

FICHA TÉCNICA

EMPRESA: OZONO MAJES
PRODUCTO: POWER OZONE

| I. INGREDIENTES ACTIVOS: | |
|--|-----------------|
| Aceite Ozonizado | 930.00 g/L |
| Emulsionante | 70.00 g/L |
| II. CARACTERÍSTICA: Físico - Químicas | |
| 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, siliconas y hormonas orgánicas.

IV. DESCRIPCIÓN:

“POWER OZONE” Es un excelente producto preventivo y curativo de enfermedades causadas por bacterias, hongos, nemátodos y virus, como:

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

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

VII. METODO DE APLICACIÓN:

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

| | DOSIS | FRECUENCIA |
|------------|--|---|
| PREVENTIVO | 500 mL por cilindro de 200 litros o 50 mL por mochila de 20 litros | 1 aplicación entre 15 a 20 días |
| CURATIVO | 1 litro por cilindro de 200 litros o 100 mL por mochila de 20 litros | 2 aplicaciones (1° sem : 1 aplicación) (2° sem: 1 aplicación) |
| ALMÁCIGOS | 250 mL por cilindro de 200 litros o 25 mL por mochila de 20 litros. | 1 aplicación 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.