



FACYT I+D S.A.

Autopista Córdoba-Rosario Km. 647 - Laguna Larga - Córdoba - Argentina
Casilla de correo 31 (5974) - Laguna Larga - Córdoba - Argentina
06/07/21 - infoventas@facyt.com - www.facyt.com - +54 351 5893229

Hoja de Datos Técnicos

Co+Mo MOTIVADOR FACYT

1) **NOMBRE:** Co+Mo MOTIVADOR FACYT

2) **N° SENASA:** 15.823

3) **COMPOSICIÓN:**

COMPONENTES	CONCENTRACION %p/p	CONCENTRACION %p/v
Molibdeno (Mo)	8	10.2
Cobalto (Co)	0.5	0.64

4) **DENSIDAD:** 1,27 g/ml

Propiedades y ventajas de Co+Mo MOTIVADOR FACYT

Soluciona problemas de deficiencia de estos nutrientes en forma instantánea en el arranque del cultivo.

Activa los mecanismos de fijación de nitrógeno atmosférico dentro de los nódulos.

Eleva la eficiencia en la Fijación Biológica del Nitrógeno (FBN), el número y tamaño de nódulos.

Una mayor FBN incrementa el contenido de proteínas en los granos

5) **GENERALIDADES:** Co+Mo MOTIVADOR FACYT es una solución de micronutrientes para aplicación en semillas de leguminosas que aporta elementos indispensables para la nutrición temprana del cultivo aumentando la eficiencia en la fijación biológica del nitrógeno.

El **cobalto** tiene especial participación en la síntesis de leghemoglobina, esta enzima tiene alta afinidad por el oxígeno, su función es mantener las condiciones de anaerobiosis dentro del nódulo para un correcto funcionamiento de la enzima nitrogenasa.

El **molibdeno** participa en las reacciones de formación de la nitrogenasa (a nivel del nódulo) y nitrato reductasa (a nivel de hoja), responsables de la ruptura del triple enlace N-N y de la asimilación de este elemento en la planta durante la Fijación Biológica del Nitrógeno, respectivamente.



FACYT I+D S.A.

Autopista Córdoba-Rosario Km. 647 - Laguna Larga - Córdoba - Argentina
Casilla de correo 31 (5974) - Laguna Larga - Córdoba - Argentina
06/07/21 - infoventas@facyt.com - www.facyt.com - +54 351 5893229

El molibdeno ve reducida su disponibilidad debido a la acidificación producida en los suelos, normalmente su disponibilidad es máxima en $\text{PH} \geq 7$ y se reduce siendo mínima en suelos de $\text{PH} < 5,5$.

6) RECOMENDACIONES DE USO: Soja y demás leguminosas:

Semilla: aplicar sobre la semilla seca en una dosis de 100 ml de **Co+Mo MOTIVADOR FACYT** por cada 100 kg.

Foliar: 50 a 100 ml de **Co+Mo MOTIVADOR FACYT** por ha.

En soja aplicar hasta el estadio V4-V5.

7) IMPORTANTE: En el caso de inocular y/o curar la semilla, se debe mezclar el **Co+Mo MOTIVADOR FACYT** con el inoculante, luego agregar el curasemillas y proceder a la inoculación. Dejar orear y sembrar.

8) TERMINOS Y CONDICIONES: La empresa garantiza la calidad y aptitud del producto declarada en el marbete. La responsabilidad está limitada por el correcto uso del producto. Siempre consulte con su Ing. Agr. de confianza.