

BIOPLANT[®] S.L

EL COADYUVANTE POLIFUNCIONAL

REGISTRO DE VENTA ICA No. 4009



¿Porqué BIOPLANT S. L. es Polifuncional?



HUMECTA PENETRA Y ADHIERE

La equilibrada mezcla de tensoactivos de **BIOPLANT S.L** distribuye la tensión superficial del agua desde 72 dinas/cm a 25,6 dinas/cm, facilitando los procesos de dispersión, humectación, adherencia y penetración de la mezcla de agroquímicos en el objetivo (insecto, hongo, planta/maleza)



CORRIGE EL pH

BIOPLANT S.L contiene sustancias reguladoras del pH (buffer) que reducen la alcalinidad del agua, minimizando la hidrólisis (rompimiento) del ingrediente activo del agroquímico. El pH obtenido es cercano a la neutralidad (pH=7,0) para que el agroquímico no sea atacado por la acidez y/o alcalinidad



El potente antiespumante de **BIOPLANT S.L** elimina la espuma, permitiendo un correcto aforo en el tanque de mezcla, evitando la no-continuidad hidráulica del fluido (conejos).

MEJOR CONTROL DE PLAGAS ENFERMEDADES Y MALEZAS,

INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DE LOS CULTIVOS

REDUCCIÓN DE COSTOS DE PRODUCCIÓN

DISMINUCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

BIOPLANT[®] SL

EL COADYUVANTE POLIFUNCIONAL
REGISTRO DE VENTA ICA No. 4009

FICHA TECNICA

COMPOSICION:

Mezcla de tensoactivos no iónicos:
Tensoactivo tipo aril polietoxietanol = 170 g/l
Tensoactivo tipo poliglucósido = 107 g/l
Aditivos reguladores de pH y antiespumantes = 132 g/l

ACCION:

La equilibrada mezcla de tensoactivos hacen de **BIOPLANT S.L.**
DE AGROCOL un coadyuvante polifuncional:

- Disminuye la tensión superficial del agua de 72 dinas / cm a 25.6 dinas / cm.
 - Facilita los procesos físicos de dispersión, humectación, adherencia y penetración de la mezcla de agroquímicos en el objetivo (insecto, hongo o planta/maleza)
 - Mejora los procesos de disolución y solubilización de los ingredientes activos en el tanque de mezcla. (Polvos mojables, concentrados emulsionables, suspensiones concentradas, líquidos solubles, etc.)
- Además sus aditivos reguladores de pH y antiespumante reducen la alcalinidad del agua de mezcla, eliminando la posibilidad de hidrólisis (rompimiento) del ingrediente activo del agroquímico y elimina la espuma en los tanques de mezcla permitiendo un correcto aforo al volumen final.

CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS

Líquido color verde, moderadamente viscoso, no inflamable ni corrosivo, compatible con todo tipo de agroquímicos.

Gravedad específica = 1,05 ± 0,05
Solubilidad en agua: 100%
Fitotoxicidad en agua: NO
Biodegradable: SI
Volatilidad: BAJA

PRECAUCIONES

Evite contacto con la piel, ojos y mucosas. En caso de contacto lavar con abundante agua.

PRESENTACION:

Unidades por 1, 4, 20 litros y 250 c.c.



DOSIS

DOSIFICACION

CULTIVO	TERRESTRE	AEREA
Flores	0.5 a 1.0 cc/litro mezcla	
Palma Africana	1.0 cc/litro mezcla para ploteo químico	
Café	3 a 6 cc/litro mezcla 500 cc/Ha.	
Papa y hortalizas	1.0 cc/litro mezcla	
Algodón	0.5 % a 1.0% (1 a 2 Lts./Ha.) o 1.0% a 2.0% litro/200 litros de agua	2 litros/vuelo de 10 Ha.
Banano	De 3 a 5 cc/litro de mezcla	
Arroz	0.15% a 0.2% ó 1.5 cc a 3 cc/litro agua	1.5 litros / vuelo 10Ha.

para la aplicación de insecticidas, herbicidas, fungicidas, desecantes y fertilizantes foliares: 1 cc/ Litro de agua o mezcla.

ORDEN DE MEZCLA

Agua + BIOPLANT + Agroquímico (Polvos mojables WP, concentrados emulsionables EC, suspensiones concentradas SC, líquidos solubles SL, etc.)

RECOMENDACIONES

Dosificar el producto de acuerdo con la recomendación técnica de su ingeniero agrónomo o de su asistente técnico.

¡Agitar bien antes de usar!



Agropecuaria Colombiana S.A.

Carrera 70 (Av. Rojas) No. 63D - 18 PBX. (571) 540 3070 E-mail: info@agrocol.com Bogotá-Colombia
www.agrocol.com