia	Tetraploide
Planta: hábito de crecimiento vegetativo	Medio
Hoja: longitud (en estado vegetativo)	Larga
Hoja: ancho (en estado vegetativo)	Ancha
Hoja: intensidad del color verde	Oscura
Planta: ancho (tras la vernalización)	Ancha
Planta: hábito de crecimiento vegetativo (tras la vernalización)	Medio
Planta: altura (tras la vernalización)	Alta
Planta: época de emergencia de las inflorescencias	Media
Planta: tendencia a formar Inflorescencias (Sin vernalización)	Ausente o muy débil
Planta: altura al despuntar las inflorescencias	Media a alta
Planta: ancho a la emergencia de las inflorescencias	Ancha
Última hoja: largo	Corta a media
Última hoja: ancho	Ancha a muy ancha
Última hoja: relación longitud/anchura	Muy baja
Planta: longitud del tallo más largo, incluidas las inflorescencias (cuando están completamente desarrolladas)	Muy larga
Planta: longitud del entrenudo superior	Media a larga
Inflorescencia: longitud	Larga
Inflorescencia: cantidad de espiguillas	Alta
Inflorescencia: densidad	Densa
Inflorescencia: longitud del gluma externo de la espiguilla basal	Media a larga
Inflorescencia: longitud de la espiguilla basal excluida la arista	Larga

Cultivar	IGP 2 (CAMBARÁ)
Especie	<i>Lolium multiflorum</i>
Obtentor	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA (INIA)
País de origen	Uruguay
Planta: Ploidia	Diploide
Planta: hábito de crecimiento vegetativo	Semierecto
Hoja: longitud (en estado vegetativo)	Larga
Hoja: ancho (en estado vegetativo)	Ancha
Hoja: intensidad del color verde	Media
Planta: ancho (tras la vernalización)	Ancha
Planta: hábito de crecimiento vegetativo (tras la vernalización)	Medio
Planta: altura (tras la vernalización)	Alta
Planta: época de emergencia de las inflorescencias	Media
Planta: tendencia a formar Inflorescencias (Sin vernalización)	Ausente o muy débil
Planta: altura al despuntar las inflorescencias	Media a alta
Planta: ancho a la emergencia de las inflorescencias	Ancha
Última hoja: largo	Media
Última hoja: ancho	Media
Última hoja: relación longitud/anchura	Laxa
Planta: longitud del tallo más largo, incluidas las inflorescencias (cuando están completamente desarrolladas)	Larga
Planta: longitud del entrenudo superior	Media a larga
Inflorescencia: longitud	Larga
Inflorescencia: cantidad de espiguillas	Alta
Inflorescencia: densidad	Media a densa
Inflorescencia: longitud del gluma externo de la espiguilla basal	Media a larga
Inflorescencia: longitud de la espiguilla basal excluida la arista	Media



Cultivar	JEANNE
Especie	<i>Lolium multiflorum</i>
Obtentor	DLF Trifolium A/S - Dinamarca-
País de origen	Dinamarca
Planta: Ploidia	Tetraploide
Planta: hábito de crecimiento vegetativo	Semipostrado
Hoja: longitud (en estado vegetativo)	Corta a media
Hoja: ancho (en estado vegetativo)	Estrecha a media
Hoja: intensidad del color verde	Medio
Planta: ancho (tras la vernalización)	Estrecha a media
Planta: hábito de crecimiento vegetativo (tras la vernalización)	Postrado
Planta: altura (tras la vernalización)	Muy baja a baja
Planta: época de emergencia de las inflorescencias	Tardía a muy tardía
Planta: tendencia a formar Inflorescencias (Sin vernalización)	Ausente o muy débil
Planta: altura al despuntar las inflorescencias	
Planta: ancho a la emergencia de las inflorescencias	
Última hoja: largo	
Última hoja: ancho	
Última hoja: relación longitud/anchura	
Planta: longitud del tallo más largo, incluidas las inflorescencias (cuando están completamente desarrolladas)	
Planta: longitud del entrenudo superior	
Inflorescencia: longitud	
Inflorescencia: cantidad de espiguillas	
Inflorescencia: densidad	
Inflorescencia: longitud del gluma externo de la espiguilla basal	
Inflorescencia: longitud de la espiguilla basal excluida la arista	



