



FICHA TÉCNICA - POTENZ QUÍMICA S.A. Información general

POTENZOIL 85 SL

Composición Química	% Peso/Volumen
Aceites vegetales de soya	85%
Inertes	15%
TOTAL	100%

POTENZOIL 85 SL es un agente encapsulante y protectante, para aplicaciones herbicidas, fungicidas e insecticidas. Gracias a la fórmula micro encapsuladora y su dispersión forman pequeñas gotas uniformes que no proporcionan una cobertura eficaz.

PROPIEDADES:

ADHERENTE: Mejora sustancialmente la fijación del ingrediente activo ya sea en las superficies como hojas o en el suelo.

EMULSIONANTE: Es auto emulsionable, haciendo más uniforme la aplicación logrando la suspensión de los diferentes agroquímicos de uso agrícola.

ENCAPSULANTE: Permite la creación de microcápsulas los cuales recubren porciones de agroquímicos evitando la desintegración molecular de los compuestos por factores abióticos.

ANTIDERIVA: Incrementa el peso de la gota, evitando que el viento arrastre el producto fuera del área de aplicación.

DISPERSANTE: Mantiene estable la dispersión en los tanques de mezcla.

SURFACTANTE: Da lugar al rompimiento de la tensión superficial de la solución, permitiendo una dispersión homogénea

ANTIVAPORANTE: Esta característica evita significativamente la pérdida por evaporación, ya que reduce el proceso de secado de la solución y retarda la cristalización del plaguicida, permitiendo que el ingrediente activo, permanezca en forma líquida por más tiempo sobre el área aplicada.





FICHA TÉCNICA - POTENZ QUÍMICA S.A. Información general

PRODUCTO	DOSIS	RECOMENDACIONES
HERBICIDAS	0.250 A 500 CC	Esto depende de la dosis del herbicida, por lo tanto, se recomienda realizar pruebas de miscibilidad, tomar como guía las instrucciones de uso.

No es fitotóxico cuando se utiliza en la dosis y en la forma aquí recomendada. Es compatible con la mayoría de los agroquímicos en uso actualmente. Recomendamos hacer una prueba de compatibilidad en pequeña escala antes de aplicar en forma extensiva.

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE: Se recomienda destruir los envases vacíos enterrándolos en una zona deshabitada. Evite la contaminación de cuerpos de agua como ríos, lagos, lagunas y nacimientos.

INSTRUCCIONES DE PREMEZCLADO: Preparar una premezcla del agroquímico a emplearse luego agregue la dosis de **POTENZOIL 85 SL** recomendada mezcle agitándolo hasta que quede homogéneo, después mezclar con la cantidad de agua a utilizar, luego aplique. Estas recomendaciones son globales y deberán adaptarse a las condiciones locales en donde se desarrolla el cultivo. En cualquier sistema de riego de preferencia obtener análisis de agua y suelo e informar a su distribuidor más cercano o al departamento técnico de esta empresa para hacer las recomendaciones adecuadas.

MÉTODOS PARA PREPARAR EL PRODUCTO: (Ver tabla de compatibilidad)

COMPATIBILIDAD: POTENZOIL 85 SL es compatible con la mayoría de los agroquímicos báblase de agraquímicos de usa común

háblese de agroquímicos de uso común.

FECHA DE CADUCIDAD: 2 años a partir de su fecha de elaboración.

POTENZ QUÍMICA

4 avenida 5-30 Colonia Los Álamos zona 6, San Miguel Petapa, Guatemala. Número de Teléfono: 502- 23199900.