



ENRAIZANTE **NO HORMONAL**

PROPORCIONA TODA  
LA **ENERGÍA**  
QUE TUS **RAÍCES** NECESITAN





**SEMILLERO**



**ALGODÓN**



**HORTÍCOLAS**



**UVA MESA**



## BENEFICIOS

Alta densidad de raíces secundarias y pelos absorbentes

Optimización de la capacidad de absorción de nutrientes y agua

Superación de fases de estrés (trasplante, condiciones adversas, etc.)

Decisivo en momentos de alta demanda de energía (brotación, floración, formación - engorde de frutos, etc.)

**CEREALES:** Es la base imprescindible para obtener un alto rendimiento y evitar las marras de nascencia por falta de enraizamiento.

# Acción

(% p/p)

AA

Aminoácidos Libres

58.0

BiE

Bioinductores del Enraizamiento

1.9

P

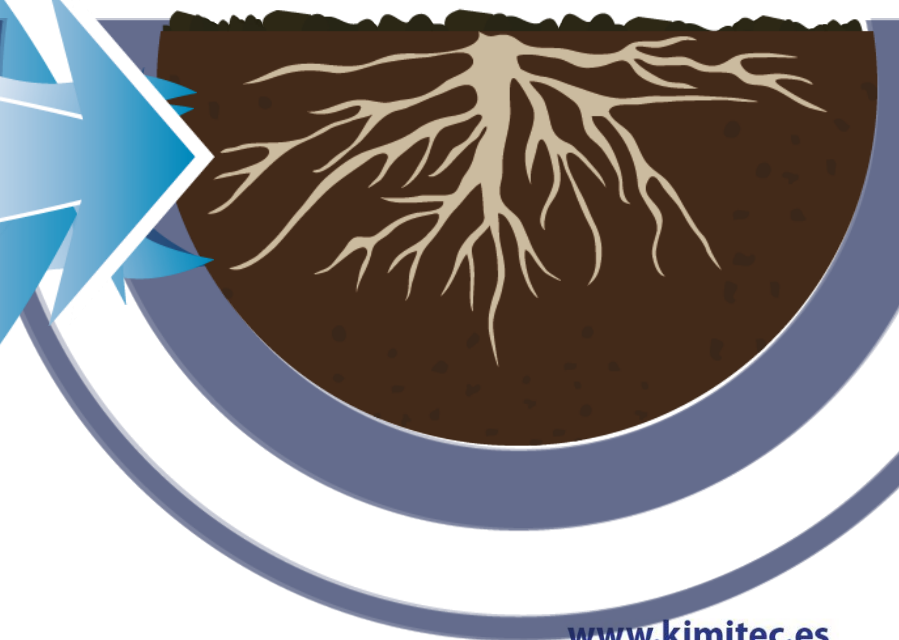
Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
Soluble en Agua

5.0

N

Nitrógeno

9.8





**Mejoran la calidad y la producción**

**Mejoran la solubilidad y asimilación de nutrientes**

Favorecen la **síntesis de fitohormonas vegetales naturales (AIA)**.

**Estimulan el desarrollo de raíces secundarias, terciarias y pelos absorbentes;** en combinación con las auxinas naturales.

Regulan el desarrollo de la raíz a través de la **síntesis de auxinas naturales**

**Precusores de las Poliaminas;** moléculas estrechamente asociadas con los sistemas que regulan y controlan el crecimiento, la multiplicación y la diferenciación celular

[www.kimitec.es](http://www.kimitec.es)



