

Girasol



Tipo
Tipo de akenio
Ciclo
Días emergencia floración (*)
Días a cosecha (*)
Altura de la planta (cm)
Tolerancia a quebrado
Tolerancia a vuelco
Aceite (%)
Auto compatibilidad
Potencial de rendimiento
Densidad (siembra a 52 cm.)
Densidad a cosecha
Posición del capítulo
Sensibilidad al fotoperiodo

Inti 6

Simple
Estriado negro
Intermedio largo
73 - 76
124 - 130
160 - 170
Muy Buena
Excelente
48 - 50
Muy Bueno
Muy Bueno
3,1 - 3,3
45 - 50.000
Descendente
Insensible

Inti 9

Simple
Estriado negro
Intermedio corto
63 - 65
107 - 110
160 - 170
Excelente
Excelente
48 - 50
Excelente
Excelente
3,2 - 3,4
48 - 55.000
Descendente
Insensible

Inti 12 CL

Simple
Estriado negro
Intermedio
63 - 65
112 - 116
170 - 180
Excelente
Excelente
47 - 49
Excelente
Muy Bueno
3,3 - 3,4
50 - 55.000
Descendente
Insensible

Comportamiento sanitario

Comportamiento a Verticillium
Comportamiento a Sclerotinia
Comp. Downy Mildew (Razas I, II y VI)
Comportamiento Roya negra
Area de adaptación

Tolerante
Resistente
Resistente
Resistente
Norte y Central

Resistente
Buen comportamiento
Res. Raza II / Suscep. Raza V
Resistente
Central

Med. tolerante
Buen comportamiento
Med. tolerante
Med. tolerante
Norte y central



Híbridos simples con amplia adaptación a diversas regiones y excelente combinación de potencial y estabilidad de rendimiento.



Para conocer el distribuidor de su zona mas cercano, comunicarse en:

Argentina:



CRIADEIRO Y SEMILLERO DON PEDRO S.A.
C.P. B 6064 BHB Ameghino B. A.
Teléfono 54 - 03388 471402 / 470567
e-mail: info@sanpedrosemillas.com.ar
www.sanpedrosemillas.com.ar

Bolivia:



Genética tropical de alto rendimiento

Av. Cristo Redentor, Jebio N°100
Edificio Rivas Vargas
Santa Cruz de la Sierra
Teléfono: +591 3 343 7934
Fax: +591 3 341 7559
email: info@nutrifertil.com.bo



Llegamos donde estás

Av. Cristo Redentor N° 3731
Santa Cruz - Bolivia
Teléfono: +591-33452848
www.aigroup.com.bo

Uruguay:



PROCAMPO URUGUAY S.R.L.
Av. Italia 7093-Montevideo
Telefax: 604 42 41-600 85 47
E-mail: info@procampouruguay.com
www.procampouruguay.com



Sorgo Granífero



Tipo
Color de grano
Ciclo completo
Días a floración (*)
Días a cosecha (*)
Altura de la planta (cm.)
Tolerancia a quebrado
Tolerancia a vuelco

	Kolla 50 R	Patagones 58 R	Araucano 60 M	Tupí 63 M	Huarpe 68 B	Atacama 70 M	Wichi 70 R	Inca 60 W	Pilagá 71 M	Puelche 57	Apache 72 M	Ranquel 67
Tipo	Granífero	Granífero	Granífero	Granífero	Granífero	Granífero	Granífero	Granífero	Granífero	Granífero	Granífero	Granífero
Color de grano	Rojo	Rojo	Marrón	Marrón	Bronce	Marrón	Rojo	Blanco	Marrón	Marrón	Marrón	Castaño
Ciclo completo	Corto	Corto	Corto	Corto	Corto - Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio largo
Días a floración (*)	50 - 55	58 - 60	60 - 62	63 - 65	68 - 72	70 - 73	70 - 75	70 - 75	71 - 74	73 - 75	72 - 75	76 - 78
Días a cosecha (*)	92 - 97	98 - 103	100 - 105	110 - 112	112 - 117	118 - 123	118 - 120	120 - 125	118 - 122	125 - 130	120 - 125	130 - 135
Altura de la planta (cm.)	120	120	140	150	140	180	150	140	155	160	170	165
Tolerancia a quebrado	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Muy Bueno	Muy Bueno	Excelente	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno
Tolerancia a vuelco	Excelente	Muy Bueno	Muy Bueno	Excelente	Muy Bueno	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Muy Bueno

Densidad a cosecha

(*)Datos medidos en Ameghino Bs. As. en fechas de siembras normales.

Condiciones medias
Condiciones óptimas
Alta tecnología
Contenido de tanino
Tipo de panoja
Exerción de la panoja
Roya
Pulgón Biotipo E
Mosquita
Pájaros
Downy Mildew
Características para silaje
Área de adaptación
Uruguay densidad a siembra
Semillas x m a 52 cm.
Semillas x m a 70 cm.

