

FICHA TÉCNICA

EMPRESA
OZONO MAJES

PRODUCTO
POWER OZONE 5.0

REGISTRO DE MARCA
N° 330836 - INDECOPI



I. INGREDIENTES ACTIVOS

ACEITE OZONIZADO	930.00 G/L
EMULSIONANTE	70.00 G/L

II. CARACTERÍSTICAS

ESTADO FÍSICO	LÍQUIDO
COLOR	AMARILLO DORADO
OLOR	GRASO
DENSIDAD	0.91+/- 0.03
SOLUBILIDAD EN AGUA	100% SOLUBLE
INFLAMABILIDAD	NO INFLAMABLE
EXPLOSIVIDAD	NO EXPLOSIVA
CORROSIVIDAD	NO CORROSIVA

III. FORMULACIÓN

Concentrado Emulsionable **100% ECOLÓGICO**, regulador de PH y siliconas.

FICHA TÉCNICA

IV. DESCRIPCIÓN

POWER OZONE 5.0 es un excelente producto preventivo y curativo de enfermedades causadas por bacterias, hongos, nemátodos y virus, como:

Alternaria (mancha de la hoja)	Oídium
Antracnosis	Phytophthora
Bipolaris Oryzae (Mancha carmelita).	Pobredumbre de tallo
Botrytis cinerea	Potyviridae (Virus del mosaico)
Cenicilla	Pseudocercospora fijensis (Sigatoka negra)
Fusarium solani (Marchitez).	Roya
Queresas	Rhizoctonia oryzae
Lepidosaphes beckii (serpeta gruesa).	Selenaspidius articulatus (Escama parda)
Mildiu	Septoriosis
Moniliophthora roreri (Monilia)	Otros
Negrilla o fumagina	

También, elimina eficazmente insectos de caparazón blanda como: ácaros, araña roja, chanchito blanco, polillas, pulgones, gorgojo y chinches, dependiendo del clima u otros factores externos. Finalmente, es un potente enraizador, cicatrizante y potenciador de cultivos, ya que, mejora cuantitativa y cualitativamente las cosechas.

V. MODO DE ACCIÓN

Cuando el ozono es inyectado en agua ejerce su función mediante dos mecanismos:

1. Oxidación directa de los compuestos mediante ozono molecular.
2. Oxidación por radicales libres hidroxilo.

Entonces mediante la oxidación directa a la pared celular, trabaja como un poderoso oxidante de contacto, causando el rompimiento de dicha pared y produciendo que las enfermedades caigan, evitando su reproducción.

VI. CONDICIONES DE USO

Power Ozone 5.0 puede ser administrado a los cultivos por medio de mochila de fumigador, drone, bomba de fumigación, tanque viñetero, etc.

VII. MÉTODO DE APLICACIÓN

Previo a la aplicación se debe agitar el envase de **POWER OZONE 5.0**. Después, mezclar con agua según las dosis recomendadas.

	DOSIS	FRECUENCIA
PREVENTIVO	500 mL por cilindro de 200 L o 50 mL por mochila de 20 L.	Se aplica entre 15 a 20 días.
CURATIVO	500 mL por cilindro de 200 L o 50 mL por mochila de 20 L. (*) En el caso de virosis se aplica 1 L por cilindro de 200 L o 100 mL por mochila de 20 L.	2 aplicaciones (1° sem: 1 aplicación). (2° sem: 1 aplicación).
ALMÁCIGOS	250 mL por cilindro de 200 L o 25 mL por mochila de 20 L.	Se aplica entre 7 a 10 días.

VIII. COMPATIBILIDAD

Power Ozone es compatible con todo tipo de abonos foliares, aminoácidos, algas marinas, hormonas, ácido húmicos y con la mayoría de agro químicos.

IX. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

Considerado como un producto ecológico no presenta peligro de intoxicación ni irritación tanto a la piel como a los ojos.

Power Ozone no necesita agregarle regulador de PH, siliconas, pegamentos o coagulantes.

IX ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado, protegido de calor excesivo.