



BRS 252 [SERENA]

Es una variedad de soya desarrollada por EMBRAPA (Empresa Brasileira de Pesquisas Agropecuaria) en convenio con la “Fundación CERRADOS” de Brasil.

La disponibilidad de **BRS 252 [SERENA]** en Venezuela ha sido posible, gracias al esfuerzo que **Sementes Produtiva** de Brasil en alianza con **DIPROAGRO** han realizado, durante varios años de evaluación tanto en ensayos de validación agronómica de cultivares (EVACs) como en ensayos de desarrollo propios en varias localidades del país, en convenios con universidades y gremios de productores.

La variedad **BRS 252 [SERENA]** es una variedad Convencional NO TRANSGÉNICA, pertenece al grupo de maduración 8.8, lo cual le ha permitido adaptarse muy bien a las condiciones agroecológicas de nuestro país. Es una variedad resistente a cercóspora (*Cercospora sojina*), pústula bacteriana (*Xanthomonas axonopodis*), cáncer del tallo (*Diaporthe phaseolorum*) y al mosaico común de la soya. Si bien fue desarrollada para ser sembrada en suelos corregidos con adecuados niveles de fertilidad, en nuestro país, ha mostrado excelente estabilidad y adaptabilidad en siembras donde nunca se ha sembrado soya, exhibiendo un excelente potencial de rendimiento entre 2000 y 3200 kg/ha.

BRS 252 [SERENA] se caracteriza porque es de hábito de crecimiento determinado, resistente al volcamiento, color de flor morado, color de la pubescencia marrón y color del hilo de la semilla negro. Su ciclo promedio está entre 120 y 125 días dependiendo de la época de siembra. Posee una excelente resistencia a la dehiscencia de la vainas, hasta 20 días después de llegado el fin de ciclo.

Expresa bien su potencial de rendimiento a poblaciones de 220.000 a 250.000 plantas/ha y espaciamientos entre 0,40 y 0,50 m entre hileras.

La variedad **BRS 252 [SERENA]** responde muy bien a la Biofertilización con bacterias fijadoras de nitrógeno, cuando es inoculada con **BIONitro™**

Combosoy™ 1