

# Hoja informativa

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

Diaz M.G., Coll L. y Butarelli S.  
 Departamento de Producción EEA Paraná- AER Nogoyá  
 diaz.maria@inta.gob.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 diferentes materiales de maíz para caracterizar su aptitud silera.

Se evaluaron 18 híbridos de maíz con destino a silaje de planta entera implantados el 18/09/2020 en el establecimiento del Sr. Alcides Franz en la localidad de Lucas González (32°24'18,8"S 59° 35'51,3"). 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 durante el ciclo del cultivo en el sitio Nogoyá totalizaron 615 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 1/4LL (25% del grano en estado lechoso) con un contenido de materia seca promedio de la planta del 35%.

Tabla. Comportamiento productivo de híbridos de maíz fecha temprana destinados a silaje. Nogoyá 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	10-dic	<b>70 529</b>	<b>25 804</b>	7743	6659	25,83
LGSA 30850 RR2	Limagrain	09-dic	64 495	22 463	8090	6957	30,99
SRM 566 VT3P	Limagrain	09-dic	64 207	22 301	8724	7502	33,74
HAV 150357 T	Advanta	16-dic	59 904	21 847	7574	6514	29,98
NUCORN 2881 MG RR2	Nuseed	08-dic	56 683	21 231	9017	7754	36,6
3790 RR2 CL	Nuseed	12-dic	66 947	20 777	8546	7349	35,42
I 893 MG RR2	Illinois	09-dic	63 197	20 544	8655	7444	36,55
B 510 PWU	Brevant	10-dic	60 529	20 459	8461	7276	35,74
VG 48 MG RR2	ACA	08-dic	54 231	20 320	8043	6917	34,04
767 VIP3	Tobin	11-dic	57 428	20 087	9036	7771	38,73
18 MZ 228 VT3Pro	ACA	10-dic	57 308	20 072	9440	8118	40,44
737 VIP3	Tobin	10-dic	55 721	19 974	8156	7014	35,17
PAN 5175 PWU	Panar	10-dic	60 337	19 901	8756	7611	38,24
SRM 6620 MGRR2	Limagrain	08-dic	59 327	19 632	8148	7007	35,67
AEX 1040	Advanta	16-dic	65 697	19 475	8661	7449	38,36
LT 626 VT3Pro	Latijereta	11-dic	53 510	19 094	8036	6911	36,07
ADV 8112 VT3Pro	Advanta	11-dic	48 173	17 635	7837	6740	38,19
DM 2742 MGRR2	Don Mario	09-dic	52 067	16 855	7791	6700	39,97
<b>Promedio</b>			<b>59 460</b>	<b>20 471</b>	<b>8373</b>	<b>7205</b>	<b>35,54</b>
<b>CV%</b>			<b>5,88</b>	<b>5,78</b>	<b>8,41</b>	<b>8,39</b>	<b>11,11</b>
<b>DMS</b>			<b>7373</b>	<b>2495</b>	<b>1486</b>	<b>1274</b>	<b>8,33</b>
<b>Valor p</b>			<b>&lt;0,0001</b>	<b>0,0006</b>	<b>0,44</b>	<b>0,43</b>	<b>0,13</b>

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