

COADYUVANTES LANAFIL



Conozca nuestro
amplio catálogo
de productos.

Lanafil

Cultivando Confianza



BB5



Concentrado soluble

Ingrediente activo:	En peso:	En volumen:
Esteres de ácido fosfórico	24,7 %	297 g/L
Polialcoholes	25,2 %	304 g/L

Grupo químico: **Ésteres del ácido fosfórico y polialcoholes**

RECOMENDACIONES DE USO

GENERALIDADES

BB5 es un coadyuvante que contiene una combinación de compuestos no iónicos y aniónicos usado para la aplicación terrestre y aérea de plaguicidas agrícolas. El pH y la salinidad de las soluciones de pulverización tienen un marcado efecto sobre la efectividad de los agroquímicos. **BB5** reduce el nivel de pH y produce un efecto *buffer* en el caldo de pulverización. Tiene también propiedades dispersantes y humectantes que actúan homogeneizando la mezcla de tanque de los plaguicidas y mejorando la distribución de los mismos sobre la superficie vegetal pulverizada. **BB5** favorece la penetración cuticular y la absorción de herbicidas sistémicos, insecticidas y fertilizantes foliares.

INSTRUCCIONES DE USO

Las aguas blandas requieren una dosis baja de **BB5** y rápidamente se tornan rojas al ser alcanzado el pH deseado. Las aguas duras, sin embargo, necesitan una concentración más alta de **BB5**, y en esta instancia ocurre un cambio gradual de color de amarillo a anaranjado. Para asegurar un buen efecto surfactante se debe usar 60 ml de **BB5** cada 100 L de agua.

DOSIS:

Se consideran aguas duras aquellas con mayor cantidad de minerales disueltos, y aguas blandas aquellas que están prácticamente libres de minerales. Según la OMS, las aguas «duras» tienen 100 miligramos o más de calcio y 50 miligramos o más de magnesio por litro; según la escala Merk, la concentración de minerales disueltos en las aguas son las siguientes:

DUREZA DEL AGUA	DOSIS DE APLICACIÓN (cc/BB5 / 100 L de agua)
Muy Blandas (0-79 mg/l de carbonato cálcico)	40-50
Blandas (80-149 mg/l de carbonato cálcico)	50-60
Semi duras (150-329 mg/l de carbonato cálcico)	100-120
Duras (30-549 mg/l de carbonato cálcico)	180-200
Muy duras (>550 mg/l de carbonato cálcico)	200*

*Cuando el cambio de color no se observa luego de agregar la cantidad seleccionada de **BB5**, significa que el rango óptimo de pH no ha sido alcanzado. Continúe agregando **BB5** en pequeñas cantidades (10 cc/100 L de agua) con agitación constante, hasta que se obtenga la coloración adecuada.

COMPATIBILIDAD

Es un producto humectante adherente no iónico, incompatible con productos altamente alcalinos o ácidos. No causa fitotoxicidad en las plantas tratadas cuando se aplica en los cultivos a las dosis recomendadas. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.

NutriAg

COADYUVANTE

Registro MGAP N° 2618

Fabricante: NUTRIAG Ltd.
Origen: Canadá

LEA LA ETIQUETA ANTES
DE USAR EL PRODUCTO



Lanafil

Cultivando Confianza



EXIT



Concentrado emulsionable

Ingrediente activo:	En peso:	En volumen:
Ésteres metilados de ácidos grasos	90 %	820 g/L.

Grupo químico: **Ácidos grasos**

RECOMENDACIONES DE USO

GENERALIDADES

EXIT es un coadyuvante no iónico especialmente indicado para mejorar la performance de todos aquellos agroquímicos sistémicos o de penetración translaminar: (herbicidas sistémicos, fungicidas sistémicos o de traslocación, insecticidas, reguladores de crecimiento, fertilizantes foliares, etc.). Mejora el humedecimiento de las superficies foliares. Expande la gota de pulverización bajando la tensión superficial y mejorando la penetración del fitosanitario a través de la cutícula, principalmente las cerosas.

INSTRUCCIONES DE USO

EXIT puede ser utilizado en cualquier tipo de cultivo, en aplicaciones donde se recomienda el uso de coadyuvantes no-iónicos, aceites agrícolas, adherentes y/o dispersantes.

DOSIS:

Aplicaciones de bajo volumen (menores a 200 litros/ha.)-----0,3 a 0,5 L. / ha.
Aplicaciones de alto volumen-----30 a 50 cc / 100 L.

Momento de aplicación: De acuerdo al fitosanitario que acompaña.

COMPATIBILIDAD

EXIT es compatible con todos los plaguicidas de uso corriente. Está diseñado para su uso con formulaciones solubles e insolubles en agua. No es fitotóxico de acuerdo a las recomendaciones efectuadas en el marbete. En caso de mezclar con otros productos y desconocer el comportamiento físico, la efectividad agronómica o la posible fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.



COADYUVANTE

Registro MGAP N° 3034

Fabricante: MILLER CHEMICAL & FERTILIZER CORPORATION

Origen : Estados Unidos

LEA LA ETIQUETA ANTES
DE USAR EL PRODUCTO





NU - FILM 17



Concentrado emulsionable

Ingrediente activo:	En peso:	En volumen:
Pinoleno	96 %	902 g/L.

