

**1. FABRICANTE Y PAÍS DE ORIGEN.**

**Sustainable Agro Solutions S.A.**

Ctra. N-240 km 110

25100 Almacelles (Lleida)

ESPAÑA

Fabricado en España



**2. RIQUEZAS GARANTIZADAS.**

Riquezas Garantizadas	%p/p <sup>1</sup>	% p/v
Nitrógeno total (N)	2,9	3,33
Nitrógeno orgánico	1,0	1,15
Nitrógeno amoniacal	1,9	2,18
Pentóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua	9,8	11,27
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	3,5	4,02
Aminoácidos libres	5,0	5,75

**3. NOMBRE COMERCIAL**

**codamin radicular**

ABONO CON AMINOÁCIDOS N-P-K 2,9-9,8-3,5

**4. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto	Solución oscura
Estado físico	Líquido
Color	Granate
CE (1%) (mS/cm)	--
Densidad (Kg/L)	1,15 ± 0,01
pH	5,3 ± 0,5
Solubilidad	Totalmente soluble en agua

<sup>1</sup> Contenidos garantizados con las tolerancias establecidas en el Anexo III del RD 506/2013

## 5. PROPIEDADES.

**codamin radicular** es un producto formulado a base de aminoácidos de origen vegetal con fósforo y potasio, lo que le confiere una triple acción:

- **Radicular:** Estimula la formación de raíces al entrar en su formulación aminoácidos asociados al fósforo, que a su vez favorece los procesos biológicos del desarrollo de microorganismos, induciendo a la planta una mayor sanidad radicular.
- **Nutricional:** Debido a su composición en aminoácidos libres (L-aAa) asociado a macroelementos N-P-K.
- **Mejoradora:** El alto contenido de fósforo y potasio, le confiere propiedades que potencian procesos biológicos que fortalecen a la planta frente a condiciones adversas.

Aplicado en el agua de riego (fertirrigación) aumenta la producción de los cultivos ya que incrementa la absorción, translocación y actividad nutricional. La acción de los L-aAa estimula las funciones fisiológicas de brotación, floración, polinización, cuajado y desarrollo del fruto.

**codamin radicular** contribuye a la recuperación de las plantas sometidas a condiciones adversas: trasplante, heladas, efectos tóxicos de tratamientos fitosanitarios, etc. La aplicación radicular facilita que la planta sintetice con mayor rapidez sus propias proteínas, ahorrándose los procesos metabólicos de fabricación de aminoácidos.

## 6. MODO DE APLICACIÓN Y DOSIS

**codamin radicular** es un producto líquido completamente soluble en agua recomendado en todo tipo de cultivos a lo largo de su desarrollo. Las principales etapas de aplicación son:

- Inicio de la actividad vegetativa.
- En prefloración y cuajado del fruto.
- Durante el desarrollo del fruto.
- Después de situaciones de stress.

Las dosis recomendadas son:

CULTIVO	DOSIS	APLICACIONES
Ornamentales	2 – 3 l/ha cada 15 días	Fraccionado desde el inicio de la plantación.
Frutales y Cítricos	20 – 40 l/ha por ciclo	Fraccionado desde el inicio de la brotación y durante el desarrollo del fruto.
Hortícolas (aire libre)	4 – 8 l/ha y aplicación	En las primeras etapas del cultivo.
Hortícolas (invernadero)	5 – 10 l/ha y aplicación	Aplicación semanal.
Fresón	0,5 – 1 litro cada 10 millares	Desde enraizamiento cada 7-10 días.

## 7. OBSERVACIONES

**codamin radicular** es un bioestimulante radicular que no está sujeto a ninguna consideración toxicológica, tanto de transporte como de almacenamiento. El producto es compatible con la mayoría de agroquímicos usados en agricultura, pero se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

Almacenar en lugares frescos y secos. Tª óptima de almacenamiento entre 5 y 35 °C.

No apilar más de tres envases o cinco cajas de altura.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

\* Copia no controlada