

# EVALUACIÓN DE CULTIVARES DE CEBADA CERVECERA EN BARROW CAMPAÑA 2002/2003

Ing. Agr. Liliana Wehrhahne. 2003. Chacra Experimental Integrada Barrow, Convenio MAA y P – INTA.  
[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

[Volver a: Pasturas cultivadas: verdes de invierno](#)

En la Chacra Experimental Integrada Barrow se sembró un Ensayo de Cebada Cervecera, en el que además de los materiales comerciales de cebada se agregó un trigo de ciclo corto, Greina, para evaluar comportamiento y rendimiento.

El ensayo se sembró el 7 de agosto emergiendo el 20 de ese mes, en un suelo argiudol petrocálcico con presencia de tosca a partir de los 70 cm. Se fertilizó con 120 kg/ha de Fosfato di amónico previo a la siembra y se aplicó un herbicida pre emergente (2 lt/ha Flusol) que permitió la implantación libre de malezas. En macollaje se debió controlar avena fatua (2 lt/ha Iloxán).

Las condiciones de humedad fueron muy buenas durante casi todo el ciclo del cultivo, excepto en los últimos días de llenado.

La alta humedad registrada en primavera favoreció el desarrollo de enfermedades, afectando de manera variable a los distintos cultivares. La enfermedad mas importante en esta campaña fue escaldadura (*Rhynchosporium secalis*), observándose también mancha en red (*Drechslera teres*) y Ramularia.

La falta de humedad registrada desde principios de diciembre, la presencia de enfermedades y un ataque intenso de pájaros provocaron una merma en los rendimientos que se esperaban. En general el peso de mil granos fue bueno y el calibre también.

En el cuadro siguiente se presenta la información obtenida.

Información sanitaria, de rendimiento y de parámetros de calidad. Barrow 2002/03 y rendimiento promedio de los cultivares que participaron desde 1998 a 2002 (5 años).

Variedades	Fecha 50 % espigaz.	Días E-E	Rhynchosporium 0-9	Mancha En red 0-9	Altura cm.	Rto. Kg/ha	PMG Gr.	Calibre 2.8+2.5	Proteína % sss	Rto. 1998/2002 kg/ha
B.12-15	13/11	85	5	0	75	4100	40.0	81	11.0	3500
Carla Inta-MP	8/11	80	1	1	98	4100	53.2	93	13.9	3450
Scarlett	21/11	93	6	0	75	3900	41.6	91	11.7	--
Greina	9/11	81	Septoria 3	-	78	3900	37.0	--	10.4 *	--
Barke	22/11	94	7	1	75	3750	40.6	82	8.9	--
Q. Ayelén	5/11	77	4	3	80	3400	46.8	94	10.9	3750
Q. Alfa	1/11	73	4	2	75	3100	45.0	90	11.7	3200
Q. Palomar	4/11	76	5	0	75	3050	43.6	87	12.1	3100
Q. Painé	3/11	75	2	2	80	2850	46.0	94	12.3	3600

Enfermedades: 0 sin , 9 muy afectada; Proteína trigo base 13,5% humedad

[Volver a: Pasturas cultivadas: verdes de invierno](#)