



**GUIA DE SIEMBRA DE FRÍJOL ARBUSTIVO**  
**DIACOL CALIMA**

Diacol Calima de <i>SEEDGROW</i> semillas, es un fríjol arbustivo, de 50 cm. de altura, follaje verde intenso y flores blancas. El grano es rojo con pintas crema y de forma alargada. El peso de 100 semillas es de 45 g, la calidad culinaria es excelente y requiere poco tiempo de cocción. 1 kilo tiene 2.222 semillas
<b>PERIODO VEGETATIVO:</b> De siembra a floración es de 36 días y de 85 a 90 hasta la cosecha.
<b>SUELOS Y FERTILIZACION:</b> Realice un análisis de suelos y pida apoyo en su almacén agropecuario de confianza, para su interpretación y recomendaciones. <b>GENERALIDADES:</b> Aplicar a la siembra, 2 bultos de DAP + 2 bultos de KCL + 2 bultos de Agrimins o micronfos por hectárea. A los 10 días de germinado, iniciar aplicaciones con fertilizantes foliares que tengan en su composición elementos tales como: P, K, Ca, Mg, Mn, B, Zn, Fe, Cu, Mo, Co, etc.
<b>SISTEMA DE SIEMBRA Y CANTIDAD DE SEMILLA:</b> Diacol Calima de <i>SEEDGROW</i> semillas, se puede sembrar en monocultivo, en socas de café y en asociaciones con maíz. En monocultivo se siembra a 40-60 cm. entre surco y entre plantas a 10 cm. depositando una semilla por sitio, ó a 20 cm. con dos semillas por sitio, ó a 30 cm. con tres semillas por sitio. Para una población de 170.000 plantas/Ha requiere 70 Kg. de Semilla Certificada. Para la siembra en socas de café, se recomienda inmediatamente después del soqueo, sembrar en surcos, en el medio de la calles. Para la siembra en asocio con maíz, se recomiendan cuatro semillas de fríjol y tres de maíz a una distancia de 80 cm. en cuadro; este sistema requiere de 40 Kg. de semilla.
<b>CONTROL DE MALEZAS:</b> Es indispensable que el cultivo permanezca libre de malezas hasta los 40 días después de la siembra. Este control puede hacerse con herbicidas selectivos en pre y pos siembra ó en forma manual y mecanizada. Prefiera siempre dejar germinar las malezas y aplicar Roud-up e inmediatamente sembrar. De lo contrario, Aplicar 3.5 lt/ha. de prowl, incorporados en pre-siembra o sobre el suelo recién sembrado y bien húmedo. En pos-siembra, aplicar 50 cc/bomba de Select para el control de gramíneas y 30 cc/bomba de Flex (ojala con pantalla) (no aplicar en la parte superior) para hoja ancha.
<b>PLAGAS Y ENFERMEDADES DE fríjol:</b> Las plagas de suelos y comedores de hojas se deben controlar siguiendo las recomendaciones del técnico.
La nueva variedad de <i>SEEDGROW</i> semillas, ha mostrado tolerancia a la <b>Antracnosis</b> ( <i>colletotrichum lindemuthianum</i> ), a la <b>mancha angular</b> ( <i>Isariopsis griseo la</i> ), a la <b>roya</b> ( <i>Uromyces phaseoli</i> ) y al <b>oidium</b> ( <i>Erysiphe poligoni</i> )
<b>RECOMENDACIONES para Zona Plana, con riego.</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>◊ Siembra: Si es riego por gravedad, con siembra a chuzo, sembrar a doble surco, dentro del surco de riego(no en el fondo), a la altura del nivel de riego. Rayar a 90 centímetros entre surcos y sembrar a 30 centímetros entre plantas, con dos semillas por sitio. Si la siembra es con maquina sembradora, hacerlo en surco sencillo a 50 centímetros entre surcos y a 10 centímetros entre plantas, colocando una semilla por sitio.</li> <li>◊ Día 0: Emergencia del cultivo.</li> <li>◊ Día 4: aplicar 60 centímetros por bomba de 20 litros de lorsban y <b>10 cm. de confidor (repetir cada 8 días, este último sin falta y sin excusa)</b>. Si lo desea, sembrar cada 4 surcos dobles de fríjol, una línea de maíz para choclo a 1.2 m entre plantas y depositando 2 semillas por sitio. Inicio primera abonada</li> <li>◊ Día 10: controlar trips si se detecta su presencia. Nota: Nunca aplicar urea ni hormonas.</li> </ul>

**GENERALIDADES:** índice de semillas aprox.: 2080sem/kg

ADAPTACIÓN	De 800 a 2600 m.s.n.m.
DENSIDAD DE SIEMBRA	70 kilos por hectárea
RENDIMIENTO PROMEDIO	2.000 kilos por hectárea
AGROQUIMICOS USADOS	Confidor, vertimec, mancozeb, benomil, carbendazin, oxicob, cipermetrina, flex y select.