Promueven el equilibrio hídrico en la planta

Favorecen la germinación de las semillas

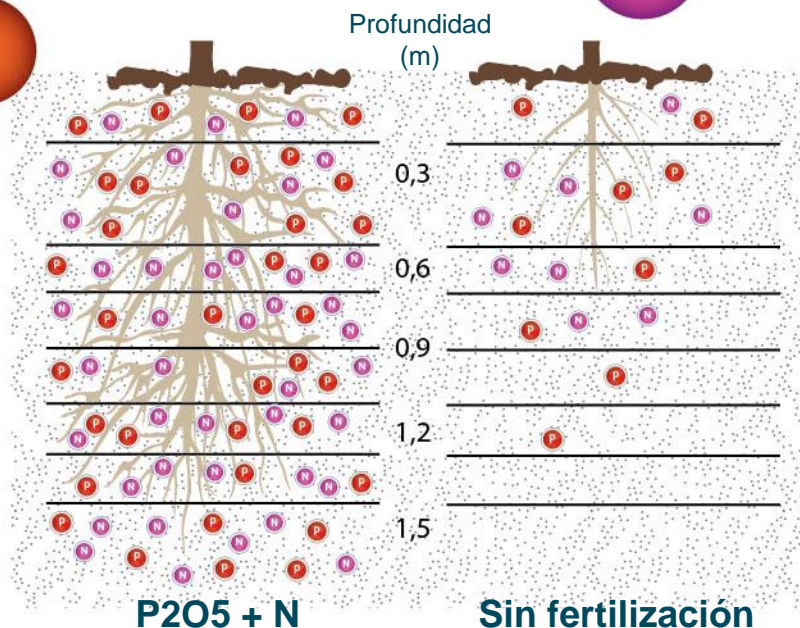
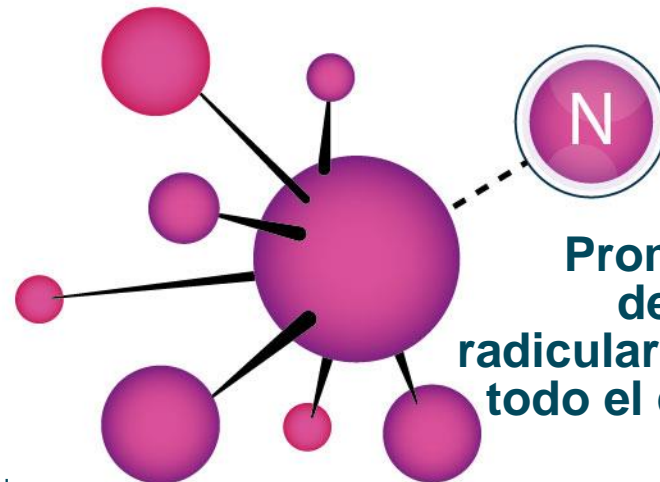
Potencian el poder de enraizamiento