Cultivar	MADONNA
Especie	<i>Lolium multiflorum</i>
Obtentor	Peak Plant Genetics LLC
País de origen	EE. UU.
Planta: Ploidia	Tetraploide
Planta: hábito de crecimiento vegetativo	Semipostrado
Hoja: longitud (en estado vegetativo)	Larga
Hoja: ancho (en estado vegetativo)	Ancha
Hoja: intensidad del color verde	Claro
Planta: ancho (tras la vernalización)	Medio
Planta: hábito de crecimiento vegetativo (tras la vernalización)	Semierecto
Planta: altura (tras la vernalización)	Alta
Planta: época de emergencia de las inflorescencias	Temprana a media
Planta: tendencia a formar Inflorescencias (Sin vernalización)	Ausente o muy débil
Planta: altura al despuntar las inflorescencias	Media a alta
Planta: ancho a la emergencia de las inflorescencias	Ancha
Última hoja: largo	Largo
Última hoja: ancho	Ancho
Última hoja: relación longitud/anchura	Baja a media
Planta: longitud del tallo más largo, incluidas las inflorescencias (cuando están completamente desarrolladas)	Largo a muy largo
Planta: longitud del entrenudo superior	Largo a muy largo
Inflorescencia: longitud	Larga
Inflorescencia: cantidad de espiguillas	Alta
Inflorescencia: densidad	Densa
Inflorescencia: longitud del gluma externo de la espiguilla basal	Larga
Inflorescencia: longitud de la espiguilla basal excluida la arista	Muy larga

Cultivar	MASTER
Especie	<i>Lolium multiflorum</i>
Obtentor	Natura S.R.L
País de origen	Nueva Zelanda
Planta: Ploidia	Diploide
Planta: hábito de crecimiento vegetativo	Medio a semipostrado
Hoja: longitud (en estado vegetativo)	Larga
Hoja: ancho (en estado vegetativo)	Medio a ancho
Hoja: intensidad del color verde	Medio
Planta: ancho (tras la vernalización)	Ancha a muy ancha
Planta: hábito de crecimiento vegetativo (tras la vernalización)	Semierecto a medio
Planta: altura (tras la vernalización)	Alta
Planta: época de emergencia de las inflorescencias	Tardía
Planta: tendencia a formar Inflorescencias (Sin vernalización)	
Planta: altura al despuntar las inflorescencias	
Planta: ancho a la emergencia de las inflorescencias	
Última hoja: largo	
Última hoja: ancho	
Última hoja: relación longitud/anchura	
Planta: longitud del tallo más largo, incluidas las inflorescencias (cuando están completamente desarrolladas)	
Planta: longitud del entrenudo superior	
Inflorescencia: longitud	
Inflorescencia: cantidad de espiguillas	
Inflorescencia: densidad	
Inflorescencia: longitud del gluma externo de la espiguilla basal	
Inflorescencia: longitud de la espiguilla basal excluida la arista	



