

FICHA TÉCNICA

1. Producto:

Nombre: **GROWEL® STIMULANT**

2. Contenidos declarados:

BIOESTIMULANTE DE PLANTAS NO MICROBIANO - CFP 6 (B) • INCREMENTA LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE LA COSECHA MEJORA LA EFICIENCIA EN LA ABSORCIÓN DE NUTRIENTES

Fósforo (P), Potasio (K), Calcio (Ca), Magnesio (Mg) y micronutrientes

FORMA FÍSICA: Sólido - Polvo

LISTA DE INGREDIENTES: Leonardita-humato potásico (CMC 1: Sustancias y mezclas de materiales vírgenes), Glicina (CAS 56-40-6) (CMC 1), Clorhidrato de Lisina (CAS 657-27-2) (CMC 1).

3. Formulación:

Polvo soluble en agua.

4. Características:

GROWEL® STIMULANT es un bioestimulante formulado a base de Leonardita y aminoácidos esenciales. La Leonardita posee una total solubilidad (> 99,5%) y estabilidad en un amplio rango de pH (1-14) gracias a su específico tratamiento, cosa que permite que la aplicación llegue a todo el bulbo húmedo del cultivo.

Tiene un efecto de mejora de la estructura del suelo, aporte de materia orgánica y estimulación del intercambio catiónico de nutrientes en el suelo (CIC) entre otros. La lisina contenida en la formulación es un aminoácido relacionado con la tolerancia al estrés por parte del cultivo, por lo que mejora las relaciones hídricas de la planta, favorece la apertura estomática, la eficiencia fotosintética e incrementa el rendimiento. Además, la Glicina también contenida en la formulación, es otro aminoácido relacionado con la estimulación del crecimiento vegetal y la mejora de la absorción de nutrientes (posee efecto complejante). Todo ello contribuye a una mejora de la absorción de los nutrientes del suelo y el de los fertilizantes con los que se mezcle, así como una mejora en la producción.

EFFECTOS EN LOS SUELOS:

FÍSICOS: mejora la estructura de los suelos.

QUÍMICOS: incrementa la capacidad de intercambio de nutrientes.

BIOLÓGICOS: activa el microbiota y estimula el crecimiento de las plantas.

En resumen, MEJORA LA NUTRICIÓN DE LAS PLANTAS, AUMENTANDO LA CALIDAD Y CANTIDAD DE LAS COSECHAS.

5. Dosis y modo de empleo:

GROWEL® STIMULANT puede aplicarse en todos los cultivos y mediante diversos sistemas de aplicación:

CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN Y MODO DE EMPLEO
HORTÍCOLAS (tomate, pimiento, berenjena, judía, melón, pepino, calabacín, sandía, coles, lechuga, escarola, etc...)	1-3 Kg/Ha y aplicación 200-500 g/1.000 m ² (Semillero)	Tres aplicaciones en el agua de riego: 1 ^a después del trasplante (favorece el enraizamiento). 2 ^a y 3 ^a durante el crecimiento de los frutos o de la planta. Puede aplicarse antes o después de la germinación (GROWEL® la favorece).
ORNAMENTALES	1-3 Kg/Ha y aplicación 200-500 g/1000 m ² (Semillero)	En riego por goteo fraccionar la dosis en aplicaciones semanales.
FRESA, FRAMBUESA, ARÁNDANO	1-3 Kg/Ha y aplicación	Fraccionar la dosis en varias aplicaciones según convenga.
FRUTALES	2-4 Kg/Ha y aplicación	Tres aplicaciones: 1º Brotación – floración (aconsejable mezclar con los quelados) 2º Aclareo del fruto 3º Engorde del fruto
CÍTRICOS	2-4 Kg/Ha y aplicación	2-3 Aplicaciones según ciclo vegetativo: 1º Febrero – Marzo (aconsejable mezclar con los quelados) 2º Julio – Agosto 3º Octubre (variedades muy tardías y limonero)
PLATANERA	2-4 Kg/ha y aplicación	Se recomienda dividir la dosis en 4-5 aplicaciones en agua de riego espaciadas 3-4 semanas entre ellas.
OLIVO	1-2 Kg/ha y aplicación	Efectuar 2 aplicaciones: 1º Primavera (brotación - floración) 2º Endurecimiento del hueso. En cultivo intensivo se recomienda doblar las dosis recomendadas en goteo.
VIÑEDO PARRAL	1-2 Kg/ha y aplicación	Efectuar 3 aplicaciones: 1º Prefloral (estadios G-H) 2º Caída de pétalos – cuaje (Estadio J) 3º Envero

En riego por goteo, los mejores resultados se obtienen fraccionando la dosis media total a aplicar en varias aplicaciones (una por semana) durante todo el ciclo vegetativo del cultivo a tratar.

6. Presentación:

Envases de 5 kg y cajas de 15 kg (3 x 5 kg).

7. Precauciones:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Clasificación según el Reglamento (CE) 1272/2008.
Consulte la información en la ficha de datos de seguridad.

8. Condiciones de almacenamiento:

Conservar el producto en su envase original cerrado en un lugar seco y al abrigo de temperaturas extremas.

9. Compatibilidad:

Debido a su estabilidad en un amplio rango de pH, **GROWEL®STIMULANT** puede mezclarse con casi todos los correctores y fertilizantes sean de reacción ácida o alcalina, no obstante, se aconseja no mezclar con nitrato cálcico, nitrato y sulfato magnésicos.

**UTILÍCESE SOLAMENTE EN CASO DE RECONOCIDA NECESIDAD.
NO DEBE SOBREPASARSE LA DOSIS DE APLICACIÓN.**

Antes de utilizar el producto lea detenidamente las instrucciones contenidas en la etiqueta del envase (cultivos, dosis, precauciones, etc.). La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondiente.