

# Hoja informativa

## MAÍZ PARA SILAJE EVALUACIÓN DE HÍBRIDOS EN SIEMBRA TEMPRANA CICLO AGRÍCOLA 2019/20 GUALEGUAYCHÚ, ENTRE RÍOS

Diaz M.G., Coll L. y Valentinuz, E.

Departamento de Producción EEA Paraná- AER Gualeguay  
 diaz.maria@inta.gov.ar



### ¿QUÉ SE EVALUÓ?

El comportamiento fenológico y productivo, (producción de biomasa verde y seca, rendimiento de grano y el aporte del mismo a la biomasa total) de 18 híbridos de maíz para caracterizar su aptitud silera. La siembra fue el 20/09/2020 en el establecimiento "La Cuyana" (33° 5' 16,26" S 59° 4' 54,25" O).

Se utilizó un diseño alfa látice con 3 repeticiones y parcelas de 10,4 m<sup>2</sup> (4 surcos de 5 m de largo distanciados a 0,52 m). Las lluvias desde la emergencia hasta la madurez del cultivo en el sitio Gualeguaychú totalizaron 681 mm y durante el mes centrado en la floración del cultivo la disponibilidad hídrica fue adecuada, lo que se tradujo en buenos rendimientos. El corte se realizó en el estado ¼ de línea de leche (25% del grano en estado lechoso) con un contenido de materia seca promedio de la planta de 38%

Tabla. Comportamiento productivo de híbridos de maíz fecha temprana destinados a silaje. Gualeguaychú 2019/20.

Híbrido	Empresa	R1	Forraje Verde	Forraje Seco	Grano (kg ha <sup>-1</sup> )		Aporte Grano
			kg MV ha <sup>-1</sup>	kg MS ha <sup>-1</sup>	14% H	0% H	%
18 MZ 235 VT3Pro	ACA	21-dic	62 388	25 371	9556	8218	32,4
B 510 PWU	Brevant	20-dic	56 170	22 268	<b>10631</b>	<b>9143</b>	41,07
HAV 150357 T	Advanta	24-dic	58 045	22 131	8669	7455	33,66
NUCORN 2881 MG RR2	Nuseed	21-dic	54 679	21 785	9574	8233	37,79
I 893 MG RR2	Illinois	20-dic	54 022	21 592	9666	8313	38,49
VG 48 MG RR2	ACA	17-dic	53 654	21 475	<b>10762</b>	<b>9255</b>	43,09
ADV 8112 VT3Pro	Advanta	21-dic	51 619	21 229	<b>10448</b>	<b>8985</b>	42,37
SRM 566 VT3P	Limagrain	20-dic	51 731	20 980	9255	7959	38,06
737 VIP3	Tobin	21-dic	52 532	20 911	9447	8124	38,86
18 MZ 228 VT3Pro	ACA	19-dic	54 936	20 627	9457	8133	39,7
LGSA 30850 RR2	Limagrain	22-dic	56 074	20 214	9549	8212	40,58
767 VIP3	Tobin	22-dic	53 397	19 928	8991	7732	38,81
PAN 5175 PWU	Panar	18-dic	55 369	19 140	9524	8191	42,89
3790 RR2 CL	Nuseed	24-dic	51 122	19 109	7589	6527	34,15
AEX 1040	Advanta	28-dic	58 061	18 924	5947	5115	26,96
DM 2742 MGRR2	Don Mario	23-dic	45 929	18 898	8208	7059	37,36
LT 626 VT3Pro	La tijereta	21-dic	52 692	18 703	<b>10056</b>	<b>8648</b>	46,28
SRM 6620 MGRR2	Limagrain	19-dic	45 801	18 474	<b>10297</b>	<b>8939</b>	48,38
<b>Promedio</b>			<b>53 790</b>	<b>20 653</b>	<b>9313</b>	<b>8013</b>	<b>38,94</b>
<b>CV%</b>			5,13	5,56	6,49	6,6	5,75
<b>DMS</b>			4580	1904	1003	878	3,72
<b>Valor p</b>			<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

Los valores resaltados con **negrita** corresponden al primer rango de significancia (aquellos valores que no difieren estadísticamente del valor máximo de dicha variable) y los resaltados con **gris** corresponden al máximo valor de esa variable. **R1**: floración; **MS**: materia seca, **MV**: materia verde; **H**: humedad