



**FICHA TECNICA  
GROW GREEN 50DBF**  
Fertilizante mineral para aplicación al  
suelo– Desinfectante – Fungicida -  
Bactericida

Código  
003\_\_  
version3

**IDENTIFICACION**

Tipo de producto:	Fertilizante mineral para aplicación al suelo – Desinfectante – Fungicida - Bactericida
Tipo de formulación:	Líquido
Registro ICA	12895
Certificación INVIMA	SI
Vencimiento:	2 años después de su formulación
Presentación:	Frascos plásticos por 250, 500, 1000, 4000, 5000, 20.000 cc
Producido por:	SOLUCIONES INTEGRALES RESO SAS
Distribuido por:	AGROVERT SAS

**PROPIEDADES FISIOQUIMICAS**

Estado físico	Líquido
Color	Azul intenso
PH solución acuosa 10%	8
Densidad g/ml	1.1 g/cc

**COMPOSICIÓN NUTRICIONAL:**

POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K2O) 5 %  
AZUFRE SOLUBLE EN AGUA (S) 0,7 %

**ADITIVOS:**

Aceites esenciales de semillas 40%  
Ácido oxolinico 10 %  
Biguanidinas 10%  
Extracto de semilla de toronja 1%  
Yodo 2%  
Nanocobre 5%  
Enzimas 20%  
Ingredientes aditivos 6%

## USOS Y APLICACIONES

**GROW GREEN 50 DBF**, es un fertilizante mineral, equilibrado en Potasio y Azufre; que le aporta a la planta elementos nutricionales que favorecen su desarrollo en estados vegetativos.

**GROW GREEN 50DBF**, Es desinfectante potencializador para el control de microorganismos, hongos, bacterias, virus, antinomicetos, líquenes y algas inductor de sustancias o mecanismos de defensa que permiten detener la entrada de patógenos. Estas sustancias son tóxicas para el patógeno (alcaloides, fenoles simples, o polifenoles, aceites esenciales, terpenos en general) que son capaces de producir y almacenar producto orgánico, biodegradable al contacto con otros compuestos orgánicos e inorgánicos. Desinfectante que controla hongos, bacterias, virus, actinomicetos, líquenes y algas por contacto utilizado en desinfección de tractores, implementos herramientas y accesorios agrícolas.

## ACCION DE GROW-GREEN 50 DBF EN LA PLANTA

**GROW-GREEN 50 DBF** es absorbido rápidamente por los microorganismos que intervienen en el proceso de asimilación, y transportado por todo el sistema vascular, por lo cual se corren menos riesgos de pérdidas del producto por la lluvia o los sistemas de riego. Por su alto poder de reducción la acción del GROW-GREEN 50 DBF actúa sobre los requerimientos de oxígeno del hongo y posteriormente sobre las estructuras celulares de este, por lo cual es casi imposible que el hongo desarrolle resistencia al producto. La acción bactericida de GROW-GREEN 50 DBF se presenta tanto en las bacterias aeróbicas como anaeróbicas debido a que: precipita las proteínas propias de la bacteria, bloquea su sistema enzimático, actúa sobre el sistema celular mediante antagonismo de metabolismos esenciales y bloquea el mecanismo de respiración por competencia de oxígeno. GROW-GREEN 50 DBF tiene uno de los más altos potenciales de reducción conocidos, no interfiere con la fotosíntesis, por el contrario, la fortalece. GROW-GREEN 50 DBF no presenta riesgo alguno de residualidad en los productos agrícolas, ni al medio ambiente. Por trabajos en campo se ha comprobado que GROW-GREEN 50 DBF posee una acción biocida contra fusarium sp, roselinicum, rhizoctonia, verticillium, microsphaera, cercosporas, erwinia, valzotonia, colletotrichum sp, esclerothinia, bacterias en general, líquenes y algas.

## INSTRUCCIONES PARA MEZCLAR

Mezcle el producto de la siguiente manera (mezcle con coadyuvante-pegante si la zona es lluviosa):

**Paso 1:** Añada agua al tanque de mezcla (receptáculo). No adicione el producto a un tanque completamente lleno o vacío.

**Paso 2:** Agite la botella del producto enérgicamente durante unos minutos.

**Paso 3:** Añadir la cantidad necesaria del producto. Por favor, consulte el folleto del producto para determinar la cantidad necesaria del producto.

**Paso 4:** Mezclar o agitar la mezcla hasta obtener una mezcla homogénea.

Evite el exceso de espuma.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Para el procedimiento de aplicación y la cantidad de producto, use lo recomendado por el departamento técnico de RESO SAS.

## DOSIS DE APLICACIÓN

1.0 -1.5 CC./L  
330 CC -500/200L

## **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

Utilice aguas limpias. **GROW GREEN 50DBF**, es un producto altamente soluble en agua con la cual se mezcla fácilmente formando una solución uniforme y estable.

**PRECAUCIONES;** Manténgase fuera del alcance de los niños. No coma, no fume no beba durante el uso de este producto; no lo inhale ni lo ingiera. Utilice el equipo de protección personal adecuado. En caso de contacto lave la parte afectada con abundante agua y jabón.

## **PRESENTACIONES:**

250 CC  
500 CC  
Litro (1) lt.  
Galón (4) lt  
Bidón (20) lt

## **FABRICADO POR: SOLUCIONES INTEGRALES RESO SAS**

### **Representado por:**

**AGROVERT SAS.** KM 18 vía Bogotá-Mosquera  
Parque agroindustrial de la sabana / Cundinamarca



Fecha de elaboración:  
julio/2022 Fecha de  
sustitución: julio/ 2023

Razón de la sustitución: Actualización de formato