

FV08-1938

La variedad FV08-1938 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:

Variedad con buena apariencia general, con buen encepamiento, un hábito de crecimiento semierecto, con tendencia al acame sin presencia de floración. En los ensayos regionales mostró excelentes resultados: Brotación 39,8 %; Toneladas de Caña por Hectárea (TCH) 149,2; Rendimiento %: 10,1; Toneladas de Azúcar por Hectárea (TAH): 15,06; Toneladas de Azúcar por Hectárea Mes (TAHM): 1,36; superando a los testigos comerciales en cinco (5) localidades en los estados: Aragua (1), Lara (2) y Portuguesa (2).

Se le observó presencia de roya marrón de la caña de azúcar (*Puccinia melanocephala*), sólo en los semilleros ubicados en la sede de Fundacaña y presencia de la mancha de anillo (*Leptosphaeria sacchari*).



PROGENITORES: PR61-632 X CC85-92

Tallos: habitualmente de color amarillo a la sombra, presentando tonalidades violáceas en algunas ocasiones, y de color verde al sol con tonalidades violáceas que se va acentuando a medida que va avanzando la edad, con abundantes manchas oscuras fungosas y con cera que los cubre; de grosor medio con un promedio de 2,26 cm; muestran un crecimiento con un leve zigzag.

Entrenudos: generalmente de forma abovinado; en algunos casos presentan anillos cerosos y cera en el resto del entrenudo; con un promedio de 21,5 cm cuando están bien desarrollados; con manifestación de manchas corchosas en la parte superior de los mismos; con presencia de un canal de la yema bien acentuado.

Nudos: usualmente de forma cilíndrica; con un anillo de crecimiento de color amarillo, en algunas ocasiones se les nota unas tonalidades violáceas; tornándose completamente morado, si están directamente expuestos al sol. Generalmente presentan dos hileras de bandas de raíces ligeramente perceptibles; la cicatriz foliar es prominente en nudos de mayor edad.

Yemas: normalmente son pentagonales, con alas membranosas; no nacen de la cicatriz foliar y tocan el anillo de crecimiento sin sobrepasarlo.

Hojas: las láminas son de color verde oscuro con un largo promedio de 151,0 cm y un ancho medio de 6,65 cm; con inserción semierecta y considerablemente arqueadas, son algo ásperas, poseen un borde aserrado fino; los labios tienen abundante cera y son de forma triangular, de color verde oscuro a marrón; usualmente muestran una aurícula interna de forma espiniforme, y en ocasiones se presenta una aurícula externa transicional ascendente; la lígula puede ser en forma creciente o uniforme con centro romboidal. Poseen vainas de color verde claro, difícil de desprender, normalmente con una longitud promedio de 38,25 cm, con escasos pelos y poco perceptibles en el tercio medio.

