

	FICHA TECNICA GREEN 40F Desinfectante, Bactericida, Fungicida	Código 003 – Versión3
---	---	--------------------------------------

IDENTIFICACIÓN

Tipo de producto	Desinfectante
Tipo de formulación:	Concentrado Soluble – CS
Registro Invima	REGISTRO DE NO OBLIGATORIEDAD
Vencimiento:	Indefinido
Presentación:	250CC, 500CC, Litro, Galón(4Lt), Bidón (20Lt)
Formulado por:	GREEN AGRO SOLUCIONES DE COLOMBIA 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

GREEN 40F, 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 GREEN 40F EN LA PLANTA

GREEN 40F 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 **GREEN 40F** 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 **GREEN 40F** 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.

GREEN 40F tiene uno de los más altos potenciales de reducción conocidos, no interfiere con la fotosíntesis, por el contrario, la fortalece.

GREEN 40F no presenta riesgo alguno de residualidad en los productos agrícolas, ni al medio ambiente. No debe mezclarse con otros fungicidas. 3 **GREEN 40F** agosto 2020 Por trabajos en campo se ha comprobado que **GREEN 40** posee una acción biocida contra fusarium sp, rosetlinic, 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 **GREEN 40F** es un líquido 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.

GREEN 40F 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