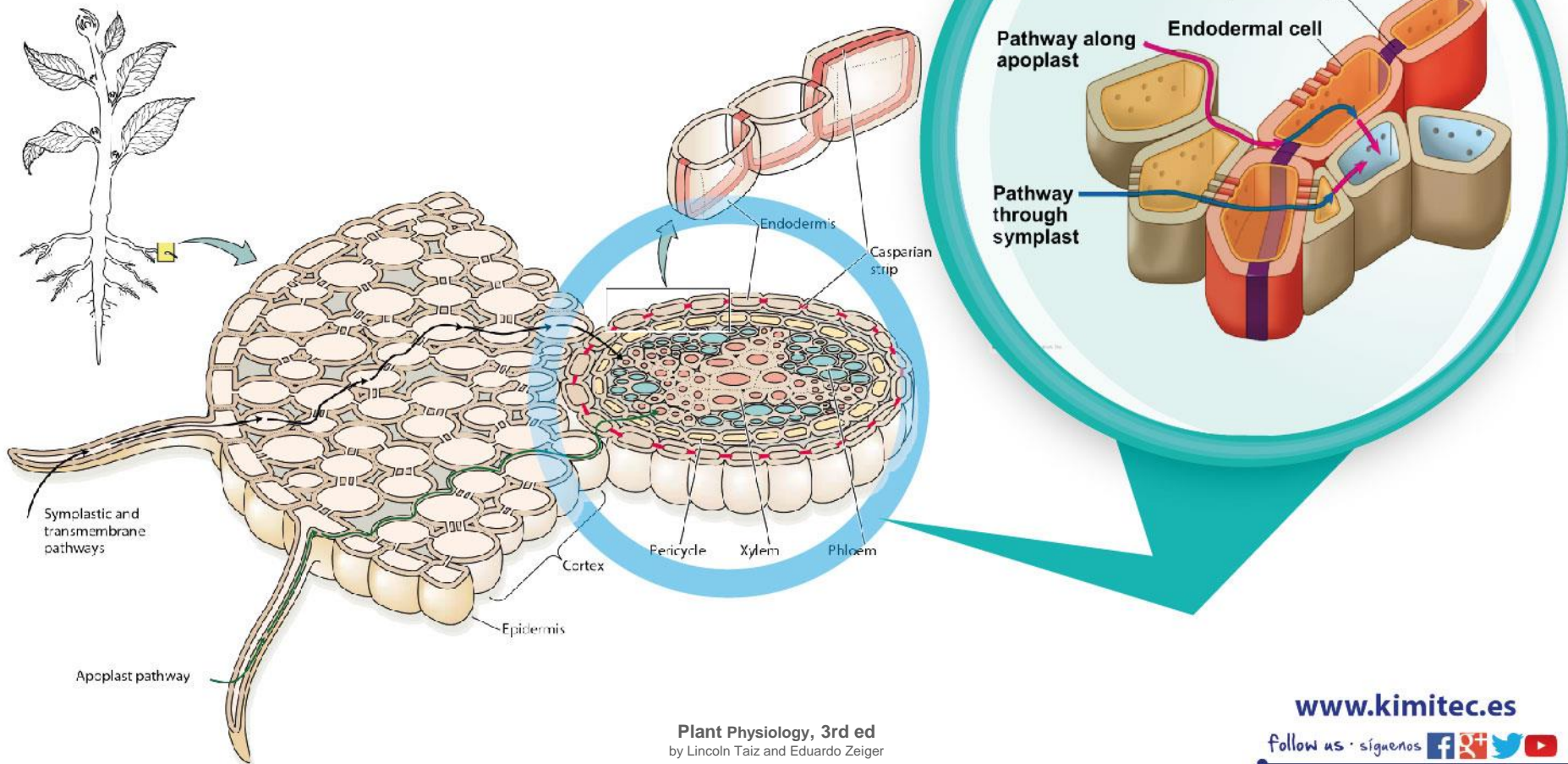


**Estimula el desarrollo radicular y produce un establecimiento temprano de las plantas**



**Promueve el desarrollo radicular durante todo el ciclo del cultivo**







	Riego	Aspersión	Recomendación
<b>Hortícolas y fresa/fresón</b>	1 kg/ha	1,5 kg/ha	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inicio de cultivo: 2 aplicaciones separadas 7-10 días.</li> <li>• Entrada de fase fenológica.</li> <li>• Momentos críticos: heladas, asfixia radicular, plagas y enfermedades, fitotoxicidades, etc.</li> </ul>
<b>Frutales y cítricos</b>	Joven: 4 g/pie Adulto: 6-8 g/pie		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Joven: Aplicar tras el trasplante para incrementar el número de raíces.</li> <li>• Adulto: Aplicar tras parada invernal o en momentos de alta demanda, momentos de estrés o de pérdida de raíces.</li> </ul>
<b>Vid y olivo</b>	Joven: 4 g/pie Adulto: 6-8 g/pie		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Joven: Aplicar tras el trasplante para incrementar el número de raíces.</li> <li>• Adulto: Aplicar tras parada invernal o en momentos de alta demanda, momentos de estrés o de pérdida de raíces.</li> </ul>
<b>Extensivos</b>	200-300 g/100 kg semilla.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicación directa a la semilla.</li> </ul>
<b>Platanera/banano</b>	1-2 g/pie	1,5 kg/ha	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inicio de cultivo/salida para invernal: 2 aplicaciones separadas 7-10 días.</li> <li>• Entrada de fase fenológica</li> <li>• Momentos críticos: heladas, asfixia radicular, plagas y enfermedades, fito-toxicidades, etc.</li> </ul>
<b>Ornamentales</b>	Maceta: 1-1,5 kg/ha Flor cortada: 1 kg/ha		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maceta: Aplicar en el momento del trasplante.</li> <li>• Flor cortada: Al inicio de cultivo 2 aplicaciones separadas 7-10 días.</li> </ul>
<b>Semillero/vivero hortícolas</b>	1-1,5 g/L caldo de aplicado por tren.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar de 1 a 3 aplicaciones desde salida de cotiledón. En las dosis más altas no aplicar más de 4-6 L/m<sup>2</sup>.</li> </ul>
<b>Semillero/vivero arbóreos</b>	1-3 g/plantón		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar de 2-4 aplicaciones anuales.</li> </ul>

