

FV08-168

La variedad FV08-168 fue obtenida en la campaña de hibridación del año 2008, en el Centro de Investigaciones y Desarrollo de la Caña de Azúcar de México (CIDCA). El Fuzz fue adquirido por la Fundación Azucarera para el Desarrollo, la Productividad y la Investigación (FUNDACAÑA), a través de un convenio identificado como "Financiera para el Desarrollo de Cruzamientos de Variedades de Caña de Azúcar - Convenio Específico de Colaboración celebrado entre la Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcohólica - CNIAA y la Fundación Azucarera para el Desarrollo, la Productividad y la Investigación - Fundacaña", llevado con el CIDCA desde el año 2007. FV es un acrónimo de Fundacaña-Venezuela con el que se identifican los cultivares seleccionados y liberados por la Fundación. La germinación de esta semilla sexual fue realizada en la sede de la Institución en Chivacoa, municipio Bruzual del estado Yaracuy; y las evaluaciones se realizaron en las diferentes localidades de los centrales adscritos a la Fundación. La selección fue efectuada por el Comité Técnico de Variedades y Semillas - CTVS de Fundacaña.

Características Agronómicas y de Rendimiento:

Varietal con buena apariencia general, con buen encepamiento, un hábito de crecimiento semierecto, con presencia de floración, En los ensayos regionales mostró excelentes resultados: Brotación: 49 %; Toneladas de Caña por Hectárea (TCH): 160,0; Rendimiento %: 11,22; Toneladas de Azúcar por Hectárea (TAH): 17,9; Toneladas de Azúcar por Hectárea Mes (TAHM): 1,63; superando significativamente los testigos en tres (3) localidades de los estados: Lara (1) y Portuguesa (2).

Se le observó presencia de mancha de anillo (*Leptosphaeria sacchari*), sin manifestación de otras enfermedades de importancia económica del cultivo.



PROGENITORES: CC93-3826 X MEX79-431

Tallos: habitualmente de color amarillo verdoso a la sombra, y de color verde al sol; con tonalidades violáceas que se van acentuando a medida que va avanzando la edad; en ocasiones se pueden observar manchas oscuras fungosas y con poca cera que los cubre; de grosor medio con un promedio de 3,16 cm; muestran un crecimiento en zigzag leve.

Entrenudos: generalmente de forma conoidal; con presencia de un anillo ceroso y cera no tan abundante en el resto del entrenudo; con un promedio de 13,7 cm cuando están bien desarrollados; con poca presencia de rayas corchosas en la parte superior de los mismos; sin presencia del canal de la yema.

Nudos: usualmente de forma cilíndrica; con un anillo de crecimiento de color verde, con tonalidades rojizas en algunas ocasiones; por lo general, presentan dos hileras de bandas de raíces ligeramente perceptibles; la cicatriz foliar es prominente en nudos de mayor edad.

Yemas: normalmente son ovoides, con alas membranosas; nacen de la cicatriz foliar y sobrepasan el anillo de crecimiento.

Hojas: las láminas son de color verde oscuro con un largo promedio de 169,0 cm y un ancho medio de 6,17 cm; con inserción semierecta y considerablemente arqueadas, son algo ásperas, poseen un borde aserrado fuerte; los labios presentan ligera cera y son de forma cuadrangular uniforme, de color verde oscuro con tonalidades violáceas; usualmente muestran una aurícula interna de forma lanceolada larga; y en ocasiones, se presenta una aurícula externa transicional ascendente; la lígula puede manifestarse en forma creciente o uniforme con centro romboidal invertido. Tienen vainas de color verde claro en algunos casos con tonalidades violáceas, tornándose más oscuras en las vainas más viejas; fácil de desprender; normalmente con una longitud promedio de 42,97 cm, con pelos largos y abundantes en el tercio medio de las mismas.

