FV08-1432

La variedad FV08-1432 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 acamado, sin fácil deshoje, sin presencia de floración, En los ensayos regionales mostró excelentes resultados: Brotación: 40 %; Toneladas de Caña por Hectárea (TCH): 126; Rendimiento %: 9,54; Toneladas de Azúcar por Hectárea (TAH): 11,96; Toneladas de Azúcar por Hectárea Mes (TAHM): 1,19; superando significativamente los testigos en una (1) localidad del estado Lara.

Se observaron algunos síntomas de roya marrón de la caña de azúcar (*Puccinia melanocephala*) y mancha de anillo (*Lepthosphaeria sacchari*), sin presencia de otras enfermedades de importancia económica del cultivo.





PROGENITORES: CP72-1210 X CC85-92

Tallos: de crecimiento en leve zigzag, abiertos y con tendencia al acame; habitualmente de color amarillo con tonalidades verdes a la sombra y de color violáceo a marrón al sol; con presencia de cera; en ocasiones, se pueden observar abundantes manchas fungosas de color oscuro o ceniza; de grosor delgado a medio, con un promedio de 2,39 cm.

Entrenudos: medianos, con una longitud promedio de 14,34 cm; generalmente de forma conoidal o cilíndrica; exhibe un anillo ceroso a veces no muy diferenciado de la cera en el resto del entrenudo; ocasionalmente se perciben rayas o estrías corchosas, sin muestra aparente de manchas corchosas; en cañas desarrolladas no se observa canal de la yema y raramente se advierten rajaduras.

Nudos: usualmente de forma obconoidal o cilíndrica; por lo general, de color crema a la sombra y con tonalidades verdosas o violáceas al sol; anillo de crecimiento definido y estrecho, a la sombra de color crema apenas más intenso que el resto del nudo, oscureciéndose al sol; banda radicular mediana, habitualmente presenta tres hileras de primordios radiculares ligeramente perceptibles; cicatriz foliar poco prominente.

Yemas: normalmente redondas u ovoides, algo prominentes, sin alas membranosas definidas; generalmente, su base se observa algo separada de la cicatriz foliar y apenas alcanzan a tocar el anillo de crecimiento; poro germinativo usualmente apical.

Hojas: láminas casi rectas, con las puntas dobladas, de color verde natural, ásperas y algo coriáceas, de borde aserrado grueso; con un largo promedio de 156,88 cm y un ancho medio de 5,35 cm; labios con presencia de cera y de forma triangular o cuadrangular uniforme, de color verde oscuro con tonalidades ámbar; usualmente muestran una aurícula interna de forma lanceolada y una aurícula externa transicional que puede ser ascendente o ligeramente dentada. Presentan vainas de color verde claro y en algunos casos con tonalidades violáceas, comúnmente con manchas rojizas probablemente causadas por efecto de hongos, normalmente con una longitud promedio de 32,97 cm, de adherencia media a alta, con presencia de cera y de abundantes pelos cortos y persistentes en la parte media de la vaina.











