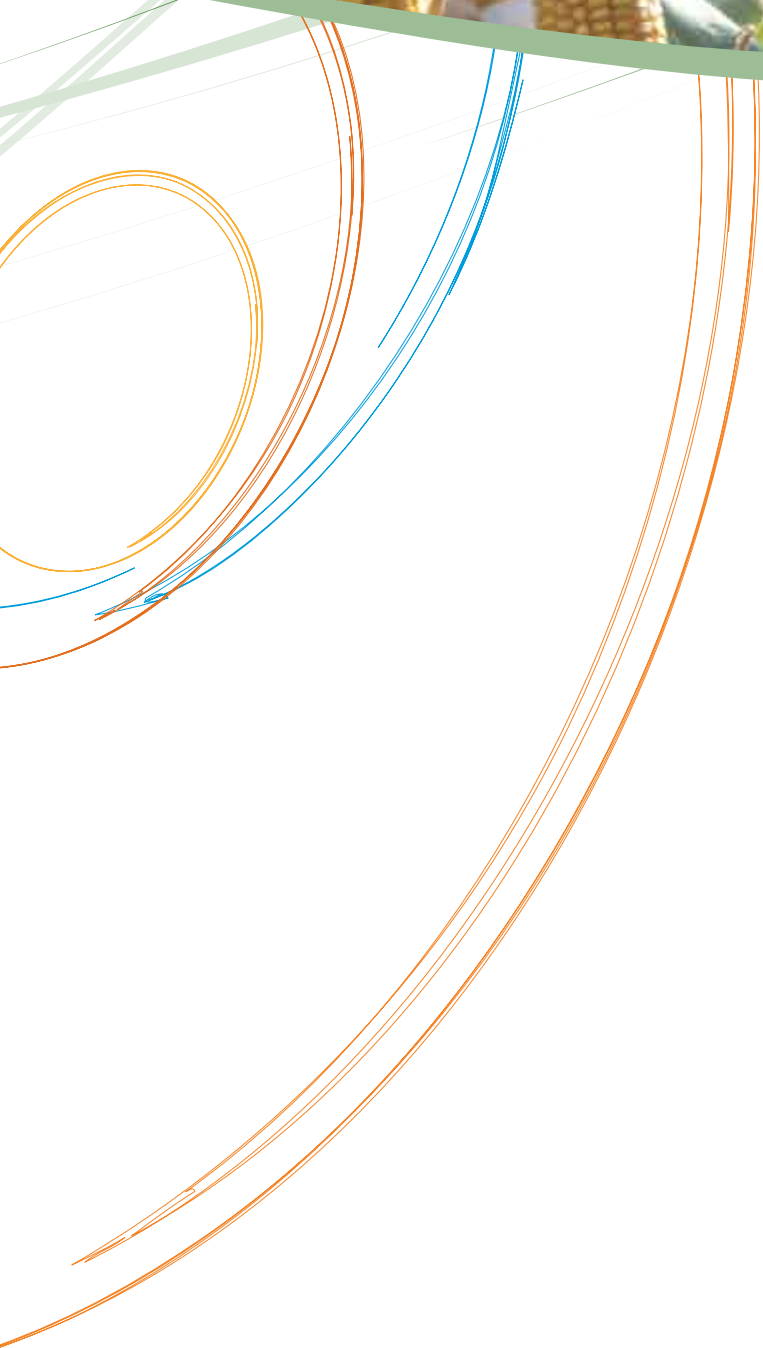




Catálogo de productos 2011





Maíz

	Evento	Madurez relativa	GDU siembra-floración*	Días a floración**			Días a cosecha (a 20%°)**			
				Marcos Juárez (Fecha de siembra 15/9)	Pergamino (Fecha de siembra 15/9)	Tandil (Fecha de siembra 15/10)	Marcos Juárez (Fecha de siembra 15/9)	Pergamino (Fecha de siembra 15/9)	Tandil (Fecha de siembra 15/10)	
PRECOCES	38W22		90	612	74	78	77	135	147	163
	39B77		92	612	74	78	77	135	149	165
TEMPLADOS	32F07YR^A		115	731	84	89	89	151	174	193
	31G71		118	745	81	91	91	158	181	206
	31Y05H		118	744	85	89	91	150	177	202
	31Y05R		118	744	85	89	91	150	177	202
	31Y05HR		118	744	85	89	91	150	177	202
	31Y04		118	744	85	89	91	150	177	202
	31A08		118	738	85	89	90	151	181	207
	P1860Y^A		118	745	85	90	91	152	182	208
	P1845Y^A		118	766	87	92	93	151	181	207
	P1845YR^A		118	766	87	92	93	151	181	207
	31R31		119	794	90	94	95	154	181	206
	30R76		119	754	86	91	91	151	181	206
	P1979Y		119	740	85	89	90	154	183	209
	P1979YR		119	740	85	89	90	154	183	209
	P1979R^A		119	740	85	89	90	154	183	209
	P1979^A		119	740	85	89	90	154	183	209
	P2038H		120	740	85	89	90	158	186	213
	P2038Y^A		120	740	85	89	90	158	186	213
	P2069Y		120	745	85	91	91	158	186	213
	P2069YR		120	752	85	90	91	164	186	211
	P2069HR		120	745	85	90	91	158	186	213
	P2067Y^A		120	749	86	90	91	160	188	213
	P2058Y^A		120	751	86	90	91	157	184	210
	P2049Y^A		120	753	86	90	91	158	186	213
	P2049H		120	753	86	90	91	158	186	213
	P2053Y		120	758	86	91	92	155	183	209
	P2053YR^A		120	758	86	91	92	155	183	214
	31D06		121	728	84	88	92	160	187	217
	31P77		121	728	84	88	92	160	187	217
	30F15		124	788	86	84	94	162	189	219

Altura de planta (cm)***	Altura de espigas (cm)***	Caracteres agronómicos					Caracteres biotecnológicos				
		Tolerancia a Roya común	Tolerancia a H. Turicum	Tolerancia a Mat de Río Cuarto	Calidad de tallo	Tolerancia a vuelco	Tolerancia a D. saccharalis (barrenador del tallo)	Tolerancia a H. zea (isoca de la espiga)#	Tolerancia a S. frugiperda (gusano cogollero)#	Tolerancia a glifosato	Tolerancia a glifosinato de amonio (lybertyR)
