



SCIELLO (FAO 450) es el maíz de doble aptitud (grano y forraje) de altos rendimientos incluso en siembras tardías y rendimiento estable en todas las condiciones.

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

- Talla alta.
- Mazorcas de gran desarrollo.
- Inserción mazorca media-alta.
- Pedúnculo mazorca largo.
- Tallo robusto.
- Grano dentado, de elevado PMG.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

- Vigor de partida: 8
- Altura de planta: 8
- Inserción a mazorca: 7
- Verdor a maduración: 8
- Tolerancia encamado vegetación: 7
- Tolerancia encamado cosecha: 8
- Año inscripción: 2012
- Integral térmica:
 - A floración: 1.055 °C
 - A madurez para grano (32% humedad): 2.050 °C

PERFIL SANITARIO

- Carbón: bueno.
- Fusarium espiga: muy bueno.
- Fusarium cuello raíz: muy bueno.
- Helminthosporium: muy bueno.
- Tolerancia al frío: excelente.
- Tolerancia a estrés hídrico: excelente

CUALIDADES DESTACADAS

- Alto potencial tanto en grano como en ensilado.
- Seguridad en rendimiento en todas condiciones.
- Excelente vigor de partida.
- Elevada relación mazorca/planta.
- Muy buen perfil sanitario.

DOSIS DE SIEMBRA

- **Condiciones óptimas:** 95.000 - 105.000 semillas/ha
- **Condiciones limitantes:** 82.000 - 92.000 semillas/ha



Número de filas:
16-18



Número de granos/fila:
40-43



Tipo de grano:
Dentado



PMG:
440 g



Rendimiento/contenido en agua frente a testigos



		1 année 9 essais			1 années	
Code publication		Moy (qm/ha au 14%)	Moy(%T)	Moy(%E)	Moy	Moy(%T)
T1		136,4	101,6	103,3	23,6	100,5
SCIELLO		132,9	98,9	100,3	25,2	107,7
T2		132,2	98,4	100,0	23,2	99,5
	Moy	133,8		101,2	24,0	
	Moy Essai	132,2			23,7	
	Moy T	134,3			23,4	
	Moy % T	98,4			101,0	
	Min	132,2	98,4	100,0	23,2	98,4
	Max	136,4	101,6	103,3	25,2	101,6
	Max-Min	4,2			2,0	
(*) Datos del obtentor						

- Rendimiento medio en tres años de ensayos ROCALBA: **16.326 kg/ha**
- Rendimiento medio ensayos obtentor 3 años: **13.290 kg/ha**
- Rendimiento en materia verde para ensilado superior a 65 t/ha.