



NOMBRE	Amin 80	
INGREDIENTE ACTIVO	Aminoácidos libres (L-α-aminoácidos) de origen vegetal	
FORMULACION	Polvo Soluble (SP)	
COMPOSICION		% p/p
	Aminoácidos libres	80,0
	Materia orgánica	50,0
	Carbono orgánico	29,0

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Amin 80 es un bioestimulante de rápida absorción, constituido por aminoácidos libres (L-α-aminoácidos) de origen vegetal, que las plantas pueden utilizar de forma inmediata para estimular el desarrollo vegetativo, la floración, la cuaja y el crecimiento de frutos. Su aplicación permite un ahorro de energía a las plantas, que se ve reflejado en un aumento del vigor y una mayor tolerancia a situaciones de estrés abiótico, 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 y Vid vinífera.	0,5 - 1 kg/ha	Aplicar desde brotación hasta precosecha, especialmente con condiciones de estrés abiótico*.
Clementino, Limonero, Mandarino, Naranja, Pomelo y Tangelo.		Aplicar en pre-flor, cuaja, crecimiento de frutos y/o postcosecha. Repetir previo a un evento de helada o de altas temperaturas*.
Palto		Aplicar en brotación y crecimiento de frutos. Repetir en postcosecha, si es necesario*.
Almendro, Cerezo, Ciruelo, Damasco, Duraznero, Kiwi, Manzana, Nectarino y Peral.		Aplicar en brotación, floración, cuaja y/o crecimiento de frutos*.
Nogal		Aplicar desde brotación, hasta crecimiento de frutos*.
Arándano, Frambueso, Frutilla, Mora y Zarzaparrilla.		Aplicar en brotación, floración y crecimiento de frutos*.
Olivo		Aplicar desde fruto cuajado hasta crecimiento de frutos*.
Papa		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 y Tomate industrial.	0,25 - 1 kg/ha	Aplicar 7 a 10 días después del trasplante y repetir cada 15 a 20 días*.

Cultivo	Dosis	Observaciones
Ají, Pimentón y Tomate.	0,25 - 1 kg/ha	Aplicar 7 a 10 días después del trasplante y repetir cada 7 a 10 días y/o al florecer cada racimo*.
Melón, Pepino, Sandía, Zapallo y Zapallo italiano.		Aplicar en pre-floración y repetir en crecimiento de frutos*.
Cebada y Trigo.		Aplicar en macolla y en formación de panícula.
Rábano, Remolacha y 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 y 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.

*: se recomienda realizar aplicaciones foliares durante toda la temporada, según las condiciones de estrés a las que esté 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 y Vid vinífera.	1 - 2 kg/ha/aplicación	Aplicar con actividad radicular y repetir 2 a 6 veces en la temporada, según las necesidades del cultivo, especialmente, bajo condiciones de estrés abiótico.
Clementino, Limonero, Mandarino, Naranja, Olivo, Palto, Pomelo y Tangelo.		
Hortalizas	1 - 1,5 kg/ha/aplicación	Aplicar 7 a 10 días post-trasplante o emergencia.
Huertos en formación y 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.