

EDICIÓN EXTRA

CATALOGO DE NUESTRAS SEMILLAS

INFORMACIÓN TÉCNICA

topwales.net

El inicio de un camino hacia
la producción rentable





NUESTRA EMPRESA

FILOSOFIA

Nuestra filosofía es producir semillas de forma artesanal , esto se traduce en cantidades acotadas y de calidad, para atender de forma personalizada a nuestros clientes, siempre atentos a sus inquietudes y nuevas necesidades, lo que hace que nuestra empresa siempre tenga su mirada puesta en el FUTURO.

FACTORES CLAVES

Los factores claves se pueden resumir en tres puntos fundamentales

1. Empresa familiar, sin socios externos, sin presiones de capitales, lo que nos permite trabajar en tranquilidad y darle forma a cada negocio de acuerdo al cliente, del cual aprendemos sin tratar de imponer nuestra verdad.

2. Somos productores de nuestra propia semilla, lo que nos permite manejar márgenes, consignaciones, plazos de pago, lo mas importante sabemos lo que vendemos.

3. Nuestro equipo de trabajo es experimentado, leal y comprometido, con una estructura horizontal, donde todos son escuchados y sus opiniones tiene valor, lo que nos permite tener una visión global del negocio.





ÍNDICE

	<i>Página</i>
1 Nuestra Empresa	2
2 Nuestros Maíces colorados.....	4
3 Nuestros Sorgos forrajeros	5
4 Nuestros Sorgos sileros	5
5 Nuestros Sorgos graníferos	6
6 Nuestros Girasoles híbridos.....	8
7 Cultivares exclusivos convenio UNC – FCA	9
8 Pasturas mesotérmicas.....	10
9 Recomendaciones de los algarrobos para la siembra de Sorgo granífero	13
10 Características y aprovechamiento de nuestros Sorgos.....	16
11 Requerimientos nutricionales. Absorción y extracción de macronutrientes y nutrientes secundarios	17
12 Efectos fitotóxicos de fertilizantes	18
13 Principales productos fertilizantes comerciales y su concentración de nutrientes	19
14 Recomendaciones horarias promedio para aplicación agroquímicos en los meses de primavera verano	20
15 Procedimiento indispensable para evitar problemas de fitotoxicidad en aplicaciones de herbicidas	21
16 Evaluación daño por granizo.....	23
17 Tablas de caudales de pulverización	27
18 Norma de calidad para la comercialización de trigo pan, maíz, soja, girasol y sorgo granífero	29
19 Claves para una cosecha más eficiente	34



NUESTROS MAICES COLORADOS

Características	DELTA	FACON "Nuevo"	VALTOM 1511 "Nuevo"	CUZCO	ZEA 3265
Pedigree	Hibrido doble	Hibrido doble	Hibrido s/modificado	Hibrido s/modificado	Hibrido triple
Altura de planta	Media	Media/Alta	Media/Alta	Alta	Alta
Altura de inserción de espiga	Baja	Media	Media	Media	Baja
Arquitectura de hojas	Angulo 45°	Angulo 45°	Angulo 45°	Erectas	Erectas
Velocidad de secado	Bueno	Excelente	Buena	Excelente	Muy bueno
Prolificidad	1.2	1.3	1.3	1.3 a 1.5	1.2
Comportamiento c/> tecnología	Bueno	Superior a Delta	Alta	Excelente	Muy bueno
Stay green	Bajo	Marcado	Excelente	Excelente	Marcado
Adaptabilidad a altas densidades	No Posee	No Posee	Poco adaptado	No recomendado	Poco adaptado
Color y textura de grano	Anaranjado duro Bonificable	Anaranjado duro Bonificable	Anaranjado duro Bonificable	Anaranjados duro Bonificable	Anaranjado duro Bonificable
Transgénico	-	-	BT	-	-
Comportamiento de Tizon y Roya	Regular	Bueno	Buena	Muy Bueno	Bueno
Comportamiento a MRDV	Bueno	Muy bueno	Buena	Muy bueno	Muy bueno
Comportamiento Vuelco y Quebrado	Moderada	Alta	Alta	Alta	Alta
Floración	74 a 79 días	72 a 78 días	72 a 75 días	72 a 77 días	69 - 74 días
Madurez relativa	125	124	128	125	125
Ciclo a cosecha (días) c/18%Hd	Intermedio a largo (175 d)	Intermedio a largo (170 d)	Completo (180 d)	Intermedio (170-175 d)	Intermedio (168 d)
Aptitud silera	Muy buena	Muy buena	Excelente	Excelente	Excelente