Cultivar	SANTA ADELAIDA LD296
Especie	<i>Lolium multiflorum</i>
Obtentor	Leopoldo Díaz Ratto
País de origen	Uruguay
Planta: Ploidia	Diploide
Planta: hábito de crecimiento vegetativo	Semipostrado a medio
Hoja: longitud (en estado vegetativo)	Larga
Hoja: ancho (en estado vegetativo)	Medio a ancho
Hoja: intensidad del color verde	Medio
Planta: ancho (tras la vernalización)	Medio a ancho
Planta: hábito de crecimiento vegetativo (tras la vernalización)	Medio a semipostrado
Planta: altura (tras la vernalización)	Medio
Planta: época de emergencia de las inflorescencias	Temprana
Planta: tendencia a formar Inflorescencias (Sin vernalización)	Ausente o muy débil
Planta: altura al despuntar las inflorescencias	Media a alta
Planta: ancho a la emergencia de las inflorescencias	Media a ancha
Última hoja: largo	Corta
Última hoja: ancho	Estrecho
Última hoja: relación longitud/anchura	Baja
Planta: longitud del tallo más largo, incluidas las inflorescencias (cuando están completamente desarrolladas)	Larga
Planta: longitud del entrenudo superior	Media
Inflorescencia: longitud	Media
Inflorescencia: cantidad de espiguillas	Muy baja
Inflorescencia: densidad	Densa a muy densa
Inflorescencia: longitud del gluma externo de la espiguilla basal	Corta
Inflorescencia: longitud de la espiguilla basal excluida la arista	Larga

Cultivar	WALLACE
Especie	<i>Lolium multiflorum</i>
Obtentor	LEBU S.R.L.
País de origen	Uruguay
Planta: Ploidia	Diploide
Planta: hábito de crecimiento vegetativo	Semierecto a medio
Hoja: longitud (en estado vegetativo)	Media a larga
Hoja: ancho (en estado vegetativo)	Media a ancha
Hoja: intensidad del color verde	Medio
Planta: ancho (tras la vernalización)	Estrecho a medio
Planta: hábito de crecimiento vegetativo (tras la vernalización)	Semierecto a medio
Planta: altura (tras la vernalización)	Baja a media
Planta: época de emergencia de las inflorescencias	Temprana a media
Planta: tendencia a formar Inflorescencias (Sin vernalización)	Ausente o muy débil
Planta: altura al despuntar las inflorescencias	Media
Planta: ancho a la emergencia de las inflorescencias	Estrecho
Última hoja: largo	Medio
Última hoja: ancho	Medio a ancho
Última hoja: relación longitud/anchura	Medio a alto
Planta: longitud del tallo más largo, incluidas las inflorescencias (cuando están completamente desarrolladas)	Medio a larga
Planta: longitud del entrenudo superior	Largo a muy largo
Inflorescencia: longitud	Corta a media
Inflorescencia: cantidad de espiguillas	Media
Inflorescencia: densidad	Laxa a media
Inflorescencia: longitud del gluma externo de la espiguilla basal	Larga a muy larga
Inflorescencia: longitud de la espiguilla basal excluida la arista	Medio a largo



Cultivar	WILLIAMS
Especie	<i>Lolium multiflorum</i>
Obtentor	LEBU S.R.L.
País de origen	Uruguay
Planta: Ploidia	Diploide
Planta: hábito de crecimiento vegetativo	Semierecto
Hoja: longitud (en estado vegetativo)	Larga
Hoja: ancho (en estado vegetativo)	Media
Hoja: intensidad del color verde	Oscuro
Planta: ancho (tras la vernalización)	Ancha
Planta: hábito de crecimiento vegetativo (tras la vernalización)	Semierecto a medio
Planta: altura (tras la vernalización)	Media
Planta: época de emergencia de las inflorescencias	Temprana a media
Planta: tendencia a formar Inflorescencias (Sin vernalización)	Ausente o muy débil
Planta: altura al despuntar las inflorescencias	Media a alta
Planta: ancho a la emergencia de las inflorescencias	Ancha a muy ancha
Última hoja: largo	Medio
Última hoja: ancho	Ancha
Última hoja: relación longitud/anchura	Muy baja a baja
Planta: longitud del tallo más largo, incluidas las inflorescencias (cuando están completamente desarrolladas)	Larga
Planta: longitud del entrenudo superior	Medio a larga
Inflorescencia: longitud	Media
Inflorescencia: cantidad de espiguillas	Media a alta
Inflorescencia: densidad	Laxa a media
Inflorescencia: longitud del gluma externo de la espiguilla basal	Media a larga
Inflorescencia: longitud de la espiguilla basal excluida la arista	Media a larga

