

CLASE DE USO: Biostimulante

COMPOSICIÓN (P/P):

Aminoácidos Totales: Mínimo 80% ◦
Nitrógeno orgánico (N) total: Mínimo 12,8% ◦
Materia Orgánica: 90-95%

AMINOGRAMA ESPECIFICO:

Ácido Glutámico	22.5%
Glicina betaina	8.5%
Arginina	7.0%
Glicina	9.2%
Licina	1.8%
Alanina	5.0
Prolina	6.3%
Acido Aspartico	1.5%
Valina	1.7%

1. DESCRIPCIÓN

TERRAMINO 80% es un producto innovador y altamente eficiente que contiene aminoácidos libres en forma levógira (L-aminoácidos), esenciales para la formación de proteínas, enzimas y otras moléculas biológicas clave en las plantas. Diseñado específicamente para aplicaciones foliares y radicales, este bioestimulante optimiza la nutrición y el metabolismo vegetal, ahorrando a las plantas un gasto energético significativo en la síntesis de aminoácidos a partir de nitrógeno inorgánico.

Con la aplicación directa de L-aminoácidos libres, TERRAMINO 80% mejora el rendimiento del cultivo y permite superar condiciones adversas como frío, sequía, estrés oxidativo y ataques de plagas, mientras maximiza el aprovechamiento del abonado tradicional.

2. VENTAJAS

- Optimización energética: Reduce el gasto de energía de la planta, facilitando el desarrollo.
- Mejora de la resistencia: Ayuda a superar estrés ambiental y biológico.

- Funciones esenciales: Poder quelante, regulación estomática y estimulación de la actividad radicular.
- Efecto potenciador: Incrementa la absorción y eficiencia de otros fertilizantes.
- Cultivos más sanos y con mejores rendimientos.

3. Propiedades Fisicoquímicas

- Aspecto: Polvo altamente soluble
- Color: Crema
- Olor: Característico
- pH: 4.0 -6.50

4. Recomendaciones de Uso

Para garantizar su efectividad, realice diluciones iniciales en agua antes de mezclar con otros productos. Esto evita la formación de grumos y asegura una solución homogénea.

5. Compatibilidad

Antes de realizar una aplicación combinada, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

6. Aplicación

CULTIVO	DOSIS (KG/HA)	FOLIAR	DOSIS FERTIRRIEGO (KG/HA)	MOMENTO FISIOLÓGICO IDEAL
Palta (aguacate)	0.5 – 1.0		3 – 5	Prefloración, cuajado, estrés post frío/calor
Arándano	0.5 – 1.0		3 – 5	Brotación, floración, llenado de fruto
Uva de mesa	0.5 – 0.8		3 – 5	Prefloración, cuaja, envero y post cosecha
Mango	0.5 – 1.0		3 – 5	Inducción floral, cuajado, estrés hídrico
Cítricos	0.5 – 1.0		3 – 5	Floración, cuajado, desarrollo inicial del fruto
Banano / Plátano	0.5 – 1.0		3 – 5	Inicio emisión hoja, prefloración, estrés

Piña	0.5 – 1.0	3 – 5	Crecimiento vegetativo, formación de fruto
Café	0.5 – 0.8	3 – 5	Floración, llenado de grano, recuperación post cosecha
Cacao	0.5 – 0.8	3 – 5	Brotación, floración, llenado de mazorca
Espárrago	0.5 – 1.0	3 – 5	Post corte, rebrote, recuperación planta madre
Papa	0.5 – 0.8	3 – 5	Emergencia, tuberización, estrés por heladas
Maíz	0.3 – 0.5	3 – 5	V4–V6, prefloración, llenado de grano
Arroz	0.3 – 0.5	—	Macollaje, primordio floral, estrés por salinidad
Algodón	0.3 – 0.5	—	Inicio botones, floración, estrés por calor
Cebolla	0.5 – 1.0	3 – 5	Desarrollo vegetativo, bulbificación
Tomate / Ají pprika	0.5 – 1.0	3 – 5	Floración, cuajado, llenado y post estrés

Recomendación general: Aplicar 2–3 veces por campaña, cada 10–15 días, en etapas críticas como floración, cuajado, engorde o recuperación post estrés.

7. Fitotoxicidad

No se han observado síntomas de fitotoxicidad en cultivos cuando se usa en las dosis recomendadas.

8. Nota al Comprador

Garantizamos que este producto cumple con las especificaciones fisicoquímicas descritas y que es eficaz para los usos recomendados, siempre que se maneje y aplique de acuerdo con las instrucciones. Su correcta utilización asegura resultados óptimos y contribuye al desarrollo sostenible de sus cultivos.