Condiciones medias	170 - 175.000	170 - 175.000	170 - 175.000	140 - 150.000	140 - 150.000	140 - 150.000	140 - 150.000	160 - 165.000	160 - 165.000	140 - 150.000	140 - 150.000	140 - 155.000
Condiciones óptimas	185 - 205.000	185 - 205.000	185 - 205.000	160 - 175.000	160 - 175.000	160 - 175.000	160 - 175.000	175 - 190.000	175 - 190.000	160 - 175.000	160 - 175.000	165 - 180.000
Alta tecnología	205 - 215.000	205 - 215.000	205 - 215.000	180 - 195.000	180 - 195.000	180 - 195.000	180 - 195.000	195 - 210.000	195 - 210.000	180 - 195.000	180 - 195.000	185 - 200.000
Contenido de tanino	Bajo	Bajo	Alto	Medio	Bajo	Medio	Alto	Sin Tanino	Medio	Alto	Medio	Medio
Tipo de panoja	Semi Compacta	Semi Compacta	Semi Compacta	Semi Compacta	Semi Compacta	Semi Compacta	Semi Compacta	Semi Compacta				
Exerción de la panoja	12 cm.	13 cm.	15 cm.	12 cm.	15 cm.	15 cm.	15 cm.	13 cm.				
Roya	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Tolerante	Resistente	Resistente	Resistente	Tolerante	Resistente	Resistente	Resistente
Pulgón Biotipo E	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante
Mosquita	Susceptible	Susceptible	Susceptible	Susceptible	Susceptible	Susceptible	Susceptible	Susceptible	Susceptible	Susceptible	Susceptible	Susceptible
Pájaros	Susceptible	Susceptible	Tolerante	Tolerante	Susceptible	Tolerante	Tolerante	Susceptible	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante
Downy Mildew	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante
Características para silaje	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno	Excelente	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno	Muy Bueno
Área de adaptación	Norte - Centro - Sur	Centro - Norte	Norte - Centro - Sur	Norte - Centro - Sur	Norte - Centro - Sur	Centro - Norte	Centro - Norte	Centro - Norte				
Uruguay densidad a siembra	350 - 380.000	350 - 380.000	350 - 380.000	320 - 350.000	320 - 350.000	320 - 350.000	320 - 350.000	320 - 350.000	320 - 350.000	320 - 350.000	320 - 350.000	300 - 330.000
Semillas x m a 52 cm.	18 - 20	18 - 20	18 - 20	16 - 18	16 - 18	16 - 18	16 - 18	16 - 18	16 - 18	16 - 18	16 - 18	15 - 16
Semillas x m a 70 cm.	25 - 27	25 - 27	25 - 27	23 - 25	23 - 25	23 - 25	23 - 25	23 - 25	23 - 25	23 - 25	23 - 25	21 - 23

Densidad de siembra sugerida (sem. x m. a 52 cm.)

* En siembra directa aumentar un 10 a 20%

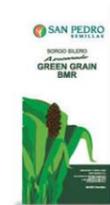
Condiciones medias
Condiciones óptimas
Alta tecnología

Condiciones medias	14 - 15	14 - 15	14 - 15	14 - 15	12 - 13	12 - 13	12 - 13	13 - 14	13 - 14	12 - 13	12 - 13	12 - 13
Condiciones óptimas	16 - 17	16 - 17	16 - 17	16 - 17	13 - 14	13 - 14	13 - 14	14 - 16	14 - 16	13 - 14	13 - 14	14 - 15
Alta tecnología	17 - 18	17 - 18	17 - 18	17 - 18	15 - 16	15 - 16	15 - 16	16 - 18	16 - 18	15 - 16	15 - 16	16 - 17

Híbridos de gran adaptación geográfica y estabilidad productiva. Con variadas alternativas de suplementación en grano (dejando un excelente rastrojo), ensilado y/o diferido, con excelente rendimiento en materia digestible, ideal para planteos de tambo, cría e invernada.



Sorgo Silero Azucarado



	Green Snack	Green Sugar Bowl	Green Supremo Max	Green Grain BMR
Tipo	Silero Clásico	Silero Clásico	Silero Clásico	Silero Nerv. Marrón
Ciclo	Corto - Intermedio	Intermedio - Largo	Intermedio - Largo	Intermedio - Largo
Días a floración (*)	65 - 70	78 - 83	82 - 87	75 - 80
Altura de la planta (cm.)	170 - 190	180 - 200	220 - 240	190 - 210
Tolerancia a quebrado	Bueno	Bueno	Muy Bueno	Bueno
Tolerancia a vuelco	Muy Bueno	Bueno	Muy Bueno	Bueno

Densidad a siembra (Kg./Ha.)

