

ECR HIBRIDOS MAIZ - ALTO POTENCIAL
Barrow - Siembra Directa a 52 cm

Fecha de siembra: 10-11-21
Fecha de emergencia: 16-11-21
Fecha de cosecha : 10-6-21
Distancia entre surcos : 52 cm

Fertilización en siembra: 120 kg ha⁻¹ DAP
Herbicidas preemergentes: Atrazina (1,8 kg ha⁻¹) + Acetoclor (2 l ha⁻¹)
Fertilización nitrogenada : 500 kg Urea ha⁻¹
Riego suplementario: 450 mm

Determinaciones	Profundidad		
	0-20 cm	20-40 cm	40-60 cm
MO (%)	3,5		
P (mg Kg ⁻¹)	19,3		
pH	6,5		
N- NO ₃ (mg Kg ⁻¹)	6,8	11,2	5,1

Híbrido	Fecha estig	Días E-F	Plantas x ha	Altura (cm)	Inserc. (cm)	Roya (0-4)	Relac. esp/pl	Humedad (%)	Rendimiento 14,5% <i>H</i> ^o (kg ha ⁻¹)	PH (kg hl ⁻¹)	PMG (g)
Argenetics 7715 BTRRCL	24-1	70	64102	263	123	0,5	1,2	19,5	18879 ab	72,8	353,6
ACA M6 VT3P	28-1	74	72649	189	120	1,0	1,3	17,1	18432 abc	75,1	336,3
Limagrain SRM 6620 VT3p	25-1	70	66773	273	107	0,8	1,4	17,1	18407 abc	72,5	306,1
ACA 473 VT3P	23-1	68	71047	257	117	1,0	1,3	16,3	18294 abc	75,0	284,0
Limagrain LG 30870 MGRR	24-1	69	69444	263	117	1,2	1,1	21,6	18204 abc	69,3	375,5
ACA EXP. 18MZ227VT3P	25-1	70	51282	257	103	0,5	1,6	18,8	17308 bcd	70,3	348,7
Forratec FT 3190 MGRR	23-1	69	73184	255	107	0,7	1,1	17,9	17207 bcd	74,3	331,1
DUO 225 PWU	24-1	69	64637	267	117	0,8	1,2	17,9	16678 cd	72,0	351,2
Limagrain LG 30680 Vip	23-1	68	72115	242	97	0,7	1,2	17,5	16623 cd	75,7	298,5
ACA 481 VT3P	24-1	70	69444	253	117	1,7	1,6	17,0	16551 cd	76,5	321,7
ACA 470 VT3P	24-1	70	72649	243	100	1,7	1,9	15,6	16125 d	77,6	223,5
ACA 484 VT3P	26-1	71	51816	260	103	1,7	2,0	19,1	16015 d	75,0	284,4
ACA EXP. 18MZ228VT3P	26-1	72	69444	280	123	0,7	1,2	18,9	15974 d	77,0	368,1
Media ensayo	24-1	70	66814	254	112	1,0	1,4	18,0	17284	74,1	321,7
C.V. (%)									6,9	1,8	8,4
DMS 5% Fisher									2021,5	2,3	45,0

Letras iguales no difieren estadísticamente al nivel del 5% del test de Fisher

23 de Julio de 2021, Tres Arroyos