

# BIOPLANT®



**BIOPLANT**  
“El coadyuvante Polifuncional”

## FICHA TÉCNICA

### COMPOSICIÓN

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Aril polietoxietanol       | 170 g/L |
| Poliglucósido etoxilado    | 107 g/L |
| Aditivos reguladores de pH | 126 g/L |
| Antiespumante              | 6 g/L   |

### PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Gravedad específica | 1,05 +- 0.05 |
| Solubilidad en agua | 100%         |
| Fitotoxicidad       | NO           |
| Volatilidad         | Baja         |
| Biodegradabilidad   | >92%         |
| Polaridad           | No iónico    |

### ACCION:

La equilibrada mezcla de tensoactivos no iónicos hacen de **BIOPLANT DE AGROCOL** un coadyuvante polifuncional:

- Disminuye la tensión superficial del agua de 73 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, solubilización y dispersión 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 antiespumantes:

- Reducen la alcalinidad del agua de mezcla eliminando la posibilidad de hidrólisis (rompimiento) del ingrediente activo del agroquímico.
- Elimina la espuma en los tanques de mezcla permitiendo un correcto aforo al volumen final.

## APLICACIÓN Y DOSIS

| CULTIVO            | DOSIFICACION   |                          |
|--------------------|--|--------------------------|
|                    | TERRESTRE  | AEREA                    |
| FLORES             | 0.5-1.0 cc/Litro mezcla  |                          |
| CAFÉ               | 3-6 cc./Litro de Mezcla-<br>500 cc/Ha.                                     |                          |
| CAÑA DE AZUCAR     | 3-6 c.c./Litro Mezcla – 500<br>cc/Ha                                       |                          |
| PAPA<br>HORTALIZAS | Y 0.5 -1.0 Litro/caneca 200<br>Litros                                      |                          |
| ALGODÓN            | 0.5% a 1.0% (1 A 2<br>Lts./Ha.) o 1.0% a 2.0%<br>Litro/200 Litros de Agua  | 2 Litros/vuelo de 10 Ha. |
| BANANO             | De 3 a 5 cc/Litro de<br>mezcla   |                          |
| ARROZ              | 0.5% a 1.00% (1 A 2<br>Lts./Ha.) o 1.0% a 2.0%<br>Litro/200 Litros de Agua | 4 Lts/Vuelo de 10 Ha     |
| PALMA              | 1.0 cc /Litro Mezcla   |                          |

Para la aplicación de insecticidas, herbicidas, fungicidas, desecantes y fertilizantes foliares la dosis es de 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 un ingeniero agrónomo o asistente técnico. Agitar bien antes de usar.

### ***Empaque***

El producto se presenta en 200, 20, y 1 litros, galón, y 250 cc.