

Nombre de la tecnología: Pueblo Nuevo/ Nueva Variedad de Fríjol Rojo Vino		Código: GB-040
Nombre común: Pueblo Nuevo JM		Nombre científico: <i>Phaseolus vulgaris</i>
Palabra clave 1: Fríjol JM	Palabra clave 2: Fríjol Rojo	Palabra clave 3:
Descripción de la tecnología: Características de la Variedad Pueblo Nuevo JM 12-7 <ul style="list-style-type: none"> ➤ Progenitores (VAX 3 X CATRACHITA)F1 x TIO CANELA 75 ➤ Floración 3-35 días. ➤ Hábito de crecimiento IIA (Forma de arbusto) ➤ Color de la vaina Crema, rosado en la parte interna de la curvatura de la vaina. ➤ Color del grano Rojo vino ➤ Color del follaje Verde intermedio ➤ Color del tallo a la madurez Verde con rayas rojas ➤ Forma del grano Cuboide ➤ Peso de semillas (g) 23 ➤ Número de granos por vaina 5-6 ➤ Sequía Tolerante ➤ Días a madurez fisiológica 62-65 ➤ Días a Cosecha 73-76 ➤ Madurez relativa Intermedia ➤ Época de siembra Primera, postrera y riego ➤ Distancia entre surcos 40-50 cm ➤ Densidad de Siembra 150,000-175,000 plantas por mz ➤ Potencial de Rendimiento 30 (qq/mz) 		
Condiciones ecológicas: La variedad es recomendada en los municipios de Pueblo Nuevo, Condega, Palacagüina, Somoto y otros municipios donde la temperatura varía entre 25°C y 32°C, además de alturas que oscilan 600 mm y 1200 mm y precipitaciones de 300 hasta 1200mm anuales.		
Ventajas: <ul style="list-style-type: none"> • La variedad presenta buen color y peso de grano, buena arquitectura de planta. • Buenas cualidades de cocción y consumo • Período vegetativo intermedio, • Tolerancia a la sequía, al Mosaico Dorado y a otros patógenos que afectan el cultivo en esta zona de producción. 		Restricciones:
Costo actual de la tecnología: 30% sobre el precio de mercado del grano.		
Impacto Económico: Aumento hasta en un 10% en los ingresos de los agricultores al sembrar esta variedad con alto potencial productivo. Obtención de variedad a más bajos costos.		
Impacto Social (Beneficios para los productores): Garantiza la seguridad alimentaria de las familias campesinas. Disponibilidad de semillas aptas para la zona.		
Impacto Ambiental: Esta variedad que demanda poco o ningún tipo de producto químico para producir.		
Soporte técnico: Informes de proyecto de Fitomejoramiento Participativo CIPRES		
Autores/Responsable/Colaboradores: CIPRES		