

AminoAdvance[®] SOIL

FICHA TÉCNICA

Julio-2021

COMPOSICIÓN		PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS	
INGREDIENTES	CONTENIDO	PARÁMETRO	VALOR
Extracto de alga	50,0 % p/v	Solubilidad en agua a 20 °C	> 99 %
Materia orgánica	19,0 % p/v	pH	3,5
Ácidos fúlvicos	17,0 % p/v	Densidad a 20 °C	1.120 g/L
Aminoácidos libres	11,7 % p/v	Metales pesados: Pb < 2,0 ppm; As < 2,0 ppm; Cd < 2,0 ppm; Hg < 2,0 ppm	
Nitrógeno	1,8 % p/v		
Potasio (K ₂ O)	0,2 % p/v		
Ácidos húmicos	0,1 % p/v		

PERFIL DE AMINOÁCIDOS LIBRES					
AMINOÁCIDO	g/100 g	AMINOÁCIDO	g/100 g	AMINOÁCIDO	g/100 g
Ácido aspártico	0,69	Histidina	0,09	Prolina	1,01
Ácido glutámico	1,54	Isoleucina	0,21	Taurina	0,02
Alanina	0,47	L-Cisteína	0,001	Tirosina	0,10
Arginina	0,62	Leucina	0,21	Treonina	0,40
Fenilalanina	0,35	Lisina	2,32	Triptofano	1,20
Glicina	0,86	Metionina	0,04	Valina	0,47
Hidroxiprolina	0,001	Serina	1,05		

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ✓ **AminoAdvance[®] Soil** es un fertilizante radicular rico en aminoácidos libres de origen animal, ácidos fúlvicos y materia orgánica.
- ✓ **AminoAdvance[®] Soil** actúa como un bioactivador vegetal de rápida absorción radicular, en periodos de crecimiento activo, fructificación y situaciones de estrés abiótico y biótico. Su aporte de aminoácidos libres al ser aplicado en forma exógena, permite a la planta un ahorro energético en la producción de proteínas y enzimas.

PRECAUCIONES

- **Compatibilidad:** No mezclar con productos de reacción ácida o alcalina, derivados cúpricos y aceites minerales. Se recomienda realizar pruebas de reactividad antes de su aplicación.
- **Fitotoxicidad:** No presenta fitotoxicidad en los cultivos y dosis recomendados.
- **Periodo de carencia:** No tiene.
- **Tiempo de reingreso:** No tiene restricciones al reingreso.
- **Almacenamiento:** Usar antes de 2 años a partir de la fecha de vencimiento.
- **Equipo de seguridad:** Usar equipo de protección personal de buenas prácticas de higiene industrial. AminoAdvance[®] Soil no es considerado un producto peligroso, pero en contacto con la piel podría provocar irritación.

RECOMENDACIONES DE USO PARA FERTIRRIEGO

CULTIVO	DOSIS/ha	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Frutales mayores hoja caduca	70 L	Desde inicio brotación, parcializar en riegos semanales en dosis de 5 L/ha, durante la temporada.
Frutales mayores hoja perenne	70 L	Desde inicio brotación, parcializar en riegos semanales en dosis de 5 L/ha, durante la temporada.
Vides en producción	50 L	Desde inicio brotación, parcializar en riegos semanales en dosis de 5 L/ha, durante la temporada.
Frutales menores	50 L	Desde inicio brotación, parcializar en riegos semanales en dosis de 5 L/ha, durante la temporada.
Hortalizas de hojas y papas	50 L	Desde 20 días post trasplante, parcializar en riegos semanales en dosis de 5 L/ha.