Ayuda a los cultivos a alcanzar su máximo potencial genético



Composición exclusiva y no hormonal

Apto para agricultura convencional y orgánica

- RHYZO y BOMBARDIER
- BOMBARDIER – RHYZO – BOMBARDIER – RHYZO
- RHYZO – NITROCODE AZ
- RHYZO – MYCOGEL - RHYZO





PROPORCIONA TODA  
LA **ENERGÍA**  
QUE TUS **RAÍCES** NECESITAN

**Gracias**  
*por su Atención*



Cualquier consulta contactar  
con el Departamento Técnico:  
[tecnico@kimatec.es](mailto:tecnico@kimatec.es)

[www.kimatec.es](http://www.kimatec.es)

follow us · síguenos    



# ENSAYOS

- MONTAR DE FORMA EXTERNA  
ENSAYOS/EXPERIENCIAS POR CULTIVO

	Riego	Aspersión	Recomendación
Hortícolas y fresa/fresón	2,5 L/ha	3 L/ha	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inicio de cultivo: 2 aplicaciones separadas 7-10 días.</li> <li>• Entrada de fase fenológica</li> <li>• Momentos críticos: heladas, asfixia radicular, plagas y enfermedades, fitotoxicidades, etc.</li> </ul>
Frutales y cítricos	Joven: 5 - 8 cc/pie Adulto: 8 - 10 cc/pie		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Joven: Aplicar tras el trasplante para incrementar el número de raíces</li> <li>• Adulto: Aplicar tras parada invernal o en momentos de alta demanda, momentos de estrés o de pérdida de raíces.</li> </ul>
Vid y olivo	Joven: 5 - 8 cc/pie Adulto: 8 - 10 cc/pie		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Joven: Aplicar tras el trasplante para incrementar el número de raíces</li> <li>• Adulto: Aplicar tras parada invernal o en momentos de alta demanda, momentos de estrés o de pérdida de raíces.</li> </ul>
Extensivos	200 - 300 cc/100kg semilla.		Aplicación directa a la semilla.
Platanera/banano	2,5 L/ha	3 L/ha	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inicio de cultivo/salida para invernal: 2 aplicaciones separadas 7-10 días.</li> <li>• Entrada de fase fenológica.</li> <li>• Momentos críticos: heladas, asfixia radicular, plagas y enfermedades, fitotoxicidades, etc.</li> </ul>
Ornamentales	Maceta: 2-2,5 L/ha Flor cortada: 2,5 L/ha		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maceta: Aplicar en el momento del trasplante.</li> <li>• Flor cortada: Al inicio de cultivo 2 aplicaciones separadas 7-10 días.</li> </ul>
Semillero/vivero hortícolas	2-3 cc/L caldo de aplicado por tren.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar de 1 a 3 aplicaciones desde salida de cotiledón. En las dosis más altas no aplicar más de 4-6 L/m2.</li> </ul>
Semillero/vivero arbóreos	3-5 cc/plantón		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar de 2-4 aplicaciones anuales.</li> </ul>

COMPOSICIÓN	RIQUEZA (% p/p)	RIQUEZA (% p/v)
Nitrógeno (N) Total	1.5	1.6
Nitrógeno (N) Orgánico	1.5	1.6
Aminoácidos libres	6.0	6.3
Zinc (Zn)	0.3	0.3
Bioinductores del Enraizamiento	0.4	0.4

Zn: está involucrado en numerosas reacciones enzimáticas, en procesos como la fotosíntesis, transporte de electrones y activación del ácido indol acético (AIA)