180	80	Baja	Baja	Media	Media	Alta	Muy alta	Media	Alta	No	Si
180	68	Media	Media	Media	Media	Alta	Muy alta	Media	Alta	No	Si
236	98	Media	Baja	Alta	Alta	Muy alta	Muy alta	Media	Media	Si	No
255	125	Media	Media	Media	Media	Alta	Muy alta	Media	Alta	Si	Si
212	87	Media	Media	Alta	Alta	Muy alta	Muy alta	Media	Alta	No	Si
212	87	Media	Media	Alta	Alta	Muy alta	-	-	-	Si	No
212	87	Media	Media	Alta	Alta	Muy alta	Muy alta	Media	Alta	Si	Si
212	87	Media	Media	Alta	Alta	Muy alta	Muy alta	Media	Media	No	No
270	118	Muy alta	Media	Baja	Muy alta	Alta	Muy alta	Media	Media	No	No
270	125	Media	Media	Muy alta	Alta	Muy alta	Muy alta	Media	Media	No	No
275	130	Muy alta	Media	Alta	Alta	Alta	Muy alta	Media	Media	No	No
275	130	Muy alta	Media	Alta	Alta	Alta	Muy alta	Media	Media	Si	No
255	125	Media	Media	Muy alta	Media	Alta	-	-	-	Si	No
229	89	Media	Baja	Media	Media	Alta	Muy alta	Media	Media	No	No
280	130	Alta	Baja	Alta	Alta	Muy alta	Muy alta	Media	Media	No	No
280	130	Alta	Baja	Alta	Alta	Muy alta	Muy alta	Media	Media	Si	No
280	130	Alta	Baja	Alta	Alta	Muy alta	-	-	-	Si	No
280	130	Alta	Baja	Alta	Alta	Muy alta	-	-	-	No	No
265	125	Media	Alta	Muy alta	Alta	Muy alta	Muy alta	Media	Muy alta	No	Si
265	125	Media	Alta	Muy alta	Alta	Muy alta	Muy alta	Media	Media	No	No
270	125	Media	Alta	Muy alta	Alta	Muy alta	Muy alta	Media	Media	No	No
270	125	Media	Alta	Muy alta	Alta	Muy alta	Muy alta	Media	Media	Si	No
270	125	Media	Alta	Muy alta	Alta	Muy alta	Muy alta	Media	Muy alta	Si	Si
270	135	Muy alta	Media	Alta	Alta	Alta	Muy alta	Media	Media	No	No
280	135	Muy alta	Alta	Muy alta	Alta	Media	Muy alta	Media	Media	No	No
265	125	Media	Alta	Muy alta	Alta	Muy alta	Muy alta	Media	Media	No	No
265	125	Media	Alta	Muy alta	Alta	Muy alta	Muy alta	Media	Muy Alta	No	Si
280	120	Muy alta	Media	Muy alta	Alta	Media	Muy alta	Media	Media	No	No
280	120	Muy alta	Media	Muy alta	Alta	Media	Muy alta	Media	Media	Si	No
258	121	Media	Baja	Muy alta	Alta	Media	-	-	-	No	No
258	121	Media	Baja	Muy alta	Alta	Media	Muy alta	Media	Alta	No	Si
250	120	Baja	Baja	Muy alta	Alta	Alta	Muy alta	Media	Media	No	No

