



CONBRIO (FAO 280) destaca por su rendimiento y calidad en todas condiciones. Muestra un extraordinario vigor y gran desarrollo incluso en siembras muy tardías. Excelente comportamiento frente al estrés hídrico.

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

- Planta de talla alta y exuberante masa foliar.
- Elevada proporción mazorca/planta.
- Tallo robusto.
- Muy buen verdor a maduración.
- Inserción mazorca media alta.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

- Vigor de partida: 8
- Altura de planta: 8
- Inserción a mazorca: 6
- Verdor a maduración: 8
- Tolerancia encamado vegetación: 8
- Tolerancia encamado cosecha: 8
- Año inscripción: 2013
- Integral térmica:
 - A floración: 890 °C
 - A madurez para grano (32% humedad): 1.525 °C

PERFIL SANITARIO

- Carbón: muy bueno.
- Fusarium espiga: muy bueno.
- Fusarium cuello raíz: muy bueno.
- Helminthosporium: muy bueno.
- Tolerancia al frío: excelente.
- Aspecto general (*look*): muy bueno.

CUALIDADES DESTACADAS

- Elevadas UFL/ha y flexibilidad en la cosecha.
- Indicado especialmente para ensilado, muestra muy buen rendimiento también en grano.
- Muy buen perfil sanitario y a estrés hídrico.
- Amplia ventana de siembra, responde muy bien incluso en siembras muy tardías.

DOSIS DE SIEMBRA

- **Condiciones óptimas:** 97.000 - 100.000 semillas/ha
- **Condiciones limitantes:** 87.000 - 92.000 semillas/ha



Número de filas:
16



Número de granos/fila:
38-40



Tipo de grano:
Semi-vítreo



PMG:
390 g



RESULTADOS DA PRODUCCIÓN E CALIDADE. PERÍODO 1999-2022									
VARIEDADES CON 1 ANO DE AVALIACIÓN. (ACTUALIZACIÓN 2023)									
VARIEDAD	DÍAS S-C (días)	ALTURA (cm)	ESPIGA (%MS)	RMS (t/ha)	RMOD (t/ha)	IP	DMO (%)	PB (%MS)	COMERCIAL
ES SUBMARINE	118	272	51,3	21,4	15,3	115	74,2	6,3	AGV MAIS-XESGA
POMPEO	118	264	52,0	22,4	15,5	117	72,2	6,3	ROCALBA
KWS ADAPTICO	121	307	47,4	22,6	15,5	117	71,5	5,5	KWS
MAS 431.B	121	291	48,7	25,3	17,1	129	70,3	5,8	MAS Seeds
SY MINERVA	124	274	49,4	22,2	15,6	117	73,3	6,4	SYNGENTA
B 3316 C	125	279	47,3	22,2	15,4	116	72,1	6,0	PROCASE
COMBRIO	125	265	49,5	22,4	15,4	116	71,4	6,7	ROCALBA
LG 31.277	125	274	51,7	23,7	16,8	126	73,5	5,8	LG
PITCH	125	291	51,8	22,8	15,7	118	71,7	6,3	WAM
RGT LIPEXX	125	266	50,1	22,3	15,4	116	71,3	6,0	RAGT
FACINA	128	288	51,8	24,1	16,6	125	71,8	6,0	CAUSSADE Semillas
INVADOR	128	280	49,8	23,2	16,2	122	72,9	6,1	ADVANTA
SY SOLANDRI	128	278	48,7	21,7	14,9	112	71,5	6,1	KOIPESOL
RGT DARKNESS	131	269	48,1	22,8	15,9	120	72,8	6,0	RAGT
CONBAWA	132	260	50,7	23,9	16,8	126	73,0	6,1	CAUSSADE Semillas
INDEM 668	136	282	50,1	25,2	17,5	132	72,3	6,4	LIDEA
INSTRUKTOR	136	267	47,3	22,1	15,1	113	71,1	6,6	BC
MAJSTOR	136	284	49,4	23,6	16,2	122	71,8	6,1	BC
EPIKUR	139	272	52,0	24,8	17,5	132	73,6	5,8	AGV MAIS-XESGA
EXPERTIZE	142	269	51,6	25,1	17,8	134	73,5	5,8	CAUSSADE Semences
CV (%)	3,3	4,2	6,3	8,4	9,0		1,9	5,7	
DMS (5%)	8	13	3,6	2,0	1,5	11	1,5	0,4	

CV (%) Coeficiente de variación, é un índice de calidade estatística dos experimentos, canto máis baixo, mellor
DMS (5%) É a menor diferenza que debe haber entre dúas variedades para que se poidan considerar diferentes cunha probabilidade do 95%.

Resultados CONBRIO ensayos SERIDA (Asturias) 2023

ZONA	DIAS S/R	PROD (tMS/ha)	(% MS)				DMO (%)	MJ/kg MS	Mcal/kg MS	UFL/kg MS
			CEN	PB	FND	ALMIDON				
COSTA OCCIDENTAL	131	19,8	2,7	6,8	44,9	31,2	74,0	11,5	1,74	0,96
COSTA ORIENTAL	117	19,9	3,9	7,2	50,5	27,9	71,8	11,0	1,66	0,91
INTERIOR ALTA	141	22,5	4,1	7,7	50,9	28,6	70,8	10,9	1,64	0,89
INTERIOR BAJA	119	17,6	4,1	7,5	50,0	31,4	72,0	11,1	1,66	0,91

Fuente: SERIDA, 2023. Comunicación personal. Nota: No han sido incluidas el resto de variedades por su extensión, pero podrán consultarse en el momento que se hagan públicos los resultados del SERIDA.

