

MAÍZ



		KM 1301	KM 2411	KM 3601				KM 3720	KM 3800	KM 4020		KM 4200	KM 4321						KM 4360	KM 4500			
TECNOLOGÍA		Convencional	MG 	CL 	MGCL 	MGRR2 	RR2 	VT3Pro 	GLStack 	L 	GLStack 	GLStack 	G 	GLStack 	TD Max 	HR 	LCL 	Full 	G 	AS-GLStack 	G 	GLStack 	L
Tolerancia a Herbicidas		NO	NO	CL*	CL*	G*	G*	G*	G* - GA*	GA*	G* - GA*	G* - GA*	G*	G*	GA*	CL* - G*	CL* - GA*	CL* - GA*	G*	G* - GA*	G*	G* - GA*	GA*
Resistencia a Insectos Lepidópteros		NO	SI	NO	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO	SI	SI
*CL: Clearfield *G: Glifosato *GA: Glufosinato de amonio																							
Características fenotípicas																							
Cruzamiento		Simple modificado	Simple modificado	Simple				Simple	Simple	Simple		Simple	Simple						Simple	Simple			
Ciclo		Híper precoz	Corto	Intermedio				Intermedio	Intermedio	Completo		Completo	Completo						Completo	Completo			
Madurez Relativa		93	104	116				117	118	120		122	123						123	125			
Días S-F; Siembra a Floración		Centro norte	60	70				71	67	69		70	71						70	73			
		Sur	80	90				92	86	88		90	91						90	94			
GDU*		735	785	920				935	882	910		920	927						920	940			
Variedad botánica		Semi flint	Semi dentado	Semi dentado				Semi dentado	Semi dentado	Semi dentado		Semi dentado	Semi dentado						Semi dentado	Semi dentado			
Color de Grano		Anaranjado-Colorado	Amarillo-Anaranjado	Amarillo-Anaranjado				Amarillo-Anaranjado	Amarillo-Anaranjado	Amarillo		Amarillo-Anaranjado	Amarillo-Anaranjado						Amarillo-Anaranjado	Amarillo-Anaranjado			
Número de Hileras		14/16	14/16	14/16				18/20	16/18	16/18		16/18	16/18						16/18	16/18			
Peso de 1000 granos (g)		340	335	315				315	338	335		320	338						339	341			
Tolerancia a Enfermedades y Cualidades fisiológicas																							
Roya común (Puccinia maidis)		Baja	Baja	Media-Alta				Media	Media	Alta		Alta	Alta						Alta	Alta			
Tizón (Exserohilum turcicum)		Baja	Baja	Media				Media	Media-Alta	Media-Alta		Media	Media						Media	Media - Alta			
Mal de Río IV		Baja	Media	Media				Media	Media - Alta	Media - Alta		Alta	Media						Media - Alta	Media			
Tolerancia a vuelco		Media	Media-Alta	Alta				Media - Alta	Media - Alta	Media		Alta	Media - Alta						Media	Alta			
Tolerancia a quebrado		Media	Media-Alta	Alta				Media - Alta	Media - Alta	Media		Alta	Media - Alta						Media - Alta	Media - Alta			
Aptitud Silera																							
Altura de Planta (cm)		215	280	280				280	310	300		270	300						310	310			
Hojas Verdes a Picado (N°)		9	11	12				12	14	14		14	14						14	14			
Stay Green		bueno	bueno	bueno				bueno	excelente	excelente		muy bueno	excelente						excelente	excelente			
Días S-P; Siembra a Picado (1/2 línea de leche)		Centro norte	86	124				124	125	130		132	132						134	140			
		GDU*	853	1205				1446	1485	1622		1622	1657						1607	1692			
Días F-P; Floración a Picado (1/2 línea de leche)		Centro norte	28	37				47	49	51		53	53						55	57			
		GDU*	430	550				700	755	785		785	820						770	795			
Composición de Silaje		Espiga (%)	45	50				50	58	60		63	63						54	63			
		Tallo (%)	30	33				30	20	21		21	20						23	19			
		Chala (%)	10	3				6	5	5		4	4						6	4			
		Hojas(%)	15	14				14	17	14		14	13						17	14			
Recomendación Agronómica																							
Plantas/ha a Cosecha		Zona húmeda	90000	80000				75000	75000	75000		80000	75000						75000	80000			
		Zona sub-húmeda	80000	72000				65000	65000	65000		70000	65000						65000	70000			

*GDU: Tiempo Térmico en grados-día. Temperatura de base: 8°C