	Riego	Aspersión	Recomendación
Hortícolas y fresa/fresón	1 - 2 kg/ha	3 kg/ha	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inicio de cultivo: 2 aplicaciones separadas 7-10 días. En aspersión: 3 aplicaciones.</li> <li>Entrada de fase fenológica</li> <li>Momentos críticos: heladas, asfixia radicular, plagas y enfermedades, fitotoxicidades, etc.</li> </ul>
Frutales y cítricos	Joven: 4 g /pie Adulto: 6-8 g /pie		<ul style="list-style-type: none"> <li>Joven: Aplicar tras el trasplante para incrementar el número de raíces</li> <li>Adulto: Aplicar tras parada invernal o en momentos de alta demanda, momentos de estrés o de pérdida de raíces.</li> </ul>
Vid y olivo	Joven: 4g /pie Adulto: 6-8g /pie		<ul style="list-style-type: none"> <li>Joven: Aplicar tras el trasplante para incrementar el número de raíces</li> <li>Adulto: Aplicar tras parada invernal o en momentos de alta demanda, momentos de estrés o de pérdida de raíces.</li> </ul>
Extensivos	200-300 g/100 kg semilla.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicación directa a la semilla.</li> </ul>
Platanera/banano	1 - 2 kg/ha	3 kg/ha	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inicio de cultivo/salida para invernal: 2 aplicaciones separadas 7-10 días.</li> <li>Entrada de fase fenológica</li> <li>Momentos críticos: heladas, asfixia radicular, plagas y enfermedades, fitotoxicidades, etc.</li> </ul>
Ornamentales	Maceta: 2 kg/ha Flor cortada: 2,5 kg/ha		<ul style="list-style-type: none"> <li>Maceta: Aplicar en el momento del trasplante.</li> <li>Flor cortada: Al inicio de cultivo 2 aplicaciones separadas 7-10 días.</li> </ul>
Semillero/vivero hortícolas	1-1,5 g/L caldo de aplicado por tren.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar de 1 a 3 aplicaciones desde salida de cotiledón. En las dosis más altas no aplicar más de 4-6 L/m2.</li> </ul>
Semillero/vivero arbóreos	2 -3 g/plantón		<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar de 2-4 aplicaciones anuales.</li> </ul>



COMPOSICIÓN	RIQUEZA (% p/p)
Aminoácidos libres	32.0
Nitrógeno (N)	7.5
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	39.0
Bioinductores del enraizamiento	1.3

Aminograma: Lisina, Treonina, Metionina, Arginina, Glicina, Triptófano y Cisteína

	Riego	Aspersión	Recomendación
Hortícolas y fresa/fresón	2,5 L/ha	1,5 - 2 L/ha	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inicio de cultivo: 2 aplicaciones separadas 7-10 días. En aspersión: 3 aplicaciones.</li> <li>Entrada de fase fenológica</li> <li>Momentos críticos: heladas, asfixia radicular, plagas y enfermedades, fitotoxicidades, etc.</li> </ul>
Frutales y cítricos	Joven: 3 cc/pie Adulto: 5 – 7 cc/pie		<ul style="list-style-type: none"> <li>Joven: Aplicar tras el trasplante para incrementar el número de raíces</li> <li>Adulto: Aplicar tras parada invernal o en momentos de alta demanda, momentos de estrés o de pérdida de raíces.</li> </ul>
Vid y olivo	Joven: 3 cc/pie Adulto: 5 – 7 cc/pie		<ul style="list-style-type: none"> <li>Joven: Aplicar tras el trasplante para incrementar el número de raíces</li> <li>Adulto: Aplicar tras parada invernal o en momentos de alta demanda, momentos de estrés o de pérdida de raíces.</li> </ul>
Extensivos	100 cc /100kg semilla.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicación directa a la semilla.</li> </ul>
Platanera/banano	1 L/ha	1,5 L/ha	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inicio de cultivo/salida para invernal: 2 aplicaciones separadas 7-10 días.</li> <li>Entrada de fase fenológica</li> <li>Momentos críticos: heladas, asfixia radicular, plagas y enfermedades, fitotoxicidades, etc.</li> </ul>
Ornamentales	Maceta: 1-1,5 L/ha Flor cortada: 1 L/ha		<ul style="list-style-type: none"> <li>Maceta: Aplicar en el momento del trasplante.</li> <li>Flor cortada: Al inicio de cultivo 2 aplicaciones separadas 7-10 días.</li> </ul>
Semillero/vivero hortícolas	1-1,5 cc/L caldo de aplicado por tren.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar de 1 a 3 aplicaciones desde salida de cotiledón. En las dosis más altas no aplicar más de 4-6 L/m2.</li> </ul>
Semillero/vivero arbóreos	1-3 cc/plantón		<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar de 2-4 aplicaciones anuales.</li> </ul>

# RHYZO FL EXPORT

	Composition (% w/w)
Aminoacids	9,3 %
Phosphorus (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	6 %
Bioinductors	0,1 %

Las auxinas que han probado ser mejores para inducir enraizamiento son el ácido indolbutírico (AIB) y el ácido naftalenacético (ANA); el AIB se ha utilizado desde 1930 por los propagadores de plantas para el enraizamiento de estacas. (*Barcelló Coll. Fisiología Vegetal. 1992, Rojas Garcidueñas. Fisiología vegetal Aplicada. Cuarta edición. 1993.*)