

ECR HIBRIDOS DE MAÍZ- BARROW

Suelo limitado - Siembra Directa a 0,52 m - Fecha tardía

Fecha de siembra : 30/11/20

Fecha de emergencia : 06/12/20

Fecha de cosecha: 15/07/21

Densidad: 45000 plantas ha⁻¹

Herbicidas preemergentes: Atrazina (1,8 kg ha⁻¹)+ Acetoclor (2l ha⁻¹)

Fertilización a la siembra: 120 kg ha⁻¹ Fosfato diamonico

Fertilización nitrogenada en V6: 200 kg Urea ha⁻¹

Determinaciones	Profundidad		
	0-20 cm	20-40 cm	40-60 cm
MO (%)	2,8		
P (mg Kg ⁻¹)	19,8		
pH	6,5		
N- NO ₃ (mg Kg ⁻¹)	6,8	4,2	1,0

Híbrido	Fecha estig	Días E-F	Plantas x ha	Altura (cm)	Inserc. (cm)	Roya (0-4)	Relac. esp/pl	Humedad (%)	Rendimiento 14,5% ^H (kg ha ⁻¹)	P.H. (kg hl ⁻¹)	PMG (g)
Limagrain SRM6620 VT3p	9/2	66	48476	260	113	0,6	1,7	17,1	11647 a	74,1	320,0
Nidera NS 7818 Vtp3	10/2	66	49678	233	108	0,5	1,2	17,5	11014 ab	65,3	371,0
DUO 225 PWU	7/2	64	49277	244	110	0,5	1,3	16,6	10830 abc	73,2	324,3
ACA 484 VT3P	13/2	69	48476	263	118	0,9	1,7	16,2	10763 abc	76,4	293,0
Nidera Ax 7921 VIP3 CL	10/2	67	48075	236	103	0,5	1,4	18,9	10639 abc	75,6	413,2
Limagrain LG 30870 MGRR	8/2	65	49678	248	113	0,5	1,5	18,5	10438 abc	71,9	383,9
Argenetics 7715 BTRRCL	9/2	65	50078	253	115	0,5	1,2	19,7	10184 bcd	73,9	375,9
ACA EXP. 18MZ227VT3P	11/2	67	47274	263	120	0,5	1,5	17,9	10130 bcd	72,7	352,5
Nidera Ax 7784 Vt3P	11/2	68	50078	244	108	0,5	1,4	17,7	10113 bcd	75,3	289,5
ACA 470 VT3P	9/2	66	48876	239	108	1,0	1,9	15,5	10015 bcde	78,1	282,7
ACA 473 VT3P	8/2	65	50479	249	118	0,8	1,3	16,3	9938 bcde	76,4	333,3
ACA 481 VT3P	11/2	67	46473	258	123	0,6	1,7	17,2	9899 bcde	76,2	330,6
ACA M6 VT3P	13/2	69	46873	248	123	0,5	1,6	17,0	9622 cde	75,2	333,4
Pionner P2167 VYHR	8/2	64	50479	243	110	0,6	1,0	17,0	9607 cde	76,8	294,1
Fornatec FT 3190 MGRR	9/2	66	48876	253	103	0,5	1,2	15,7	9567 cde	75,6	345,5
ACA EXP. 18MZ228VT3P	11/2	67	47274	263	120	0,5	1,5	17,9	8941 de	77,6	345,9
Limagrain LG 30680 Vtp	7/2	64	47674	248	108	0,5	1,5	16,7	8792 e	77,8	297,6
Media del ensayo	10-2	66	48711	249	113	0,6	1,4	17,2	10126	74,8	334,5
C.V. (%)									9,0	6,45	14,88
DMS 5% Fisher									1291,9	6,84	70,58

Medias con una letra común no son significativamente diferentes (p > 0,05)

23 de Julio de 2021, Tres Arroyos