



FICHA TECNICA
GROW GREEN 50DBF
Desinfectante, Bactericida, Fungicida

Código
003 –
Versión3

IDENTIFICACIÓN

Tipo de producto	Desinfectante
Tipo de formulación:	Concentrado Soluble – CS
Registro Invima	2021000504
Vencimiento:	Indefinido
Presentación:	250CC, 500CC, Litro, Galón(4Lt), Bidón (20Lt)
Formulado por:	Soluciones Integrales Reso Sas

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Estado Físico	Líquido
Color	Azul intenso
pH solución acuosa 10%	8
Densidad g/mL	1.1 g/mL

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Aceites esenciales	45%
N-Alquil Bencil amino 5ta Generación	10 %
Ácido oxolinico	10 %
Extracto de semilla de toronja	1%
Yodo	2%
Hidróxido de cobre 5	5.76%
Enzimas	20%
Ingredientes aditivos	6.24%

USOS Y APLICACIONES

GROW GREEN 50DBF, Es desinfectante potencializador para el control de microorganismos, hongos, bacterias, virus, actinomicetos, 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 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. No debe mezclarse con otros fungicidas. 3 GROW-GREEN 50DBF agosto 2020 Por trabajos en campo se ha comprobado que GROW-GREEN 50 DBF posee una acción biocida contra fusarium sp, rosellinic, rhizoctonia, verticilum, micosparella, cercosporas, erwinia, valzotonia, colletotrichuimsp, esclerothinia, bacterias en general, líquenes y algas.

DOSIS Y APLICACION

1.0 a 1.5 cc/LT
330 a 500cc/200lts

PREPARACION DE LA MEZCLA

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

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Mantener los productos en lugar fresco y seco.
GROW-GREEN 50 DBF es un producto fotosensible, mantener el producto en lugares oscuros preferiblemente.
Después de abrir utilice el producto en el menor tiempo posible

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