

## Ficha Técnica BioFungi Control

Bioinsumo de uso agrícola – Extracto Vegetal  
Fungicida Orgánico



Fecha de actualización: Febrero / 2024

NIT: 79746076-9 Pág. 1 de 2

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO:</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Amonio Cuaternario 5ta generación ..... 25%</li><li>• Heterósidos ..... 25%</li><li>• Flavonoides ..... 35%</li><li>• Excipientes ..... c.s.p. 100%</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>DESCRIPCIÓN y VIDA UTIL:</b>    | <p>Científicamente se ha demostrado que los heterósidos cumarínicos poseen actividad bactericida, fungistática y fungicida. Por otra parte los flavonoides se caracterizan por tener acción en el establecimiento de micorrizas y combaten infecciones causadas por hongos patógenos.</p> <p>BioFungi Control actúa sobre la membrana citoplasmática y por inactivación de enzimas. Las moléculas de amonio cuaternario presentes en el desinfectante se fijan a la superficie de los microorganismos, ejerciendo su actividad biocida, inhibiendo las funciones de la pared celular y de la membrana citoplasmática o por interacción física con la membrana celular. El Desinfectante multiuso actúa uniéndose de forma irreversible a los fosfolípidos y proteínas de los microorganismos, dañando su permeabilidad y por lo tanto destruyendo su actividad patógena.</p> |
| <b>APLICACIÓN:</b>                 | <p>Para su manipulación utilice equipo de protección como careta, respirador, guantes y botas de caucho, etc., y observar las normas de protección establecidas, sobre el uso y manejo seguro de insecticidas. No coma, beba o fume mientras manipule el producto. Evite la respiración prolongada de la neblina de aspersión, el contacto con la piel y los ojos. Después de aplicar el producto cámbiese de ropa y báñese con abundante agua y jabón antes de ingerir alimentos o fumar. Lavar los equipos de aspersión con agua y detergente. No contamine fuentes de agua como ríos y acequias.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA:</b> | Categoría IV Productos que normalmente no ofrece peligro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CONDICIONES DE ESTABILIDAD:</b> | Su eficiencia ha sido evaluada mezclado con insecticidas, así como a través de diferentes formulaciones, dosis y métodos de aplicación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>USOS:</b>                       | BioFungi Control es un plaguicida de amplio espectro que controla hongos y bacterias de todos los cultivos. Tiene acción biocida superior y alto espectro de microorganismos microbianos tales como: bacterias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



Calle 70 #14-09 Of.501

Cel: 3166260842 - 3017788090

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | gram positivas y gram negativas (E. Coli, staphylococcus Aureus, pseudomonas Aeruginosa), hongos y Levaduras.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>PRESENTACIONES:</b> | ½ Litro (500cc), 1 Litro (1000cc), Galón (4Lt), Garrafa (20Lt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>MODO DE EMPLEO:</b> | <p>Botritys, Oidium, Mildeos, Fumagina, Pudriciones, Gomosis, Antracnosis, Verticiclosis, Roya, Xantomonas sp., Erwinia sp., Agrobacterium sp., Pseudomonas sp..</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3cc/Lt de agua o 60cc/ 20Lt de agua</li> <li>• Hacer aplicaciones cada 8 días durante los dos primeros meses y después una vez al mes.</li> </ul> |



Calle 70 #14-09 Of.501

Cel: 3166260842 - 3017788090