SAG
Ministerio de Agricultura
Gobierno de Chile

Características Varietales

Maíz (*Zea mays* L.)

Variedad	
Parentales	

Marcar el circulo correspondiente a la característica de la variedad

1. Panícula: época de antesis

Muy temprana	(1)	◯
Temprana a muy temprana	(2)	◯
Temprana	(3)	◯
Temprana a media	(4)	◯
Media	(5)	◯
Media a tardía	(6)	◯
Tardía	(7)	◯
Tardía a muy tardía	(8)	◯
Muy tardía	(9)	◯

2. Panicula: pigmentación antociánica en la base de la gluma

Ausente o muy débil	(1)	◯
Débil	(3)	◯
Media	(5)	◯
Fuerte	(7)	◯
Muy fuerte	(9)	◯

3. Panicula: ángulo entre el eje central y las ramas laterales

Muy pequeño	(1)	◯
Pequeño	(3)	◯
Medio	(5)	◯
Grande	(7)	◯
Muy grande	(9)	◯

División Semillas. SAG / Avenida Bulnes 140, Segundo piso. Santiago
Fono: 56-2-3451561; Fax: 56-2-6972179; casilla 1167-21 Santiago; E-mail: semillas@sag.gob.cl

4. Panicula: curvatura de las ramas laterales

Ausente o muy ligeramente recurvado	(1)	◯
Ligeramente recurvado	(3)	◯
Moderadamente recurvado	(5)	◯
Fuertemente recurvado	(7)	◯
Muy fuertemente recurvado	(9)	◯

5. Panicula: número de ramificaciones primarias

Nulo o muy bajo	(1)	◯
Bajo	(3)	◯
Medio	(5)	◯
Grande	(7)	◯
Muy grande	(9)	◯

6. Mazorca: Pigmentación antociánica de los estigmas (sedas)

Ausente o muy debíl	(1)	◯
Débil	(3)	◯
Media	(5)	◯
Fuerte	(7)	◯
Muy fuerte	(9)	◯

7. Panícula: longitud del eje central encima de la rama lateral más alta

Muy corto	(1)	◯
Corto	(3)	◯
Medio	(5)	◯
Largo	(7)	◯
Muy largo	(9)	◯

8. Planta: longitud

Muy corta	(1)	◯
Corta	(3)	◯
Media	(5)	◯
Larga	(7)	◯
Muy Larga	(9)	◯

10. Mazorca: longitud

Muy corta	(1)	◯
Corta	(3)	◯
Media	(5)	◯
Larga	(7)	◯
Muy larga	(9)	◯

11. Grano: intensidad del color amarillo (solo variedades con mazorca con tipo de grano dulce)

Claro	(3)	◯
Medio	(5)	◯
Oscuro	(7)	◯

12. Mazorca: tipo de grano

Córneo	(1)	◯
Córneo a córneo-dentado	(2)	◯
Córneo dentado	(3)	◯
Córneo dentado a dentado	(4)	◯
Dentado	(5)	◯
Dulce	(6)	◯
Palomero	(7)	◯
Ceroso	(8)	◯
Harinoso	(9)	◯

13. Mazorca: contracción del extremo superior del grano (solo variedades con mazorca con tipo de grano dulce)

Débil	(1)	◯
Media	(3)	◯
Fuerte	(5)	◯

14. Mazorca: color del extremos superior del grano

Blanco	(1)	◯
Blanco amarillento	(2)	◯
Amarillo	(3)	◯
Amarillo anaranjado	(4)	◯
Naranja	(5)	◯
Naranja rojizo	(6)	◯
Rojo	(7)	◯
Púrpura	(8)	◯
Amarronado	(9)	◯
Negro azulado	(10)	◯

15. Mazorca: color del lado dorsal del grano (excepto variedades con mazorca con tipo de grano dulce)

Blanco	(1)	◯
Blanco amarillento	(2)	◯
Amarillo	(3)	◯
Amarillo anaranjado	(4)	◯
Naranja	(5)	◯
Naranja rojizo	(6)	◯
Rojo	(7)	◯
Púrpura	(8)	◯
Amarronado	(9)	◯
Negro azulado	(10)	◯

16. Mazorca: pigmentación antociánica de las glumas del zuro (mazorca)

Ausente o muy débil	(1)	◯
Débil	(3)	◯
Media	(5)	◯
Fuerte	(7)	◯
Muy fuerte	(9)	◯

Pauta UPOV TG/2/7. Para mayor información y orientación puede consultar en www.upov.int