

MAÍZ PARA GRANO: EVALUACIÓN DE HÍBRIDOS EN SIEMBRA TEMPRANA EN EL CICLO AGRÍCOLA 2021-22 EN PARANÁ – ENTRE RÍOS



Díaz, M.G. y Coll, L.
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)
EEA Paraná. Departamento de Producción
diaz.maria@inta.gov.ar

Se evaluó el comportamiento productivo de 23 híbridos de maíz para la producción de grano en siembra temprana en la EEA Paraná durante el ciclo agrícola 2021-22. El ensayo se sembró el 17/09/2021 en el campo experimental de la EEA Paraná del INTA (31° 50' S, 60°31' O, 110 m s. n. m.). Se utilizó un diseño alfa látice con 3 repeticiones y parcelas de 10,4 m² (4 surcos de 5 m de largo distanciados a 0,52 m). Las condiciones climáticas durante el ciclo del maíz se caracterizaron por temperaturas medias mensuales superiores a las históricas (1934-2020) y períodos de estrés por altas temperaturas a fines de diciembre y mediados de enero. La oferta hídrica para el maíz se caracterizó por lluvias escasas durante octubre y diciembre. En el período comprendido entre siembra y madurez fisiológica (fines de enero) se registraron solo 361 mm de lluvias, valor muy inferior a la media histórica (1934-2019). Además, en los 30 días en torno a la floración (período crítico del cultivo), se registraron 81 mm.

Tabla 1. Comportamiento productivo de híbridos de maíz temprano destinados a grano INTA EEA Paraná, ciclo 2021/22.

Hibrido	Empresa	R1	Siembra-R1	Rend. kg ha ⁻¹	Rend. Rel.	Hibrido	Empresa	R1	Siembra-R1	Rend. kg ha ⁻¹	Rend. Rel.
Syn 842	Syngenta	1-dic	75	9624	121	NS7621VIP3	Nidera	3-dic	77	7794	98
ACA 19MZ227VT3P	ACA	28-nov	72	9537	120	NXM7123PW	Nexsem	30-nov	74	7702	97
Syn 979	Syngenta	4-dic	78	9513	119	NS9621VIP3	Nidera	5-dic	79	7488	94
ADV 8122 VT3PRO	Advanta	30-nov	74	9395	118	ACA 473VT3P	ACA	1-dic	75	7287	91
IS 799 VT3PRO	Illinois	29-nov	73	9126	114	ACA 473VT3P	ACA	1-dic	75	7287	91
DM2789VIP3	GDMseeds	3-dic	77	9008	113	PSZ8126	Prosapia	3-dic	77	7256	91
ACA 484 VT3P	ACA	3-dic	77	8917	112	Nord ACRUX PWU	NORD	30-nov	74	7142	89
Exp. DM 7135 VT3PRO	GDMseeds	30-nov	74	8884	111	PSZ8121	Prosapia	2-dic	76	7012	88
DOPRO7790MG	Limagrain	2-dic	76	8819	111	NUCORN 2550 BTRG	Nuseed	30-nov	74	6816	85
IS 782 VIP3	Illinois	4-dic	78	8724	109	G&S 663	G&S	5-dic	79	6172	77
ACA 481 VT3P	ACA	30-nov	74	8415	105	21MZ424VIP3	ACA	6-dic	80	5333	67
ACA 476 BT 3Pro	ACA	2-dic	76	8293	104	NUCORN2881VT3PRO	Nuseed	4-dic	78	4703	59
Nord Zaifir PWU	NORD	4-dic	78	8065	101	Promedio		2-dic	76	7980	100
						CV%				11,87	
						DMS				1332	
						Valor p				<0,0001	

Los valores resaltados con tipo de formato **negrita** corresponden al primer rango de significancia (aquellos valores que no difieren estadísticamente del valor máximo de dicha variable) y los resaltados con formato **fondo gris** corresponden al máximo valor de esa variable.

Para mayor información: diaz.maria@inta.gov.ar

#SembrasINTAParana