*Temperatura base: 10°C // ** Días desde siembra. // *** Valores de referencia. // # Control parcial o tolerancia media significa que el evento transgénico controla a una parte de la población. Si la población de insectos es muy alta, los individuos que sobreviven pueden afectar un número elevado de plantas // ^ Inscripción en trámite.
 - MaizGard TM es marca registrada y uso bajo licencia de Monsanto Company.
 - Tecnología Herculex I de protección contra insectos conjuntamente desarrollada por Dow AgroSciences y Pioneer Hi-Bred. ®Herculex y el logo -HX son marcas registradas de Dow AgroSciences LLC.
 - Roundup Ready es marca registrada y de uso bajo licencia de Monsanto Company.

Maíz



Evento	Madurez relativa	GDU siembra-floración	Días a floración**	Días a 20% humedad**	Altura de planta (cm)**	Altura de espigas (cm)**	Caracteres agronómicos	Tolerancia a Roya común	Tolerancia a Roya polysora	Tolerancia a H. Turcium	Tolerancia a Spiroplasma	Calidad de tallo	Tolerancia a vuelco	Tolerancia a hongos de espiga	Caracteres biotecnológicos				
															Tolerancia a D. saccharalis (barrenador de tallo)	Tolerancia a H. zea (isoca de la espiga)#	Tolerancia a S. frugiperda (gusano cogollero)#	Tolerancia a glifosato	Tolerancia a glufosinato de amonio (Liberty R)
30P70	130	810	59	160	280	140		Media	Baja	Muy Alta	Muy alta	Media	Media	Muy alta	-	-	-	No	No
30T17	131	810	60	160	290	140		Media	Baja	Muy Alta	Muy alta	Media	Media	Muy alta	Muy alta	Media	Alta	No	Si
NUEVO P3231H ^A	132	850	60	161	300	140		Media	Media	Muy alta	Muy alta	Media	Media	Muy alta	Muy alta	Media	Alta	No	Si
NUEVO P3434H ^A	134	860	62	163	310	150		Media	Alta	Alta	Muy alta	Muy alta	Alta	Media	Muy alta	Media	Alta	No	Si
30B39H	134	850	63	164	300	150		Alta	Media	Alta	Muy alta	Alta	Alta	Media	Muy alta	Media	Alta	No	Si
NUEVO 30B39HR ^A	134	850	63	164	300	150		Alta	Media	Alta	Muy alta	Alta	Alta	Media	Muy alta	Media	Alta	Si	Si
30F35HR	136	860	63	163	310	150		Media	Alta	Alta	Muy alta	Muy alta	Alta	Media	Muy alta	Media	Alta	Si	Si
30F35H	136	860	63	163	310	150		Media	Alta	Alta	Muy alta	Muy alta	Alta	Media	Muy alta	Media	Alta	No	Si

* Temperatura base 10°C // ** Días desde Siembra // *** Valor promedio de ensayos realizados en NOA y NEA. Es esperable que este valor muestre variaciones entre años, dependiendo de las condiciones ambientales durante el secado de grano. // **** Valores de referencia // # Control parcial o tolerancia media significa que el evento transgénico controla a una parte de la población. Si la población de insectos es muy alta, los individuos que sobreviven pueden afectar un número elevado de plantas // ^ Inscripción en trámite.



