

## INFORMACIÓN GENERAL

Es un compuesto biológico de bacterias formadoras de esporas **Bacillus pumilus** que activan defensas natural de las plantas las denominadas **enzimas antihongos**. Nutre a los cultivos de aminoácidos los cuales son el caldo de cultivo de bacterias.

**Silhouette** produce mas de 30 grupos de lipopeptidos y un antibiotico llamado **Subtilisina** que son poderosas substancias que perforan las membranas celulares de los patogenos destruyendo bacterias, esporas micelios de hongos y tubos de germinacion.

Su aplicacion crea inhibicion o rechazo en la superficie de las hojas de los cultivos que no permite el anclaje de enfermedades.

Como es un organismos biológico no permite que los patógenos crear resistencia como sucede con los funguicidas convencionales.

## INSTRUCCIONES DE USO

Prepárese en agua suficiente para una adecuada cobertura con el equipo de aspersión agregue el producto a una premezcla agitando vigorosamente antes de vaciarlo al tanque aspersor. Comenzar aplicaciones cuando las condiciones ambientales favorezcan el desarrollo continuar aplicacion cada 8 días.

## CULTIVOS

**HORTALIZAS:** Jitomate, Tomate, Papa, Chile Pimiento, Calabaza Pepino, Sandía, Melon, Lechuga, Cebolla, Ajo, Col, Zanahoria, Piña.

**Graminias:** Maiz, Sorgo, Trigo, Caña de Azucar, Pastos.

**Frutales:** Aguacate, Limonero, Tamarindo, Platano.

**Berries:** Fresa, Frambuesa, Zarzamora, Arandano.

## DOSIS/HA

Se recomienda aplicaciones de 3-5Lts/HA o de 1-2/en 100 Lts de agua

## COMPATIBILIDAD DE SILHOUETTE

Es compatible con productos funguicidas tales como Mancozeb Zineb Thiobendazol Carbendazim a base de cobre y azufre.

Compatible con micronutrientes e insecticidas surfactantes y tensoactivos no iónicos.

No debe ser mezclado con aguas coloradas no es compatible con compuestos que contengan antibióticos, desinfectantes y cobre en cualquier forma.

## PRODUCIDO POR: BIOTAG S.A. DE C.V.

San Miguel No. 2052 Col. Agua Blanca, Zapopan,  
C.P. 45235 Tel.3684-7232 biotagsa-agro@hotmail.com

**PRESENTACION:**  
1.0 Lts.



## CONTENIDO

ANÁLISIS GARANTIZADO	%PESO
Bacillus pumilus	1.38%
(Con un contenido de 1 x 10 <sup>9</sup> UFC/ml de I.A.)	
(Aminoácidos libres Leucina Lisina Alanina Citina Prolina Valina)	
Vitaminas, Fermentos Polipeptidos	5.00%
diluyentes, humectantes	93.62%
<b>TOTAL</b>	<b>100.00%</b>

## BENEFICIOS DE SILHOUETTE

Previene enfermedades del follaje de los cultivos como **Tizonos y Cenicillas** de los siguientes tipos: *Alternaria solani*, *Colletotrichum sp*, *erysiphe cichoraceanum*, *Botryti*, *Sclerotinia*, Bacterias del tipo de *Erwinia*, *Pseudomonas*, *xantomonas spp*.