Cultivar	WINTER STAR 3
Especie	<i>Lolium multiflorum</i>
Obtentor	Grasslands Innovation Limited -INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA (INIA)
País de origen	Uruguay
Planta: Ploidia	Tetraploide
Planta: hábito de crecimiento vegetativo	Semipostrado
Hoja: longitud (en estado vegetativo)	Muy larga
Hoja: ancho (en estado vegetativo)	Muy ancha
Hoja: intensidad del color verde	Medio
Planta: ancho (tras la vernalización)	Muy ancha
Planta: hábito de crecimiento vegetativo (tras la vernalización)	Postrado
Planta: altura (tras la vernalización)	Alta
Planta: época de emergencia de las inflorescencias	Temprana a media
Planta: tendencia a formar Inflorescencias (Sin vernalización)	Ausente o muy débil
Planta: altura al despuntar las inflorescencias	Muy alta
Planta: ancho a la emergencia de las inflorescencias	Ancha a muy ancha
Última hoja: largo	Medio
Última hoja: ancho	Ancha
Última hoja: relación longitud/anchura	Baja
Planta: longitud del tallo más largo, incluidas las inflorescencias (cuando están completamente desarrolladas)	Larga a muy larga
Planta: longitud del entrenudo superior	Media a larga
Inflorescencia: longitud	Larga a muy larga
Inflorescencia: cantidad de espiguillas	Alta a muy alta
Inflorescencia: densidad	Media a densa
Inflorescencia: longitud del gluma externo de la espiguilla basal	Larga a muy larga
Inflorescencia: longitud de la espiguilla basal excluida la arista	Medio a largo

Cultivar	BASE
Especie	<i>Lolium perenne</i>
Obtentor	DLF SEEDS URUGUAY S.A.
País de origen	Nueva Zelanda
Planta: Ploidia	Tetraploide
Planta: hábito de crecimiento vegetativo	Postrado
Hoja: longitud (en estado vegetativo)	Media a larga
Hoja: ancho (en estado vegetativo)	Estrecha
Hoja: intensidad del color verde	Medio a oscuro
Planta: ancho (tras la vernalización)	Estrecho a medio
Planta: hábito de crecimiento vegetativo (tras la vernalización)	Postrado
Planta: altura (tras la vernalización)	Muy baja
Planta: época de emergencia de las inflorescencias	Tardía a muy tardía
Planta: tendencia a formar Inflorescencias (Sin vernalización)	Ausente o muy débil
Planta: altura al despuntar las inflorescencias	Baja
Planta: ancho a la emergencia de las inflorescencias	Ancho
Última hoja: largo	Larga
Última hoja: ancho	Estrecha a media
Última hoja: relación longitud/anchura	Media
Planta: longitud del tallo más largo, incluidas las inflorescencias (cuando están completamente desarrolladas)	Muy corta a corta
Planta: longitud del entrenudo superior	Corta a media
Inflorescencia: longitud	Larga a muy larga
Inflorescencia: cantidad de espiguillas	Media
Inflorescencia: densidad	Laxa a muy laxa
Inflorescencia: longitud del gluma externo de la espiguilla basal	Corta a media
Inflorescencia: longitud de la espiguilla basal excluida la arista	Corta



Cultivar	HALO
Especie	<i>Lolium perenne</i>
Obtentor	DLF SEEDS URUGUAY S.A.
País de origen	Nueva Zelanda
Planta: Ploidia	Tetraploide
Planta: hábito de crecimiento vegetativo	Postrado
Hoja: longitud (en estado vegetativo)	Media
Hoja: ancho (en estado vegetativo)	Estrecha
Hoja: intensidad del color verde	Muy oscuro
Planta: ancho (tras la vernalización)	Estrecho a medio
Planta: hábito de crecimiento vegetativo (tras la vernalización)	Postrado
Planta: altura (tras la vernalización)	Muy baja a baja
Planta: época de emergencia de las inflorescencias	Muy tardío
Planta: tendencia a formar Inflorescencias (Sin vernalización)	Ausente o muy débil
Planta: altura al despuntar las inflorescencias	Baja
Planta: ancho a la emergencia de las inflorescencias	Ancho
Última hoja: largo	Larga
Última hoja: ancho	Estrecha a media
Última hoja: relación longitud/anchura	Baja a media
Planta: longitud del tallo más largo, incluidas las inflorescencias (cuando están completamente desarrolladas)	Muy corta a corta
Planta: longitud del entrenudo superior	Medio a largo
Inflorescencia: longitud	Media
Inflorescencia: cantidad de espiguillas	Media
Inflorescencia: densidad	Laxa
Inflorescencia: longitud del gluma externo de la espiguilla basal	Corta
Inflorescencia: longitud de la espiguilla basal excluida la arista	Muy corta a corta