Tecnología	Hábito de crecimiento	Color de flor	Color de pubescencia	Color de hilo	Días a floración*	Días a cosecha*	P. 1000 granos (g)**	Caracteres agronómicos	Tolerancia a vuelco	Tolerancia a dehiscencia	Adaptación a entresurcos estrechos	Despeje a 1 ^{er} vaina	Tolerancia a enfermedades	Fitofora	Cancro	Nematodos de la raíz	Muerte súbita (fusarium)	Mancha Ojo de rana (MOR)	Modalidad de comercialización
VARIEDADES GRUPO III	93B36	Indeterminada	Púrpura	Castaño	Negro	30	124		Muy alta	Alta	Muy alta	Alta		Alta	Alta	Media	Media	Media	
	NUEVO 93M70	Indeterminada	Blanca	Castaño	Negro	34	125		Muy alta	Alta	Muy alta	Alta		Muy alta	Alta	Alta	Alta	Muy alta	REGALIA EXTENDIDA
	93M92	Indeterminada	Blanca	Castaño	Negro	35	125		Muy alta	Alta	Muy alta	Alta		Muy alta	Alta	Media	Media	Alta	REGALIA EXTENDIDA
VARIEDADES GRUPO IV	94B73	Indeterminada	Púrpura	Castaño	Negro	40	133		Alta	Alta	Muy alta	Alta		Alta	Alta	Alta	Media	Muy alta	
	94M30	Indeterminada	Blanca	Castaño	Negro	40	131		Muy alta	Alta	Muy alta	Alta		Muy alta	Alta	Alta	Muy alta	Muy alta	REGALIA EXTENDIDA
	94M80	Indeterminada	Blanca	Castaño	Negro	45	147		Media	Alta	Media	Alta		Media	Alta	Alta	Muy alta	Media	REGALIA EXTENDIDA

* Valores de referencia corresp. al norte de la Pcia. de Bs. As y sur de la Pcia. de Santa Fe. Fecha de siembra 20/11. Días desde emergencia a floración y cosecha. // ** Valores de referencia. - Tecnología Herculex I de protección contra insectos conjuntamente desarrollada por Dow AgroSciences y Pioneer Hi-Bred. *Herculex y el logo -HX son marcas registradas de Dow AgroSciences LLC. - Roundup Ready es marca registrada y de uso bajo licencia de Monsanto Company.



A través del Sistema de Regalía Extendida se genera un compromiso de pago por parte del productor hacia la empresa obtentora por el beneficio de la genética superior. Este reconocimiento de la propiedad intelectual asegura la continuidad en el desarrollo sostenido de nuevas variedades.



Sorgo

	Ciclo	Días a floración*	Días a cosecha*	Tipo de panoja	P. 1000 granos(g)**	Color de grano	Altura (cm)	
ALTO TANINO	8419	Intermedio	68/72	105/110	Semicompacta	27 g.	Marrón	162
	81G29	Largo	73/78	120/130	Semicompacta	30 g.	Marrón	173
	81G67	Int-Largo	72/75	118/125	Semicompacta	28 g.	Marrón	178
BAJO TANINO	84G62	Intermedio	70/72	115/120	Semilaxa	30 g.	Rojo	143
	81T35	Largo	73/78	125/130	Semicompacta	26 g.	Bronce	183
	83G19	Intermedio	72/74	110/115	Semilaxa	33 g.	Bronce	155

* Valores de referencia correspondientes al centro de la Pcia. de Córdoba y norte de la Pcia. de Santa Fe. // ** Valores de referencia.



Girasol

	Color del grano	Ciclo	Días a floración *			Días a 20% de humedad*		
			Gral. Villegas (Fecha de siembra 1/11)	Tandil (Fecha de siembra 1/11)	Bandera (Fecha de siembra 15/08)	Gral. Villegas (Fecha de siembra 1/11)	Tandil (Fecha de siembra 1/11)	Bandera (Fecha de siembra 15/08)
64A15^A	Negro	Int.	61	64	-	102	109	-
65A25	Negro	Int-largo	64	69	83	109	116	126
65A40	Negro	Int-largo	63	68	81	107	114	122
64A89	Negro	Int.	64	69	-	105	113	-
65Z52CL	Negro	Int.	61	65	-	110	115	-
65Z55CL	Negro	Int-largo	63	69	-	111	116	-
64H32	Negro	Int.	62	65	-	102	109	-

* Días desde emergencia. Valores de referencia. // ** Valores de referencia. // ^A Inscripción en trámite.

- Clearfield es una marca registrada de Basf.

Contenido de aceite**	Altura de planta	Caracteres agronómicos	Tolerancia a Verticillium	Tolerancia a Roya negra	Tolerancia a quebrado	Tolerancia a vuelco
			52-53%	Media - alta	Alta	Media
50-52%	Alta	Alta	Resistente	Muy alta	Alta	
50-52%	Media	Alta	Resistente	Muy alta	Alta	
48-50%	Media - alta	Muy alta	Media	Alta	Alta	
45-48%	Media	Alta	Muy alta	Alta	Media	
50-52%	Alta	Alta	Baja	Alta	Alta	
50-52%	Media - alta	Alta	Media	Alta	Alta	



Pioneer Argentina S.R.L.

Hipólito Yrigoyen 2020 1er Piso (B1640HFP)
Martínez - Provincia de Buenos Aires.
Tel.: (54-11) 4717-9100 - Fax: (54-11) 4717-9195.
www.pioneer.com/argentina