

Bioestimulantes de acción radicular

Farmer S.R.L. ha producido y desarrollado el VIVA, un bioestimulante de los procesos vitales para las plantas

VIVA es un bioestimulante de acción radicular de **Farmer S.R.L.**, que aplicado correctamente proporciona el máximo aprovechamiento de los cultivos en los aspectos fisiológico, enzimático y morfológico de las plantas. Potencia y anticipa la absorción, el transporte y la síntesis de las reservas, con la ventaja de una mayor producción.

Como estimulante, actúa en los distintos procesos vitales de las plantas, por lo que puede ser empleado tanto en aplicaciones sistemáticas como en función de las necesidades nutricionales concretas en los momentos de floración, cuajado, envero y maduración.

Algunas de las ventajas de VIVA son: el incremento de la producción debido al aumento de peso de los frutos, mejor coloración, uniformidad en la maduración y turgencia de los frutos.

Aparte de todas estas ventajas, el empleo de este bioestimulante no sustituye el empleo de fertilizantes normales, sino que maximiza su eficacia contribuyendo en la optimización de los costes derivados del abonado.

Efecto biopromotor

VIVA aumenta la concentración de las sustancias bioestimulantes endógenas de las plantas, libera una mayor cantidad de metabolitos intermedios e incrementa la actividad celular. En resumen, activa los mecanismos enzimáticos de los vegetales.

Efecto revitalizador

El concepto que desarrolla VIVA, va dirigido principalmente a la raíz, siendo un alimento para la vida subterránea, proporcionando energía para su evolución y reserva para la concentración.

La raíz es el primer factor de eficiencia y salud de los vegetales, es el centro del sistema planta-suelo, punto de encuentro de la demanda



Fresas y fresones son algunos de los cultivos hortícolas a los que se recomienda aplicar bioestimulantes de acción radicular.

(planta) y oferta (suelo). A nivel de estimulante, permite que el suelo ofrezca lo mejor y ayuda a la planta a absorber al máximo.

Composición

La composición de VIVA es la siguiente:

- Biopromotores: ácido fólico, quinina, compuestos tiólicos, derivados de la adenina, derivados de la cisteína, ácidos grasos de bajo peso molecular y glicerofosfato.
- Sustancias de crecimiento: inositol, oligosacáridos, auxina, giberelina y citoquinina de origen biológico.
- Ácidos húmicos, ácidos fúlvicos y huminas.
- Proteínas, polipéptidos y péptidos.
- Materia orgánica.
- Aminoácidos.
- Vitaminas.
- Macro y microelementos: N, P, K, Ca, Mg, S, Fe, Mn, B, Cu, Co, Mo.

Recomendaciones

La aplicación radicular de VIVA es interesante que se realice a través de la fertirrigación, a fin de aumentar su eficiencia, además de recomendarse ser incorporado junto al abonado mineral correspondiente.

En cuanto a los cultivos aconsejados están:

- Hortícolas: tomate, pimiento, pepino, berenjena, calabacín, alcachofa, fresa, melón, sandía, patata, lechuga, y otras ensaladas.
- Industriales: tabaco, remolacha, algodón.
- Floricultura: clavel, rosa, crisantemo.
- Frutales: cítricos, pomáceas, drupáceas, vid, platanera.

Dosificación

En cultivos hortícolas, industriales y para la floricultura, puede aplicarse una primera dosis después del trasplante a razón de 15-20 l/ha, seguidas de aplicaciones quincenales a 5-10 l/ha, dependiendo del estado del cultivo.

En plantaciones frutales, está indicada una primera aplicación a 15-20 l/ha en prefloración y la segunda a 20-25 l/ha al cuajado. Aplicaciones posteriores contribuyen al aumento del calibre de los frutos y anticipan la maduración.

Redacción