

# plytron

BIONUTRIENTE RADICULAR DE RÁPIDA ASIMILACIÓN



**PLYTRON** está formulado tomando como base una mezcla de aminoácidos libres con un complejo orgánico de ácidos húmicos y fúlvicos. **PLYTRON** presenta una triple acción: Nutriente, estimulante, mejorante del suelo. Su uso vía radicular permite combinar las eficiencias de su formulación (un único producto) para conseguir la mejora de la actividad fisiológica de la planta y la dinámica biológica y de los nutrientes en el suelo.

**Acción en el suelo:** Activa el desarrollo del sistema radicular, a la vez que se mejora la nutrición de la planta. Rápida efectividad por el aporte de ácidos húmicos, ácidos fúlvicos y aminoácidos libres. Se mejora la movilidad y disponibilidad de los micronutrientes del suelo (mayor fertilidad). Se regenera y a su vez se activa la flora microbiana del suelo, se mejora la estructura del suelo (mayor retención de agua por la planta). Exento de microorganismos patógenos. Es compatible con las aplicaciones de hierro, mejorando sus resultados.

**Acción en la planta:** Mejoran las brotaciones. Mejora la fructificación y el calibre de los frutos. Se acelera la síntesis de proteínas y fitohormonas en la planta y en general mejora la eficiencia en la utilización de los aportes minerales. Su disponibilidad permite a la planta superar estados de estrés biótico y/o abiótico con un menor consumo de energía.

Riquezas garantizadas			
Nitrógeno (N) total	3,00% p/p	Aminoácidos libres <sup>1</sup>	6,00% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal	1,60% p/p	Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O)	3,00% p/p
Nitrógeno (N) orgánico	1,40% p/p		
Información adicional			
Extracto Húmico Total	25,00% p/p	Ácidos Húmicos	6,00% p/p
		Ácidos Fúlvicos	19,00% p/p
pH (directo)	10	Densidad	1,23 g/cc

1. Aminoácidos de procedencia vegetal

Aminograma: Asp, Glu (3,61% p/p), Ser, Gly, His, Thr, Arg, Ala, Tyr, Val, Met, Phe, Ile, Leu, Lys, Hip, Pro.

## Cultivo, dosis y época de aplicación

**PLYTRON** se aplicará siempre vía suelo, mediante fertirrigación. Está recomendado en todo tipo de cultivos leñosos y herbáceos, cuando sea necesario potenciar la actividad del cultivo y/o mejorar la estructuración del suelo. Se debe de aplicar en los momentos de mayor actividad vegetativa o necesidades nutritivas, tales como brotaciones, fructificación, engorde, maduración.

Cultivos	Época	Dosis	Gasto total estimado
General	Durante el ciclo vegetativo	5-10 l/ha aplicación	Se realizarán de 3 a 4 tratamientos, con un gasto de 15-40 l/ha
Dosis máxima	Durante el ciclo vegetativo	10-20 l/ha aplicación	Se realizarán de 3 a 4 tratamientos, con un gasto de 30-80 l/ha

## Indicaciones particulares

Las indicaciones que siguen son orientativas y no limitativas en cuanto al mínimo o máximo total a aplicar, teniendo en cuenta la incidencia o no de otras aportaciones y de la duración del ciclo.

Cultivos	Época preferente de aplicación	Gasto estimado	Observaciones
Horticultura	Aplicar preferentemente durante la fase de crecimiento y una vez cuajado los frutos, durante el engorde, hasta inicio de maduración.		
	Enraizamiento - inicio floración	5-10 l/ha aplicación	Gasto: 20-30 l/ha
	Engorde	10-15 l/ha aplicación	Gasto: 20-40 l/ha

## Advertencias e Incompatibilidades

No mezclar con productos muy ácidos o muy alcalinos. En caso de duda realizar una prueba de mezcla previa.

**Observación:** Por su naturaleza orgánica se recomienda que las disoluciones hechas para ser aplicadas en el riego, se deben de preparar y aplicar con el tiempo justo (2-3 días máximo) de lo contrario se sufre el riesgo de producirse fermentaciones con las disoluciones en agua al alcanzar temperaturas altas (aún estando en las casetas de campo).