# ACTISIL™ Golf

## YaraAmplix™




Fertilizante fortalecedor de plantas para campos deportivos y de golf.

**Packaging:** 1 L

### YaraAmplix Actisil

**Silicio estabilizado con colina**

Actisil es un fertilizante fortalecedor de plantas a base de colina y ácido ortosilícico (OSA). (Complejo único patentado).

**Silicio disponible**

Casi todos los suelos contienen silicatos. Los silicatos del suelo son moléculas grandes que las plantas no pueden absorber. Por otro lado, el Ácido otosilícico (OSA) es una molécula pequeña no disociada que puede ser directamente absorbida por las raíces y las hojas.

**Funciones de la coliana**

- **Estabiliza el ácido ortosilícico**: La colina tiene un átomo de nitrógeno cargado positivamente que interactúa con el átomo de oxígeno electronegativo del OSA creando el complejo ch-OSA.
- **Estimula la captación de OSA:** Como la colina es una molécula propia de la planta, el complejo ch-OSA es reconocido y fácilmente absorbido por la planta.
- **Un componente básico de las membranas celulares.**
- **Protege contra el estrés osmótico**: La colina es un precursor del osmoregulador glicina-betaina. La glicina-betaina regula la tensión celular durante el estrés osmótico (sequía, frío...).







### FUNCIONES DEL SILICIO

- Fortalece las paredes celulares.
- Mejora la resistencia natural de los cultivos.
- Protege contra la sequía y el frío.
- Mejora la calidad.

### COMPOSICIÓN

| | |
|---|---|
| **1%** | CaO |
| **1,5%** | **Ácido Ortosilícico** orgánicamente estabilizado con Colina |
| **36,8%** | Matéria Orgánica |

pH 0,2

### PUNTOS FUERTES DEL ACTISIL:

- Asegura un césped sano, compacto y resistente al estrés.
- Fortalece las paredes celulares y aumenta la resistencia contra hongos patógenos.
- Aumenta la resistencia mecánica del césped.
- Aumenta la resistencia frente al estrés abiótico (sequía, salinidad, frío,...)
- Mejor resistencia al invierno.
- Respetuoso con el medio ambiente.
- No contiene metales pesados.

### DOSIS – Utilizar como pulverización foliar

- Iniciar en marzo-abril con 1 L/Ha. Utilizar Actisil diluido en 200-400 Litros de agua.
- Continuar con 0,5 L/Ha cada 10-14 días.
- Para una buena resistencia al invierno finalizar en septiembre-octubre con 1 L/Ha

Servicentre AGRONOMIC VALUE
C/Castelló 80
17485 VILA-SACRA (GIRONA)
T. 972671646 / info@servicentre.es
www.servicentre.es