

BRANDA



BRANDA®

Fungicida sistémico

BRANDA es la asociación de dos fungicidas (Metalaxil y Mancozeb) con acción sistémica y de contacto. Preventivo y curativo sobre hongos oomicetos con una fuerte acción de choque y buena persistencia.

Metalaxil es un fungicida sistémico, residual y con propiedades curativas y preventivas contra oomicosis y, en especial, contra peronosporiosis (mildius).

Mancozeb es un fungicida preventivo, de amplio campo de acción, con especial actividad sobre enfermedades foliares producidas por hongos endoparásitos. Posee efecto secundario sobre ácaros.

La asociación de **Metalaxil** y **Mancozeb** da como resultado un formulado con mayor campo de actividad e importantes ventajas:

- ✓ Interfiere la síntesis de las proteínas de los hongos impidiendo el desarrollo del promicelio, el crecimiento del micelio y la producción de esporas.
- ✓ Impide la actividad de las enzimas sulfhidrúlicas en general y de la cisteína en particular formando complejos con enzimas que contienen metales como las que intervienen en la producción de ATP.
- ✓ Al actuar sobre múltiples procesos, regulados por varios genes, impide la aparición de resistencias.
- ✓ Combina un buen efecto de choque con una persistencia de hasta tres semanas.
- ✓ Por contener Manganeso (Mn) y Zinc (Zn) corrige carencias de dichos elementos.

Usos autorizados

BRANDA está autorizado como fungicida preventivo y curativo en cultivos de: BRÉCOL, CEBOLLA, COLIFLOR, MELÓN, PEPINO, REPOLLO Y SANDÍA: Mildiu.

PATATA: Alternaria, Antracnosis y Mildiu.

TABACO: Moho azul.

VID: Mildiu.

Dosis y forma de aplicación

Aplicar en pulverización foliar normal a la dosis de 200 a 300 gramos por 100 litros de agua (0,2 a 0,3%), según estado de desarrollo del cultivo y recubriendo bien toda la vegetación.

- CEBOLLA Y PATATA: realizar un máximo de 3 tratamientos, separándolos 14 días (10 si el riesgo es alto). En el resto de los tratamientos usar FL-80 FUERTE, FL+KARNAK o LAIKENIA.

- VID: realizar un máximo de 4 tratamientos, el último a los 14 días del final de la floración, prosiguiendo el resto de la campaña con tratamientos de cobertura con productos preventivos. Entre fin de floración e inicio de envero usar LAIKENIA. Hasta fin de cultivo es aconsejable utilizar productos como FL-80 FUERTE o LAINCOBRE M.

- TABACO: en presencia de la enfermedad realizar tratamientos desde el estadio de 4 hojas en semillero, a intervalos de 7 días, que pasarán a ser de 10 días en campo definitivo.

Plazo de seguridad

Deben transcurrir un mínimo de 21 días entre la última aplicación y la recolección.

FICHA TÉCNICA

BRANDA

PRODUCTO	Fungicida sistémico y de contacto
MATERIAS ACTIVAS	a) Metalaxil: 8% p/p b) Mancozeb: 64% p/p
FORMULACIÓN	Polvo mojable (WP)
NOMBRES QUÍMICOS	a) (D,L)-N-(2,6-dimetilfenilo)-N-(2-metoxiacetilo) alaninato de metilo b) Etilenbisditiocarbamato de zinc y manganeso
GRUPOS QUÍMICOS	a) Acilalaninas b) Ditiocarbamatos
ASPECTO	Polvo amarillo verdoso
pH (1%)	6,0 – 7,0
DENSIDAD APARENTE	0,250 – 0,350 g/ml
SOLUBILIDAD	Dispersable en agua
TOXICIDAD AGUDA	DL ₅₀ (oral en rata): > 3.000 mg/kg DL ₅₀ (dérmica en conejo): > 6.000 mg/kg
CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA	Nocivo (Xn) Peligroso para el medio ambiente (N)
RIESGOS MEDIOAMBIENTALES	Mamíferos: A Aves: A Peces: B. Mediana peligrosidad para peces. Abejas: Compatible con abejas
NÚMERO REGISTRO	20.009
ENVASES	1 kg y 5 kg

LAINCO, S.A.

Pol. Ind. Can Jardí - Avda. Bizet, 8-12 - 08191 Rubí (Barcelona)
Tel. 93 586 20 15 - Fax 93 586 20 16
E-mail: lainco@lainco.es - <http://www.lainco.es>