

FV08-1379

La variedad FV08-1379 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 Alcoholera - 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, sin presencia de floración, En los ensayos regionales mostró excelentes resultados: Brotación: 45 %; Toneladas de Caña por Hectárea (TCH): 153,87; Rendimiento %: 12,02; Toneladas de Azúcar por Hectárea (TAH): 18,5; Toneladas de Azúcar por Hectárea Mes (TAHM): 1,54; superando significativamente los testigos en dos (2) localidades del estado Lara.

Se le observó síntomas de la pudrición roja de la nervadura (*Colletotrichum falcatum*) y de roya marrón de la caña de azúcar (*Puccinia melanocephala*) y pokkah boeng (*Fusarium moniliforme*), sin presencia de otras enfermedades de importancia económica del cultivo.



PROGENITORES: CP88-1508 X ?

Tallos: de alineación recta o en débil zigzag; normalmente de hábito semierecto, algo abiertos; habitualmente de color verde al sol y tonalidades amarillas a la sombra; están cubiertos de abundante cera; en ocasiones se pueden observar manchas fungosas que los oscurecen; generalmente de grosor medio si bien pueden llegar a ser gruesos, con un promedio de 2,95 cm.

Entrenudos: usualmente de forma conoidal, a veces cilíndricos, en condiciones normales sus tamaños pueden variar de largos a medios con un promedio de 15,19 cm; exhiben un anillo ceroso a veces no muy diferenciado de la cera abundante existente en el resto del entrenudo; no es habitual observar rajaduras; en cañas desarrolladas no se aprecia canal de la yema.

Nudos: generalmente de forma obconoidal o cilíndrica, usualmente un poco más estrechos en la parte opuesta a la yema; por lo común de color crema o amarillo bastante claro, con tonalidades verdosas en algunos casos, en general cuando han sido expuestos al sol; con un anillo de crecimiento definido, estrecho y poco prominente, comúnmente de color amarillo crema más intenso a la sombra y tonalidades ámbar, moradas o verdes al sol; habitualmente presentan una banda radicular de tamaño mediano, bastante clara, generalmente con tres hileras de primordios radiculares poco perceptibles; normalmente en nudos de mayor edad la cicatriz foliar es algo prominente.

Yemas: normalmente redondas u ovoides, no muy grandes, con dos alas membranosas poco perceptibles, generalmente achatadas en nudos jóvenes, un poco más abultadas en nudos de más edad; no nacen de la cicatriz foliar, usualmente no tocan el anillo de crecimiento, aunque en ocasiones pueden tocarlo e incluso sobrepasarlo; poro germinativo habitualmente apical.

Hojas: láminas en leve arco con las puntas dobladas, generalmente de color verde natural, un poco ásperas y algo coriáceas, poseen un borde aserrado fino, con un largo promedio de 185 cm y un ancho de 5,80 cm. Vainas con presencia de pelos escasos, cortos y muy poco persistentes en su parte media, de color verde con tonalidades moradas hacia la base, con existencia de cera, en algunos casos se observan manchas fungosas, tienden a desprenderse sin mucho esfuerzo, normalmente con una longitud promedio de 40,50 cm. Usualmente poseen una aurícula interna lanceolada corta y una externa transicional. Labios cenizos por la presencia de cera, generalmente de forma deltoide, una vez removida la cera son de color verde algo más claro que el verde de la lámina y la vaina.

