



FLUORENS-K

PSEUDOMONAS FLUORESCENS

Estimula el crecimiento vegetal al proveer a la planta de algunos nutrientes que se encuentran en forma insoluble, en el suelo como son fósforo, potasio y azufre ya que produce ácidos orgánicos que permiten liberar esos nutrientes insolubles y ponerlos en forma asimilables para las raíces. Esta bacteria sintetiza sustancias inhibitoras del crecimiento microbial vía antibiosis, induce cambios notables en la estructura de la raíz de las plantas, al aumentar el número y longitud de las raíces, lo que origina un aumento sustancial del volumen de captación de nutrientes y agua.

Los microorganismos son los componentes más importantes del suelo, constituyen su parte viva y son los responsables de la dinámica de transformación y desarrollo. La diversidad de microorganismos que se encuentran en una fracción de suelo cumplen funciones determinantes en la transformación de los componentes orgánicos e inorgánicos que sean incorporados.

Esto permite comprender su importancia en la nutrición de las plantas al efectuar procesos de transformación hasta elementos que pueden ser asimilados por sus raíces. La humificación de la materia orgánica es un proceso netamente microbiológico.

✓ MODO DE EMPLEO

Su aplicación es en drench o en el sistema de riego. Para todo tipo de suelos y cultivos.

✓ CONTIENE: PSEUDOMONAS FLORESCENS

Una concentración de 1×10^{10} ufc /ml nutrientes de manera orgánica mineral procedente de extractos de origen vegetal mediante un proceso de fermentaciones, aeróbicas y facultativas por medio de un proceso biotecnológico enzimático.

✓ SUGERENCIA DE APLICACIÓN

Dosis de biofertilizante mínima: 1Lt a 100 litros de agua.

En cultivos anuales: 2-3 Lt/Ha, en la primera etapa del cultivo.

Frutales en general: Aplicar de 2-3 Lt/200Lt de agua en cualquier etapa desarrollo, en zona de goteo.

La mayor actividad de los microorganismos se realiza desde la superficie del suelo hasta unos 20 centímetros de profundidad. Las colonias de microorganismos permanecen adheridas a las partículas de arcilla y humus (fracción coloidal) y a las raíces de las plantas que les suministran sustancias orgánicas que les sirven de alimento y estimulan su reproducción.

✓ BENEFICIOS

- Ejerce una acción biodinámica mejorando la fertilidad del suelo
- Reactivando el proceso de desintoxicación por contaminantes químicos.
- Alta asimilación de fósforo disponible para las plantas.
- Reduce las aplicaciones químicas de fósforo, y potasio.
- Reduce el estrés en las plantas causado por sequía y otros factores.
- Mejor amacollamiento en gramíneas.





- Incrementa la cosecha y la calidad de la misma.
- Mayor resistencia a enfermedades y plagas.
- El tratamiento de las plantas tratadas con biotecnología tiene mayor capacidad de absorber N, P, K, Fe, Mg, Ca, Zn, Cu.

✓ **PRECAUCIONES**

Los componentes de esta formulación no suponen riesgos a la salud; sin embargo, por medidas precautorias generales: este producto no debe ser manejado por menores de 18 años, mujeres embarazadas o en lactancia. Se recomienda el uso del equipo de protección personal (máscara contra polvos y lentes de seguridad) y ropa que cubra las extremidades expuestas durante la aplicación.

✓ **ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO** • Mantener en un lugar fresco y seco

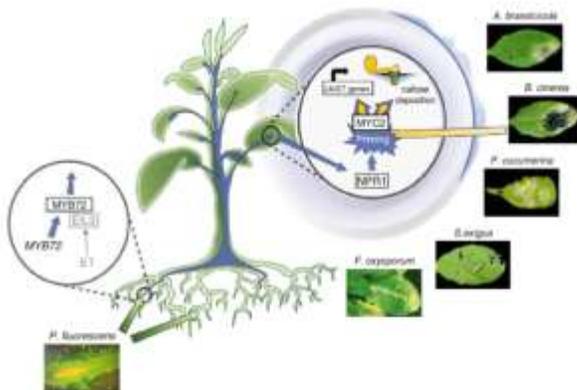
- No exponer al sol
- No exponer a temperaturas mayores a 30° c

✓ **CADUCIDAD**

Después de su elaboración el tiempo de duración es de 6 a 7 meses para alargar su vida media recomendamos la aplicación de bioactivador de microorganismos (ACTIV-K) vivos.

✓ **GARANTÍA**

El vendedor garantiza la composición del producto; limitando su responsabilidad a la reposición del producto defectuoso. El vendedor no se responsabiliza por daño o pérdida que directa o indirectamente pueda ocasionar el mal uso del producto, ya que la aplicación del mismo está fuera de su control, cualquier otra garantía, expresa o implícita que no sea otorgada en forma escrita por el fabricante será automáticamente desechada



Elaborado y comercializado por:
GRUPO BASALTIKA, S.A. DE C.V. y Basáltika Agrominerales
Calle Juan Aldama S/N Local 3, Col. Moderna de la Cruz
Toluca, Estado de México. C.P. 50180
Tel. 722 935 1650 - WhatsApp: 222 928 7733
agromineralesbasaltika.com

Basaltika Agrominerales