Condiciones medias	10 - 11	10 - 11	8 - 9	9 - 10
Condiciones óptimas	12 - 13	12 - 13	9 - 10	11 - 12
Emisión de macollos	Mediana	Mediana	Mediana	Mediana
Palatabilidad	Muy Buena	Muy Buena	Excelente	Excelente
Digestibilidad	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena	Excelente
Relación hoja/tallo/panoja	17% - 42% - 41%	21% - 42% - 37%	17% - 56% - 27%	15% - 60% - 25%
Producción de grano	Muy Alta	Muy Alta	Alta	Alta
Contenido de azúcares en tallo	Alto	Alto	Alto	Muy Alto
Downy Mildew	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante
MDMV	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante
Virus (sorgo)	Resistente	Resistente	Resistente	Tolerante
Capacidad de rebrote	Baja	Baja	Baja	Baja
Área de adaptación	Todas	Todas	Todas	Todas
Uruguay densidad de siembra (Kg./ha.)	13 - 14	13 - 14	9 - 10	11 - 12
Semillas x m a 52 cm.	19 - 20	19 - 20	19 - 20	19 - 20
Semillas x m a 70 cm.	25 - 27	25 - 27	25 - 27	25 - 27

Densidad de siembra sugerida (sem. x m.)

Condiciones medias	35 cms.	52 cms.
Condiciones óptimas	10 - 11	14 - 16
	12 - 13	17 - 19



Híbridos de elevada producción de forraje y grano; con alto contenido de azúcar y baja lignina, lo que permite lograr excelentes niveles de energía y calidad en silos.

Sorgo Forrajero Silero Fotosensitivo



	Green Supremo	Green Feed	Green Infiniit BMR
Tipo	Forrajero - Silero	Forrajero - Silero	Forrajero - Silero
Ciclo	Largo	Largo	Largo
Días a floración (*)	100 - 110	110 - 130	120 - 130
Altura de la planta (cm.)	320 - 340	400 - 430	320 - 340
Tolerancia a quebrado	Excelente	Excelente	Muy Bueno
Tolerancia a vuelco	Excelente	Excelente	Bueno

Densidad a siembra (Kg./Ha.)

Condiciones medias	10 - 11	10 - 11	13 - 14
Condiciones óptimas	13 - 14	13 - 14	17 - 18
Emisión de macollos	Alta	Alta	Alta
Palatabilidad	Muy Buena	Muy Buena	Excelente
Digestibilidad	Muy Buena	Muy Buena	Excelente
Relación hoja/tallo/panoja	12% - 75% - 13%	22% - 75% - 3%	24% - 76%
Producción de grano	Media	Baja	Baja
Contenido de azúcares en tallo	Alto	Alto	Alto
Downy Mildew	Tolerante	Tolerante	Tolerante
MDMV	Tolerante	Tolerante	Tolerante
Virus (sorgo)	Tolerante	Muy Resistente	Tolerante
Capacidad de rebrote	Excelente	Muy Buena	Muy Buena
Área de adaptación	Todas	Todas	Todas
Uruguay densidad de siembra (Kg./ha.)	15 - 16	15 - 16	20 - 22
Semillas x m a 52 cm.	22 - 23	22 - 23	22 - 23
Semillas x m a 70 cm.	32 - 33	32 - 33	32 - 33

Densidad de siembra sugerida (sem. x m.)

Condiciones medias	35 cms.	52 cms.
Condiciones óptimas	16 - 18	24 - 27
	20 - 22	30 - 33



Resultados insuperables, combinando alta producción con excelente calidad de forraje. Recomendado para planteos de ganadería intensiva (Tambo - Invernada)





Sorgo Forrajero Pastoreo



	Talismán	Talismán BL 813	Talismán BL 818	Talismán BMR	Hulk
Tipo	Sudax	Sudax	Sudax	Sudax - Nervadura Marrón	Sudax
Ciclo	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio
Días a floración	73 - 78	75 - 80	78 - 83	70 - 75	77 - 82
Altura de la planta (cm.)	250 - 280	270 - 300	280 - 310	260 - 280	280 - 310
Tolerancia a quebrado	Muy Bueno	Excelente	Excelente	Muy Bueno	Excelente
Tolerancia a vuelco	Excelente	Excelente	Excelente	Muy Bueno	Excelente
Densidad a siembra (Kg./Ha.)					
Condiciones medias	11-12	12 - 13	12 - 13	15 - 16	14 - 15
Condiciones óptimas	13 -14	15 - 16	15 - 16	18 - 19	17 - 18
Alta tecnología	16 - 17	18 - 19	18 - 19	20 - 22	19 - 21
Velocidad de rebrote	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente
Palatabilidad	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente
Relación hoja/tallo	42% - 58%	43% - 57%	44% - 56%	35% - 65%	42% - 58%
Downy Mildew	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante
MDMV	Tolerante	Tolerante	Resistente	Tolerante	Tolerante
Virus (sorgo)	Tolerante	Tolerante	Resistente	Tolerante	Tolerante
Capacidad de rebrote	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente
Contenido de azúcares en tallo	Alto	Alto	Alto	Muy Alto	Alto
Área de adaptación	Todas	Todas	Todas	Todas	Todas
Uruguay densidad de siembra (Kg./ha.)	19 - 20	20 - 21	20 - 21	25 - 26	23 - 24
Semillas x m a 19 cm.	16 - 17	16 - 17	16 - 17	16 - 17	16 - 17
Semillas x m a 35 cm.	29 - 30	29 - 30	29 - 30	29 - 30	29 - 30

* En siembra directa aumentar un 10 a 20%

Densidad de siembra sugerida (sem. x m.)

	19 cms.	35 cms.	52 cms.
Condiciones medias	9 - 10	16 - 18	24 - 27
Condiciones óptimas	11 - 12	20 - 22	30 - 33
Alta tecnología	13 - 14	24 - 26	35 - 38



Excelente crecimiento inicial, velocidad de rebrote aún en condiciones adversas con un destacado potencial de rendimiento, rusticidad, digestibilidad y calidad. Recomendado para pastoreo directo y henificación.



Maíz



Tipo	Simple M.
Color de grano	Duro Colorado
Ciclo completo	Completo
Madurez relativa (*)	126
Días a floración (*)	73 - 75
Días a cosecha (*)	175 - 180
Altura de la planta (cm)	220 - 230
Altura de inserc. de espiga	Media Baja (90 cm)
Tipo de hoja	Erecta
Tolerancia a quebrado	Excelente
Tolerancia a vuelco	Muy Bueno

Densidad plantas a cosecha

Condiciones medias	63 - 65.000
Condiciones óptimas	70 - 75.000
Alta tecnología	75 - 78.000
Velocidad de secado	Medio
Mal de Río IV	Tolerante
Roya	Tolerante
Características para silaje	Muy Bueno
Area de adaptación	Sub Húmeda
Uruguay densidad de siembra	70 - 75.000

BIOTECNOLOGÍA

Densidad sugerida de siembra (sem. x m. a 52 cms.) Condiciones medias

Condiciones medias	3,8 - 4,0
Condiciones óptimas	4,2 - 4,5
Alta tecnología	4,6 - 4,8



(*)Datos medidos en Ameghino Bs. As. en fechas de siembras normales.

Florentino 116
Bonificable

Florentino 122
Exportación

Nuevo
Florentino 124 BT

Nuevo
Florentino S12 BT

Simple M.	Simple M	Simple M	Doble
Duro Colorado	Duro Colorado	Semidentado	Semidentado
Completo	Completo	Completo	Completo
126	125	124	126
73 - 75	72 - 74	72 - 75	74 - 75
175 - 180	172 - 177	172 - 177	170 - 175
220 - 230	225 - 235	220 - 225	240 - 250
Media Baja (90 cm)	Alta (105 - 115)	Alta (105 - 115)	Alta (110 cm)
Erecta	Erecta	Erecta	Erecta
Excelente	Excelente	Excelente	Excelente
Muy Bueno	Excelente	Excelente	Excelente

63 - 65.000	63 - 68.000	63 - 68.000	60 - 65.000
70 - 75.000	69 - 74.000	69 - 74.000	65 - 70.000
75 - 78.000	75 - 80.000	75 - 80.000	70 - 75.000
Medio	Lento	Lento	Lento
Tolerante	Tolerante	Tolerante	Tolerante
Tolerante	Tolerante	Buena	Excelente
Muy Bueno	Muy Bueno		Excelente
Sub Húmeda	Núcleo	Núcleo	Núcleo
70 - 75.000	72 - 77000	72 - 77.000	68 - 72.000

GEN BT 11
Control Parcial de Helicoverpa Zea y Spodoptera Frugiperda Tolerante al Herbicida Glufosinato de amonio

GEN BT 11
Control Parcial de Helicoverpa Zea y Spodoptera Frugiperda Tolerante al Herbicida Glufosinato de amonio

3,8 - 4,0	3,8 - 4,1	3,8 - 4,1	3,7 - 3,9
4,2 - 4,5	4,2 - 4,4	4,2 - 4,4	3,9 - 4,2
4,6 - 4,8	4,6 - 4,9	4,6 - 4,9	4,2 - 4,5

Híbridos de excelente alternativa en producción de grano y silo, respaldados por sus rendimientos, estabilidad y tolerancia a Mal de Río IV.