



## 1. DESCRIPCIÓN

MAXITEM combina una elevada riqueza en ácidos fúlvicos con aminoácidos. Los ácidos fúlvicos actúan rápidamente mejorando de inmediato la estructura del suelo. Su acción como agentes complejantes de elementos nutricionales favorece la absorción de estos elementos y la traslocación de los mismos por la planta.

MAXITEM también promueve el desarrollo de microorganismos beneficiosos de la rizosfera, consiguiendo de esta manera que las raíces se desarrollen mejor y aumenten su capacidad de absorción de nutrientes.

Los aminoácidos mejoran la absorción, potenciando el movimiento de savia en la planta. La sinergia creada entre ambos elementos aumenta el vigor del cultivo y permite que los nutrientes alcancen mejor los frutos, favoreciendo su desarrollo y obteniendo así mayor tamaño, color y brillo.

## 2. CONTENIDOS DECLARADOS

Aminoácidos libres	6% p/p
Nitrógeno (N) total	2.7% p/p
Nitrógeno (N) orgánico	1.8% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal	0.9% p/p
Extracto húmico total	22% p/p
Ácidos fúlvicos	22% p/p

**Aminograma (p/p):** Asp 0.23%; Glu 1.57%; Ala 0.38%; Arg 0.34%; Cys 0.16%; Gly 0.4%; Hyp 0.05%; Ile 0.2%; His 0.02%; Leu 0.26%; Lys 0.26%; Met 0.02%; Phe 0.15%; Pro 0.02%; Ser 0.53%; Tyr 0.25%; Thr 0.22%; Trp 0.4%; Tau 0.44%; Val 0.3%.

## 3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto:	Formulación líquida tipo gel
Color:	Marrón oscuro
Densidad:	1.2 g/ml
pH:	4.7

Proceso seguido en la obtención de los aminoácidos: Hidrólisis enzimática.

Materias primas de origen orgánico: hidrolizado de proteínas de origen animal.

CLASE A “Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación”.

## 4. APLICACIÓN Y DOSIS

Se recomienda aplicar en fertirrigación desde el cuajado hasta la maduración de los frutos, en aplicaciones periódicas:

- Hortícolas: 5-7 L/Ha y riego.
- Cultivos leñosos: 3-5 L/Ha.



En el caso que interese favorecer el desarrollo radicular, estas aplicaciones se harán desde el transplante hasta la aparición de los primeros frutos.

Incompatibilidades: el producto puede ser mezclado con la mayoría de fertilizantes y productos de aplicación radicular. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa.

## 5. RECOMENDACIONES

---

Temperatura de almacenamiento recomendada: entre 10 y 40°C. Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad. No sobrepasar las dosis recomendadas. Se recomienda aplicar el producto bajo asesoramiento técnico.

## 6. INDICACIONES

---

Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Contiene 2-octil-2H-isotiazol-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Reglamento (CE) nº 528/2012: contiene un conservante para proteger las propiedades del artículo tratado. Contiene: 2-metil-2H-isotiazol-3-ona, 2-octil-2H- isotiazol-3-ona, (etilendioxi) dimetanol.

## 7. FORMATOS COMERCIALES

---



*Químicas Meristem, S.L., hace sus recomendaciones en función de amplios estudios y ensayos en campo, pero en la aplicación pueden intervenir numerosos factores no controlables (preparación de las mezclas, climatología, forma de aplicación, etc.) siendo responsabilidad del usuario los daños que puedan producirse si no se siguen total o parcialmente las instrucciones reflejadas en la etiqueta.*