



NOMBRE	Amin 80	
INGREDIENTE ACTIVO	Aminoácidos libres (L- α -aminoácidos) de origen vegetal	
FORMULACION	Polvo Soluble (SP)	
COMPOSICION	Aminoácidos libres	% p/p 80

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Amin 80 es un bioestimulante de rápida absorción, constituido por aminoácidos libres (L- α -aminoácidos) de origen vegetal como prolina, glicina y ácido glutámico, entre otros. Las plantas pueden utilizar estos aminoácidos de forma inmediata para estimular el desarrollo vegetativo, la floración, la cuaja y el crecimiento de frutos. Su aplicación permite a las plantas tener un ahorro de energía, que se ve reflejado en un aumento del vigor y una mayor tolerancia ante situaciones de estrés, reduciendo significativamente el impacto negativo de estos eventos en el rendimiento y en la calidad de los cultivos tratados.

RECOMENDACIONES DE USO

Aplicación foliar:

Cultivo	Dosis	Observaciones
Vid de mesa, vid pisquera, vid vinífera.	0,5 - 1 kg/ha	Aplicar desde brotación en adelante(*).
Clementino, limonero, mandarina, naranjo, pomelo, tangelo.		Aplicar en pre-flor, cuaja y/o crecimiento de frutos(*).
Palto		Aplicar en brotación, cuaja, post-raleo y crecimiento de frutos(*).
Almendra, cerezo, ciruelo, damasco, duraznero, kiwi, manzano, nectarino, peral.		
Nogal		Aplicar en floración, cuaja y/o fructificación(*).
Avellano europeo		Aplicar desde inicio de cuaja hasta crecimiento de frutos(*).
Arándano, frambueso, frutilla, mora, zarzaparrilla.		Aplicar en brotación, floración y crecimiento de frutos(*).
Olivo		Aplicar desde fruto cuajado(*).
Papa	0,25 - 1 kg/ha	Aplicar 7 a 10 días después de la emergencia, en pre y post-floración(*).
Acelga, achicoria industrial, ajo, apio, berenjena, betarraga, brócoli, cebolla, cebollín, coliflor, espinaca, lechuga, repollo, tomate industrial.		Aplicar 7 a 10 días después del trasplante y repetir cada 15 a 20 días(*).
Ají, pimentón, tomate.		Aplicar 7 a 10 días después del trasplante y repetir cada 7 a 10 días, y/o al florecer cada racimo(*).

Cultivo	Dosis	Observaciones
Melón, pepino, sandía, zapallo, zapallo italiano.	0,25 - 1 kg/ha	Aplicar en pre-floración y repetir en crecimiento de frutos(*).
Cebada, trigo.		Aplicar en macolla y en formación de panícula.
Rábano, remolacha, zanahoria.		Aplicar 7 días post-trasplante y repetir cada 15 días durante el desarrollo del cultivo(*).
Maíz		Aplicar con 2 a 3 hojas y repetir 15 días después.
Huertos en formación, viveros.		Aplicar desde inicio de brotación y repetir cada 15 a 20 días(*).
Ornamentales		Aplicar 3 a 4 veces durante el ciclo del cultivo, cada 10 a 15 días.

(*): en general, realizar 2 a 4 aplicaciones foliares por temporada, según las condiciones de estrés a las que está sometido el cultivo y la necesidad de favorecer el crecimiento vegetativo o de frutos.

Aplicación al suelo vía riego:

Cultivo	Dosis	Observaciones
Almendro, arándano, avellano europeo, cerezo, ciruelo, damasco, duraznero, frambueso, kiwi, manzano, nectarino, nogal, peral, vid de mesa, vid pisquera, vid vinífera.	1 - 2 kg/ha/aplicación	Aplicar con actividad radicular y repetir 2 a 3 veces en la temporada.
Clementino, limonero, mandarino, naranjo, olivo, palto, pomelo, tangelo.		
Hortalizas	1 - 1,5 kg/ha/aplicación	Aplicar 7 a 10 días post-trasplante o emergencia.
Huertos en formación, viveros.		Aplicar con actividad radicular y repetir 2 a 3 veces en la temporada.
Maíz		Aplicar en pre-siembra, al surco de siembra, junto con fitosanitarios o en post emergencia.
Cereales		Aplicar en pre y post-emergencia dirigida al suelo.

PRECAUCIONES DE USO

- Para aplicaciones foliares, aplicar directamente el producto al estanque a medio llenar, con el agitador en marcha y luego completar el volumen de agua. Si se hace una premezcla, **diluir máximo 1 kg en 15 L de agua.**
- Para aplicaciones al suelo vía riego, agregar la dosis correspondiente lentamente al estanque de fertirriego a la mitad de su capacidad. Completar el llenado del estanque con agitación. No comenzar la inyección si hay presencia de grumos. Inyectar en la última etapa de riego para dejar en producto en la zona de mayor crecimiento de raíces.
- Durante la preparación y aplicación de **Amin 80** se recomienda el uso de mascarilla que cubra nariz y boca.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los productos agrícolas de uso común. Para mayor seguridad, realizar pruebas de compatibilidad previas a pequeña escala.

INCOMPATIBILIDAD

No aplicar en mezcla con derivados cúpricos, aceites minerales ni azufre.