

Material suplementario

Caracterización morfológica de dos nuevas variedades de caña de azúcar: INTA NA 03-663 e INTA NA 03-617

Morphological characterization of two new sugarcane varieties: INTA NA 03-663 and INTA NA 03-617

J.M. García^{1*}; M.F. Merino²; A. Felipe¹

¹Estación Experimental Agropecuaria INTA Famaillá, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Ruta Provincial 301, Km 32, (4132), Famaillá, Tucumán, Argentina.

²Facultad de Agronomía, Zootecnia y Veterinaria. Universidad Nacional de Tucumán. Av. Kirchner 1900, (4000), San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina.

*Correo electrónico: garcia.josemaria@inta.gob.ar

Tabla suplementaria 1. Descriptores morfológicos según la normativa Unión Internacional para Protección de las Obtenciones Vegetales para las variedades de caña de azúcar INTA 03-663 e INTA 03-617.

Número UPOV	Descriptor morfológico	INTA 03-663	INTA 03-617
1	Planta: porte de la cepa	Erecto	Erecto
2	Planta: adherencia de la vaina de la hoja	Fuerte	Media
3	Planta: macollaje	Medio	Medio
4	Planta: número de chupones	Pocos	Pocos
5	Planta: follaje	Medio	Medio
6	Planta: intensidad del color verde de la hoja	Claro	Medio
7	Tallo: altura	Mediana	Mediana
8	Entrenudo: longitud	Mediano	Mediano
9	Entrenudo: diámetro	Medio	Medio
10	Entrenudo: forma del entrenudo	Conoidal	Cilíndrico
11	Entrenudo: sección transversal	Circular	Circular
12	Entrenudo: color de la parte expuesta al sol	RHS 184 D	RHS 187 A
13	Entrenudo: color de la parte no expuesta al sol	RHS 152 D	RHS 59 A
14	Entrenudo: profundidad de la rajadura de crecimiento	Poco profunda	Ausente o muy poco profunda
15	Entrenudo: expresión de la alineación en zig-zag	Débil	Moderada
16	Entrenudo: aspecto	Lisa	Lisa
17	Entrenudo: cerosidad	Débil	Media
18	Nudo: anchura de la zona radicular	Mediana	Mediana
19	Nudo: color del anillo ceroso	RHS 2 D	RHS 4 D
20	Nudo: anillo ceroso	Mediano	Mediano
21	Nudo: forma de la yema excluyendo las alas	Ovada	Ovada
22	Nudo: anchura de la yema excluyendo las alas	Mediana	Mediana
23	Nudo: prominencia de la yema	Débil	Media
24	Nudo: profundidad del canal de la yema	Ausente o poco profunda	Ausente o muy poco profunda
25	Nudo: longitud del canal de la yema	Corta	Corta
26	Nudo: posición del ápice de la yema en relación con el anillo de crecimiento	Intermedio	Claramente por debajo
27	Nudo: pubescencia en la yema	Ausente	Ausente
28	Nudo: posición de la pubescencia en la yema		

29	Nudo: cojin de la yema	Ausente o muy estrecho	Ausente o muy estrecho
30	Anchura del ala de la yema	Mediana	Mediana
31	Vaina de la hoja: longitud	Mediana	Corto
32	Vaina de la hoja: número de pelos (grupos 57 y 60)	Ausente o muy pocos	Ausente o muy pocos
33	Vaina de la hoja: longitud de los pelos (grupos 57 y 60)	Corto	Corto
34	Vaina de la hoja: distribución de los pelos	Solo dorsal	Solo dorsal
35	Vaina de la hoja: forma de lígula	En forma de cuarto creciente	En forma de cuarto creciente
36	Vaina de la hoja: anchura de la ligula	Mediana	Ancha
37	Vaina de la hoja: longitud de pelos de la lígula (grupo 61)	Cortos	Cortos
38	Vaina de la hoja: densidad de pelos de la lígula (grupo 61)	Ausente o muy laxa	Ausente o muy laxa
39	Vaina de la hoja: forma de la aurícula subyacente	Lanceolada	Lanceolada
40	Vaina de la hoja: tamaño de la aurícula subyacente	Mediana	Mediana
41	Vaina de la hoja: forma de la aurícula superpuesta	Deltoide	Transicional
42	Vaina de la hoja: tamaño de la aurícula superpuesta	Pequeño	Pequeño
43	Vaina de la hoja: color del collar	RHS 152 B	RHS 152 D
44	Vaina de la hoja: curvado	Apice curvado	Apice curvado
45	Vaina de la hoja: anchura en el punto medio de la longitud	Estrecho	Mediano
46	Hoja: anchura de la nervadura principal	Ancha	Mediana
47	Hoja: relacion entre la anchura del limbo de la hoja y la anchura de la nervadura principal	Alta	Media
48	Vaina de la hoja: longitud	Mediana	Larga
49	Vaina de la hoja: pubescencia en el borde	Ausente o muy rala	Ausente o muy rala
50	Vaina de la hoja: aserrado del borde	Presente	Presente
51	Parte superior de la caña: longitud	Mediana	Larga
52	Parte superior de la caña: forma de la seccion transversal	Ovada	Ovada
53	Parte superior de la caña: color	RHS 144 A	RHS 145 A
54	Parte superior de la caña: cerosidad	Débil	Media