

# UP TAKE TM 19 SL

## COADYUVANTE/DESINFECTANTE

### UP TAKE TM 19 SL

Es un agente adherente, humectante, surfactante y dispersante; previene y controla enfermedades. Es un cloruro de didecil dimetil amonio (DDAC) (cuarta generación) diseñado para uso en invernaderos, viveros, cultivos arbóreos y herbáceos, jardines y césped. La triple acción adyuvante catiónica mejora el desempeño del agua, fertilizantes y plaguicidas que se aplican por el sistema de irrigación o tanques de mezcla.

### PENETRACIÓN DE AGUA Y DESEMPEÑO DE PESTICIDAS

Incrementa la **penetración** de agua y mejora el desempeño de pesticidas en la cosecha. La triple acción de Up Take TM puede mejorar el crecimiento de la raíz dando como resultado una planta de mejor calidad, así como también disminuye los costos de los químicos. Incrementa la actividad del pesticida, incrementando la permeabilidad biológica de las membranas.

### ADHERENTE/DISPERSOR

En solución con productos químicos compatibles, UpTake TM ayuda a mantener los productos químicos en el suelo y/o en la superficie de las hojas incluso durante el riego o la lluvia. Al ser un producto químico cargado positivamente, permite un efecto de unión cuando la solución se encuentra con productos químicos cargados negativamente, el suelo, las plantas y las plagas.

### AGENTE HUMECTANTE

UpTake TM reduce la tensión superficial del agua, lo que permite una cobertura uniforme en los suelos hidrofóbicos y en el follaje, reduciendo así la cantidad de agua necesaria para hidratar adecuadamente el cultivo. Enmendar el agua de riego con UpTake TM elimina el encharcamiento en la corona y la canalización en la zona de las raíces, reduciendo así un entorno excesivamente húmedo para que florezcan las algas y las enfermedades.

Up Take es un químico que puede proveer en la agricultura un efectivo y económico adyuvante que mejora el rendimiento de cualquier aplicación de agua; mejora de la calidad de la planta, incrementar el control de pesticidas y un ahorro en costos de pesticidas y agua.

### CONTROL DE ENFERMEDADES

Por la formulación con amonio cuaternario de cuarta generación y alcohol isopropílico; previene y controla enfermedades provocada por bacterias, oomycetos y hongos tales como Ralstonia, Xantomonas, Clavibacter, Pythium, Phytophthora, Fusarium, Botrytis, Oidium, entre otros.

### COMPOSICIÓN

<b>2- Propanol</b>	<b>7-13%</b>
<b>Cloruro de didecil dimetil amonio (DDAC)</b>	<b>5-10%</b>

Up Take TM es un producto efectivo y económico para inyección continuo o intermitente en sistemas de riego general y sub irrigación.

### APROBACIONES:

Registro Sanitario 1214-1, país Guatemala.

[www.pace49.com](http://www.pace49.com)

Fabricado en Canadá por

Phone: (604) 520-6211  
Fax: (604) 521-5927

Distribuido en Centro América por:

**SIDELSA**  
Sistemas Integrales de Limpieza, S.A.

Tel: (502) 2440-1563  
Tel. (503) 2101-6800  
[proyecto@sidelsa.net](mailto:proyecto@sidelsa.net)  
[www.sidelsa.net](http://www.sidelsa.net)