NUESTROS SORGOS FORRAJEROS

Características	LOS ALGARROBOS "Nuevo"	Africano II
Tipo de forrajero	Sudan	Sudan alta digestibilidad
Característica de crecimiento	Rápido crecimiento y desarrollo inicial. Primer pastoreo a los 40 días de siembra con rotativo.	Primer pastoreo a los 55 días.
Relación Hoja / Tallo	Excelente	Excelente
Rebrote	Excelente capacidad de rebrote y macollaje	Excelente capacidad de rebrote y macollaje
Palatabilidad	Muy buena palatabilidad y óptima conversión por alto contenido de azúcar	Óptima palatabilidad por alto contenido de azúcar (mayor que Africano I)
Sanidad	Excelente sanidad de hoja	Buena sanidad y resistencia a enfermedades
Sequía	Resistente a sequía	Buen comportamiento a sequía
Altura Máxima	Altura de planta: 2,50/2,80 mt.	Altura de planta: hasta 3 mt.
Densidad de siembra	Zona marginal (70 cmt) 35 - 40 sem/mt Zona núcleo (70 cmt) 45 - 50 sem/mt	Zona marginal (70 cmt) 35 - 40 sem/mt Zona núcleo (70 cmt) 45 - 50 sem/mt
Utilización	Apto para pastoreo directo, silo o picado verde	Apto para pastoreo directo, silo o picado verde.

En ambos casos si es posible sembrar temprano (20 al 30 de octubre)

NUESTROS SORGOS SILEROS

Características	INFINITO 125 "Nuevo"	600D
Tipo de forrajero	Fotosensitivo	Silero
Característica de crecimiento	Crecimiento rápido 50 días primer pastoreo	Ciclo largo 89 - 92 días a flor
Relación Hoja / Tallo	Alta	Media
Rebrote	Excelente capacidad de Rebrote	Poca capacidad de Rebrote
Palatabilidad	Muy palatable, alto contenido de azúcar en caña	Alta palatabilidad por alto contenido de azúcar 30%
Sanidad	Excelente sanidad	Buena sanidad y resistencia a enfermedades
Sequía	Altísima Resistente a sequía	Buen comportamiento a sequía
Altura Máxima	Altura de planta: 3.00 mt.	Altura de planta: hasta 2.8 - 3.2 mt.
Densidad de siembra	Para silo (surco 53 cm.) 40 semillas/m. Para pastoreo (surco 35 cm.) 25 semillas/m.	Zona marginal (52 - 70 cm.) 250.000 plantas / ha. Zona núcleo (52 - 70 cm.) 300.000 plantas / ha.
Utilización	Pastoreo directo, silo, heno, diferido	Confección de silo con grano lechoso o pastoso, emergencia grano lechoso 115 días

En todos los casos si es posible sembrar temprano (20 al 30 de octubre).

NUESTROS SORGOS GRANIFEROS

Características	4000R	PILAR 211	S214	NVS 3014	KURU
Pedigree	Híbrido	Híbrido	Híbrido	Híbrido	Híbrido
Altura de planta (cm.)	120	130 - 140	130 - 140	150	150 - 160
Tamaño de panoja	Grande	Grande	Medio	Muy Grande	Grande
Forma de panoja	Semi compacta	Semi abierta	Compacta	Semi compacta	Compacta
Sanidad foliar	Muy buena	Excelente	Excelente	Muy buena	Muy buena
Contenido de taninos en grano	Alto	Alto	Alto	Bajo	Alto
Color grano	Marrón	Marrón	Bronce	Bronce	Marrón oscuro
Adaptación	A todas zonas sorgueras c/o sin pájaros	A todas zonas sorgueras c/o sin pájaros	A todas zonas sorgueras c/o sin pájaros	Zonas sorgueras sin pájaros	A todas zonas sorgueras c/o sin pájaros
Floración	55 días	63 - 65 días	65 días	72 días	70 días
Stand plantas a cosecha	210 - 250.000 (1*) (11 a 13 pl/mt a 52 cm)	210 - 250.000 (1*) (11 a 13 pl/mt a 52 cm)	190 - 210.000 (10 a 11 pl/mt a 52 cm)	210 - 250.000 (1*) (11 a 13 pl/mt a 52 cm)	190 - 210.000 (10 a 11 pl/mt a 52 cm)
Ciclo a cosecha	Ultra precoz	Semi precoz	Intermedio	Intermedio	Intermedio
Potencial de rinde	Alto	Muy alto	Medio	Muy Alto	Muy alto
Aptitud Silera planta entera	Baja	Baja	Baja	Media	Alta
Observación	Estrechar surcos	Estrechar surcos	Muy resistente a sequía, lotes de baja fertilidad	Endosperma c/ provitamina A y caroteno	Azúcar en caña y buena exersión de panoja

