

AGRODYNE

FUNGICIDA BACTERICIDA



PRESENTACIONES

- A. 1 Litro (1000 cc)
- B. 2 Litros (2000 cc)
- C. 1 Galón (3785 cc)
- D. Tambor (20 Litros)

AGRODYNE Es una solución concentrada de yodo Polietoxi - Polipropoxi - Polietoxi Etanol, con acción fungicida - bactericida para uso en desinfección de material vegetal, medios de enraizamiento, herramientas, ambiente, tratamiento de postcosecha y aguas de uso agrícola.

100 gr de AGRODYNE contienen:
Complejo Yodo Polietoxi-Polipropoxi
Polietoxi Etanol13.2 gr.
Ingredientes Inertes.....86.8gr.

Esta fórmula provee un 2% de yodo disponible.

El Ingrediente activo de AGRODYNE actúa causando la oxidoreducción de la pared celular de los organismos patógenos, por lo tanto controla las formas perfectas e imperfectas de hongos y bacterias, lo mismo que destruyendo las estructuras reproductivas con las que entra en contacto.

AGRODYNE posee en su formulación coadyuvantes agrícolas, que facilitan una mejor cobertura del material tratado, mejorando su acción translaminar y de penetración capilar por los haces vasculares de la planta.

Los surfactantes presentes en el producto están clasificados como biodegradables.

AGRODYNE presenta un sinnúmero de ventajas en su aplicación para control de microorganismos patógenos, algunas de las cuales son:

Se presenta en forma líquida, es infinitamente soluble en agua, lo cual facilita su aplicación por medio de equipos aspersores de todo tipo sin que se presenten decantaciones o precipitaciones que puedan obstruir los equipos de aplicación. AGRODYNE actúa sobre las estructuras reproductivas de hongos y bacterias creando de esta manera una acción preventiva que evita la reinfestación por patógenos transportados desde otros lugares infectados.

AGRODYNE controla un gran número de microorganismos patógenos, su acción no selectiva lo hace indicado para combatir los complejos hongo bacterias y su modo de acción no crea resistencia.

AGRODYNE en solución de 0.50 cc por litro de agua, para uso en tratamientos de postcosecha mantiene un pH en la solución de 2.5 - 3.5 lo que



facilita una mejor hidratación de las flores, así mismo la solución de AGRODYNE presenta una coloración característica mientras el yodo está activo, cuando ha perdido su acción microbicida se torna transparente (autotitulable) lo que indica cuando se debe recargar la solución para mantener el control de los organismos patógenos.

AGRODYNE es una solución concentrada cuyo ingrediente activo se usa en procesos de asepsia para humanos y animales, lo mismo que en potabilización de aguas. Por estas razones la solución de AGRODYNE no es tóxica y muy segura cuando los humanos entran en contacto con ella. AGRODYNE está formado por un complejo de yodo estable, no corrosivo, que no mancha y que no se acumula en los suelos tratados con el, pues es lavado en un 98%. El yodo al llegar a las aguas no interactúa con las especies animales, ni vegetales conservando así el equilibrio de las aguas en que se encuentra.

AGRODYNE CONTROLA

Fusarium oxysporum	podrición del botón
Botrytis cinerea	moho gris
Phyitium spp	podrición basal
Ascochyta crisanthemi	tizón rayado
Oidium spp	mildeo polvoso
Verticillium dahliaeri	marchitamiento
Sclerotinia sclerotium	podrición vellosa
Puccinia horiana	roya blanca
Puccinia crisanthemi	roya
Heterosporium spp	mancha anular
Rhizoctonia solani	podrición del tallo
Alternaria spp	tizón rayado
Septoria obesa	mancha foliar
Erysiphe cichornacerum	cenicilla
Sthempylum spp	tizón rayado
Pseudomonas cichorii	mancha foliar
Xantomonas spp	gomosis
Agrobacterium tumefaciens	agallas de la corona
Erwinia crisanthemi	tizón bacteriano
Erwinia caratobora	tizón

TABLA DE DOSIFICACIÓN
AGRODYNE – FUNGICIDA - BACTERICIDA

FASE DE CULTIVO	DOSIFICACIÓN	TIEMPO DE ACCION	VOLUMEN SUGERIDO	FRECUENCIA	OBSERVACIONES
Desinfección de medios de enraizamiento (bancos)	5.0 c.c./litro (100 ppm)	15-30 min	1.5 L de solución por m ²	Aplicar antes de la siembra	Se puede aplicar en Drench, dejar actuar el producto 30 minutos antes de sembrar.
Desinfección de esquejes (semillas)	1.5/ Litro c.c./litro (30 ppm)	5 min.	20-30 L para 25.000 esquejes.	Una aplicación por inmersión	Se puede usar en cualquier material. Esquejes, estacas, semillas, colinos, etc. No requiere enjuague.
Desinfección de medios para siembra (tierra)	5.0 cc/litros (100 ppm)	15-30 min	1.5K de solución por m ²	Aplicar antes de la siembra	Se puede aplicar en Drench * Dejar actuar el producto 3 min antes de sembrar
Aplicación en plantas en producción	1.5 cc/litro (30 ppm)		De 10-15 L De solución por cama de 1.10 m x 30m	Por lo menos una aplicación semanal	* Aplicar por aspersión * Cuando por efecto del clima se aumenta la humedad, aumentar la frecuencia de aplicación
Aplicación en post-cosecha	0.5 cc/litro (10 ppm)		Suficiente para mantener una buena hidratación	Mantener el nivel de yodo a 3 ppm en la solución	Chequear residual de yodo por lo menos dos veces al día
Desinfección de utensilios y herramientas	2.5 cc/Litro (50 ppm)	10 min.	Suficiente para cubrir totalmente los utensilios	Inmersión al menos dos veces al día	Herramientas y utensilios deben ser lavados previamente.
Tratamiento de agua (potabilización)	0.15 a 0.30 cc/litro (3 a 6 ppm)	10 min		Utilizar dosificados o hacer tratamientos en baches	Es importante que el agua a tratar sea cristalina.



Soluciones Químicas en Sistemas de Protección y Remoción

Autop. Sur Km. 12 (Cra. 50 N° 76 D Sur – 052 • La Estrella - Antioquia) • Conm: 372 0303 Fax: 372 0317 • Apdo. Aéreo 53179
Calle 56 A N° 75 - 47 • Bogotá - Cundinamarca • Telefax: 2953326, 4297343 • Apdo. Aéreo 056706
www.electrowest.com - E-mail: medellin@electrowest.com