Grupo químico: Polímeros terpénicos

RECOMENDACIONES DE USO

GENERALIDADES

NU-FILM 17 es un coadyuvante cuyo ingrediente activo es un polímero terpénico (pinoleno), derivado de la resina de pinos, especialmente indicado para prolongar la duración del producto aplicado sobre el follaje. **NU-FILM 17** también tiene propiedades no iónicas. Forma una película pegajosa y elástica, la cual encapsula y mantiene el producto en el follaje del cultivo. Esta película protectora reduce extraordinariamente los efectos de los factores ambientales, mejorando por lo tanto la eficacia de las pulverizaciones.

INSTRUCCIONES DE USO

NU - FILM 17 se debe agregar al caldo de pulverización como último ingrediente con el agitador en marcha. Se debe mantener la agitación durante la pulverización para obtener una aplicación uniforme.

DOSIS:

- *Para lograr un efecto adherente: 300 a 400 ml/ha
- *Para lograr también un efecto prolongador: 600 a 800 ml/ha

COMPATIBILIDAD

Es compatible en el tanque de pulverización con todos los productos plaguicidas y fertilizantes foliares solubles usados comúnmente. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo. La fórmula no hace espuma ni se obstruye.



COADYUVANTE

Registro MGAP N° 2065

Fabricante: MILLER CHEMICAL & FERTILIZER CORPORATION

Origen: : Estados Unidos

LEA LA ETIQUETA ANTES
DE USAR EL PRODUCTO



Lanafil

Cultivando Confianza



SUMA



Concentrado emulsionable

Ingrediente activo:	En peso:	En volumen:
Lecitina de soja	34 %	350 g/L
Ácido propiónico	34 %	350 g/L
Alcohol etoxilado	7,4 %	75 g/L

Grupo químico: **Lecitina de Soja: Mezcla de Fosfolípidos, Triglicéridos, Ácidos grasos y Carbohidratos. Ácido Propiónico: Ácido Carboxílico. Alcohol Etoxilado C11: Alcohol**

RECOMENDACIONES DE USO

GENERALIDADES

SUMA es un coadyuvante surfactante no iónico, que mejora la estabilidad y compatibilidad de las mezclas. Incrementa la penetración y traslocación del producto. Reduce la deriva. Actúa también como corrector de pH del caldo de aplicación, obteniéndose así un mejor desempeño de los productos fitosanitarios.

INSTRUCCIONES DE USO

Llenar el tanque de la pulverizadora hasta 3/4 de su capacidad y prender el revoledor. Agregar la cantidad recomendada de **SUMA**. Agregar los fitosanitarios. Completar con agua hasta la capacidad total.

DOSIS:

OBJETIVO	DOSIS (cc/100 L)
Acidificante – Surfactante	80 - 150
Acidificante – Surfactante – Penetrante	150 - 250
Acidificante – Surfactante – Penetrante – Traslocante	250 - 350
Acidificante – Surfactante – Penetrante – Traslocante - Antideriva	350 - 500

COMPATIBILIDAD

SUMA es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso agrícola, a excepción de productos a base de cobre metálico. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.



LUXEMBOURG



COADYUVANTE

Registro MGAP N° 5439

Fabricante: LUXEMBOURG INDUSTIES LTD.

Origen: Israel

LEA LA ETIQUETA ANTES
DE USAR EL PRODUCTO





SUNSPRAY 9 E

Concentrado emulsionable

Ingrediente activo:	En peso:	En volumen:
Aceite mineral	99,5 %	846 g/L
RNS min, 92% viscosidad: 100 SUS a 37°C		

Grupo químico: **Aceite minerales**

RECOMENDACIONES DE USO

GENERALIDADES

SUNSPRAY 9 E es un aceite mineral altamente refinado, especialmente desarrollado para su uso como coadyuvante, actúa favoreciendo la cobertura, penetración y actividad de los herbicidas, fungicidas, insecticidas, y fertilizantes foliares. Este coadyuvante asegura la protección de la gota en condiciones desfavorables, consigue una gran penetración cuticular y permite una óptima distribución sobre la hoja.

INSTRUCCIONES DE USO

Se aplica emulsionado en agua, con equipos terrestres, con alta presión y agitación constante, que aseguren una distribución homogénea sobre el follaje a tratar.

DOSIS:

EFECTO CO-ADYUVANTE	EFECTO ESPERADOS	DOSIS	
		Aplicaciones terrestres	Aplicaciones aéreas
HERBICIDAS INSECTICIDAS ACARICIDAS	Disminución de la evaporación Aumento de la prenración Mejora de la distribución superficial	0,5 a 1.0 %	1 L / ha.

COMPATIBILIDAD

No aplicar en mezcla de tanque con captan, folpet, anilazin, carbaril, dimetoato o cualquier producto que contenga azufre. Entre la aplicación de **SUNSPRAY 9 E** y la de los productos antes mencionados debe mediar un intervalo de por lo menos 2 semanas. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo. No es fitotóxico para los cultivos a las dosis recomendadas.



COADYUVANTE

Registro MGAP N° 3066

Fabricante: GULF OIL Argentina S.A.
Origen: Argentina

LEA LA ETIQUETA ANTES
DE USAR EL PRODUCTO