NUESTROS SORGOS GRANIFEROS

Características	YURAX	AYMARA 31	OZONO	ACONCAGUA
Pedigree	Híbrido	Híbrido	Híbrido	Híbrido
Altura de planta (cm.)	160	140 - 160	150 - 170	170 - 180
Tamaño de panoja	Muy grande	Muy Grande	Grande	Muy grande
Forma de panoja	Semi abierta	Semi compacta	Semi compacta	Semi compacta
Sanidad foliar	Muy buena	Muy buena	Muy buena	Excelente
Contenido de taninos en grano	No posee	Alto	Alto	Alto
Color grano	Blanco	Marrón oscuro	Marrón oscuro	Marrón
Adaptación	A todas zonas sorgueras sin pájaros	A todas zonas sorgueras c/o sin pájaros	A todas zonas sorgueras c/o sin pájaros	A todas zonas sorgueras c/o sin pájaros
Floración	70 - 72 días	71 - 73 días	73 - 77 días	77 - 79 días
Stan plantas a cosecha	190 - 210.000 (10 a 11 pl/mt a 52 cm)	190 - 210.000 (10 a 11 pl/mt a 52 cm)	190 - 210.000 (10 a 11 pl/mt a 52 cm)	190 - 210.000 (10 a 11 pl/mt a 52 cm)
Ciclo a cosecha	Intermedio - largo	Intermedio - largo	Largo	Largo
Potencial de rinde	Muy alto	Excelente	Muy alto	Muy alto
Aptitud Silera planta entera	Buena	Media	Media	Optimo
Observación	Alto contenido azúcar en caña	Seguridad de cosecha por su estabilidad y potencial	Excelente rastrojo	Alto contenido azúcar en caña, ciclo, gran tamaño de grano y desarrollo de planta

NUESTROS GIRASOLES HÍBRIDOS

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS	DF816	DF819	FEBE 817 CL INTA "NUEVO"
Tipo de híbrido	Simple Mod.	Simple	Simple
Ciclo	Intermedio	Intermedio	Intermedio
Días a floración	68 - 73	67 - 70	65 - 72
Días a cosecha	120 - 125	118 - 122	113 - 120
Altura de Planta	160/170 cm.	180 cm.	140 - 160 cm.
Color aqenio	Estriado Oscuro	Estriado Oscuro	Estriado Negro
Porcentaje Materia Grasa (Aceite)	48%	49%	48%
Densidad óptima a cosecha	45000/50000 planta/ha.	45000/50000 planta/ha.	45000/50000 planta/ha.
Rend.to en grano (1 a 10)	9	10	10
Autocompatibilidad (1 a 10)	10	10	10
Tolerancia a sequía (1 a 10)	9	9	9
Fortaleza de cana (1 a 10)	9	10	10
Comportamiento sanitario	Excelente	Excelente	Excelente
Roya Negra Alternaria Verticillium Sclerotinia Downy Mildew	Resistente Tolerante Mod. Tolerancia Susceptible Resistente	Resistente Tolerante Mod. Tolerancia Susceptible Resistente	Resistente Tolerante Mod. Tolerancia Susceptible Resistente
Estabilidad de rendimientos	Rusticidad y adaptación a las distintas zonas girasoleras.	Además de adaptación, suma una excelente respuesta ante ambientes de alto potencial de producción	Además de adaptación, suma una excelente respuesta ante ambientes de alto potencial de producción

