

**ECR HIBRIDOS DE MAÍZ- BARROW**

**Suelo limitado - Siembra Directa a 0,52 m - Fecha óptima de siembra**

Fecha de siembra : 10/11/20

Fecha de emergencia : 16/11/20

Fecha de cosecha: 02/06/21

Densidad: 45000 plantas ha<sup>-1</sup>

Herbicidas preemergentes: Atrazina (1,8 kg ha<sup>-1</sup>)+ Acetoclor (2l ha<sup>-1</sup>)

Fertilización a la siembra: 120 kg ha<sup>-1</sup> Fosfato diamonico

Fertilización nitrogenada en V6: 200 kg Urea ha<sup>-1</sup>

Determinaciones	Profundidad		
	0-20 cm	20-40 cm	40-60 cm
MO (%)	2,8		
P (mg Kg <sup>-1</sup> )	19,8		
pH	6,5		
N- NO <sub>3</sub> (mg Kg <sup>-1</sup> )	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% <sup>h</sup> ° (kg ha <sup>-1</sup> )	P.H. (kg hl <sup>-1</sup> )	PMG (g)
Nidera Ax 7761 Vt3P	23/1	69	46473	216	88	0,5	1,7	14,6	11127 a	76,4	275,7
ACA 470 VT3P	24/1	69	44469	215	88	0,5	2,2	14,0	10551 ab	78,6	216,7
Argenetic 7715 BTRRCL	24/1	69	44469	231	98	0,9	1,5	16,6	9952 abc	76,1	279,6
Nidera NS 7818 Vip3	24/1	70	46072	208	88	0,5	1,1	15,5	9706 abc	77,0	281,6
ACA M6 VT3P	24/1	70	47274	235	100	0,5	1,9	13,9	9599 abc	77,3	220,4
ACA 481 VT3P	25/1	70	36323	228	105	1,5	1,8	14,5	9190 bcd	77,3	239,6
Limagrain LG 30870 MGRR	23/1	68	37659	184	98	0,5	1,7	15,4	9100 bcd	73,3	282,4
Limagrain SRM 6620 VT3p	24/1	70	38059	235	90	0,5	2,0	14,1	8890 cd	72,7	199,8
ACA 484 VT3P	25/1	70	35255	238	93	1,5	1,9	15,3	8862 cd	77,4	243,7
ACA 473 VT3P	23/1	68	44469	224	93	1,0	1,5	13,9	8828 cd	75,5	222,0
ACA EXP. 18MZ228VT3P	24/1	69	40063	236	100	0,5	1,7	15,5	8633 cd	79,1	261,4
ACA EXP. 18MZ227VT3P	24/1	69	28311*	235	95	0,5	1,5	15,5	7729 d	72,9	281,8
Limagrain LG 30680 Vip	23/1	68	35789	225	88	0,5	1,6	15,1	7636 d	77,4	235,1
<b>Media del ensayo</b>	<b>23-1</b>	<b>69</b>	<b>41365</b>	<b>224</b>	<b>94</b>	<b>0,7</b>	<b>1,7</b>	<b>14,9</b>	<b>9216</b>	<b>76,2</b>	<b>249,2</b>
<b>C.V. (%)</b>									12,0	0,89	9,53
<b>DMS 5% Fisher</b>									1595,9	1,13	33,34

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

23 de Julio de 2021, Tres Arroyos