

VARIEDAD SIETE PANAS

GENEALOGIA Y PROCESO DE SELECCIÓN DE LA VARIEDAD

La variedad mejorada SIETE PANAS es una variedad de frijol de grano rojo, proveniente del CIAT, donde fue obtenida de la crucea Tío Canela 75//BAC1/CAL143.

Bajo el Fitomejoramiento Participativo se seleccionó la línea experimental MR13054-60 nombre con el que se evaluó para rendimiento de grano y se validó en se validó en 30 ambientes de los municipios de Pueblo Nuevo y Condega (Estelí). Produce un caldo muy rojo y de buen sabor, requiere poco tiempo de cocción.

ZONAS AGROECOLÓGICAS

Se recomienda para las siembras de Primera, Postrera y bajo riego, a una distancia entre surcos entre 40 y 50 cm. En las localidades de El Rosario, Motolín, Calpules, El Carao, Paso Hondo, Río Abajo, Cofradía, El Barro en el municipio de Pueblo Nuevo; en el municipio de Condega en las localidades de San Pedro, Arenales, San Diego y Sta. Rosa de La Laguna. En estas localidades la temperatura varía entre 25 °C y 32 °C y la precipitación pluvial en promedio es 770 mm.

CARACTERÍSTICAS AGRONOMICAS

Días a flor: 29-

Hábito de crecimiento: IIA

Color del grano: Rojo

Días a madurez fisiológica: 67-70

Epoca de siembra: Primera, postrera y riego

Potencial de rendimiento: 2200 Kg/Ha.

REACCION ANTE PRINCIPALES ENFERMEDADES

ENFERMEDAD	NOMBRE CIENTÍFICO	REACCIÓN
Mosaico Dorado	Virus del Mosaico Dorado (BCMV)	Tolerante

AUTORIA

La Cooperativa de Servicios Múltiples Nueva Unión de Productores (COSENUP R.L) participó en la obtención de la variedad, siendo los agricultores: Santos Luis Merlo, José Manuel González, Reynaldo Rodas, Jairo Videa, Josefa Vanegas, Sofía Calero, Julián Fuentes, Pedro Gómez y Elvis Morales.