Cultivar	REWARD
Especie	<i>Lolium perenne</i>
Obtentor	Grasslands Innovation Limited
País de origen	Nueva Zelanda
Planta: Ploidia	Tetraploide
Planta: hábito de crecimiento vegetativo	Postrado
Hoja: longitud (en estado vegetativo)	Larga
Hoja: ancho (en estado vegetativo)	Estrecho a medio
Hoja: intensidad del color verde	Oscuro
Planta: ancho (tras la vernalización)	Estrecho a medio
Planta: hábito de crecimiento vegetativo (tras la vernalización)	Postrado
Planta: altura (tras la vernalización)	Muy baja a baja
Planta: época de emergencia de las inflorescencias	Tardía a muy tardía
Planta: tendencia a formar Inflorescencias (Sin vernalización)	Ausente o muy débil
Planta: altura al despuntar las inflorescencias	Baja a media
Planta: ancho a la emergencia de las inflorescencias	Ancha
Última hoja: largo	Larga
Última hoja: ancho	Estrecha
Última hoja: relación longitud/anchura	Alta a muy alta
Planta: longitud del tallo más largo, incluidas las inflorescencias (cuando están completamente desarrolladas)	Muy corta
Planta: longitud del entrenudo superior	Muy corta
Inflorescencia: longitud	Muy corta
Inflorescencia: cantidad de espiguillas	Media
Inflorescencia: densidad	Laxa a media
Inflorescencia: longitud del gluma externo de la espiguilla basal	Muy corta a corta
Inflorescencia: longitud de la espiguilla basal excluida la arista	Muy corta a corta



Cultivar	VIRAZON (IGP 10)
Especie	<i>Lolium perenne</i>
Obtentor	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA (INIA) - Grasslands Innovation Limited
País de origen	Uruguay
Planta: Ploidia	Tetraploide
Planta: hábito de crecimiento vegetativo	Postrado a semipostrado
Hoja: longitud (en estado vegetativo)	Larga a muy larga
Hoja: ancho (en estado vegetativo)	Ancha a muy ancha
Hoja: intensidad del color verde	Oscuro
Planta: ancho (tras la vernalización)	Ancha a muy ancha
Planta: hábito de crecimiento vegetativo (tras la vernalización)	Postrado a semipostrado
Planta: altura (tras la vernalización)	Baja a media
Planta: época de emergencia de las inflorescencias	Medio
Planta: tendencia a formar Inflorescencias (Sin vernalización)	Ausente o muy débil
Planta: altura al despuntar las inflorescencias	Baja a media
Planta: ancho a la emergencia de las inflorescencias	Media a ancha
Última hoja: largo	Media
Última hoja: ancho	Media a ancha
Última hoja: relación longitud/anchura	Muy baja
Planta: longitud del tallo más largo, incluidas las inflorescencias (cuando están completamente desarrolladas)	Corta a media
Planta: longitud del entrenudo superior	Media a larga
Inflorescencia: longitud	Larga
Inflorescencia: cantidad de espiguillas	Alta
Inflorescencia: densidad	Media a densa
Inflorescencia: longitud del gluma externo de la espiguilla basal	Corta a media
Inflorescencia: longitud de la espiguilla basal excluida la arista	Corta a media



