

# FICHA TÉCNICA COMERCIAL

## IMPROMIX 80 WG

**AMINOÁCIDOS PARA APLICACIÓN FOLIAR**

*MICROGRÁNULOS SOLUBLES / USO AGRÍCOLA*

Registro de Venta I.C.A. No. 11911 a nombre de Futureco Bioscience SAS

<b>COMPOSICIÓN GARANTIZADA</b>	
<b>Nitrógeno Total (N)</b>	<b>14,0 %</b>
<b>Nitrógeno Amoniacal (N)</b>	<b>0,5 %</b>
<b>Nitrógeno Orgánico (N)</b>	<b>13,5 %</b>
<b>Amino ácidos Libres (17) *</b> *Ácido aspártico, Ácido glutámico; Histidina; Serina; Glicina; Treonina, Arginina, Alanina; Cisteína, Tirosina; Valina; Metionina; Fenilalanina; Isoleucina, Hidroxiprolina; Leucina, Lisina, Prolina y Triptófano.	<b>80,0 %</b>
<b>pH en solución al 10 %</b>	<b>4,75</b>
<b>Solubilidad en agua a 20° C</b>	<b>11,09 g/100 ml</b>
<b>Conductividad Eléctrica (1:100)</b>	<b>1,62 dS/m</b>
<b>Humedad</b>	<b>0,33%</b>
<b>Metales pesados: por debajo de los límites establecidos en la NTC-5167.</b>	
<b>Salmonella sp.:</b>	<b>ausente en 25g de producto.</b>
<b>Enterobacterias totales:</b>	<b>&lt;10 UFC/g</b>

### **PESO NETO: 1 Kg.**

“Para la venta y aplicación de este fertilizante, es recomendable la prescripción de un ingeniero Agrónomo con base en análisis de suelos o del tejido foliar”

**FABRICADO POR**

**FUTURECO BIOSCIENCE S.A.**

Av. Del cadí 19-23 / Pl. Sant Pere Molanta, Olérdola  
08799 Barcelona, España / [www.futurecobioscience.com](http://www.futurecobioscience.com)

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR**

**SUMMIT AGRO COLOMBIA S.A.S**

Carrera 7a No. 127-48 Oficina 808  
PBX: 571-5140417 / Bogotá D.C. / [www.summit-agro.co](http://www.summit-agro.co)



Lea completamente la etiqueta antes de usar este producto.

**MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

No ingiera el producto y evite el contacto con los ojos. Durante la aplicación, utilice equipos de protección adecuada (overol, guantes, botas de caucho y tapabocas). Debe usarse con ventilación adecuada, evitando respirar el producto.

Se sugiere el uso de gafas protectoras cuando se esté manipulando el producto concentrado.

Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos lávelos inmediatamente con abundante agua por 15 minutos.

#### MEDIDAS PARA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

No contaminar fuentes o corrientes de agua con la disposición de residuos de lavado del equipo u otros desperdicios del producto. Enjuagar a fondo, añadiendo el enjuague al tanque de mezcla. Inutilice el envase de acuerdo con las disposiciones de las autoridades locales de salud.

#### ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

Transportélo y almacénelo en su envase original, en un lugar seco, seguro y ventilado, separado de alimentos, medicamentos y plaguicidas.

No se almacene a temperaturas menores de 5°C ni mayores de 35°C.

#### GENERALIDADES:

**IMPROMIX 80 WG** es una formulación con base en aminoácidos libres obtenidos por hidrólisis enzimática de proteínas vegetales.

**IMPROMIX 80 WG** Destinado a restablecer el balance hídrico luego de situaciones de estrés climático o salino, mejorar las condiciones fisiológicas y el desarrollo de la planta, expresados en mayor área foliar mayor número de flores y frutos, de acuerdo con los parámetros evaluados en pruebas de eficacia.

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA
Tomate	0,5 Kg/Ha	Hacer tres aplicaciones, así: al trasplante y a los 15 y 30 días después.
Rosas	0,5 Kg/Ha	a los 10 días después de la poda.
Aguateate ( <i>Persea americana</i> )	15 Kg/Ha	Al inicio de la floración (yema en coliflor) y a los 15 a 20 días después (del 50% al 90% de la floración), para mejorar la calidad de la floración y el cuajado de los frutos.
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	0,75 Kg/Ha en 200 L de agua	Al inicio del primordio floral (15 dds) y al máximo embuchamiento (25 a 45 días dds), para incrementar el rendimiento y la calidad molinera del arroz (longitud de raíz, peso seco de raíz, número de macollas por planta, número de hojas por planta y peso seco de la parte aérea de la planta).
Banano ( <i>Musa acuminata</i> )	10 kg/Ha	Tres aplicaciones, con intervalos de 15 días cada una, iniciando en el momento fenológico de llenado de fruto (correspondiente al estado 55 y 59 de la escala BBCH), en el cual se observa la hoja bracteal completamente abierta y/o la emergencia de la hoja placentá o primera bráctea estéril.

Para uso en otros cultivos, este fertilizante debe emplearse bajo recomendación de un Ingeniero Agrónomo, de acuerdo con análisis de suelos o del tejido foliar.

#### COMPATIBILIDAD:

**IMPROMIX 80 WG** puede ser utilizado en combinación con agroquímicos; sin embargo, se recomienda hacer previamente una prueba de compatibilidad.

**“ESTE FERTILIZANTE ES UN COMPLEMENTO Y NO UN SUSTITUTO DE LA FERTILIZACIÓN EDAFICA”**

#### AVISO DE GARANTIA:

“El fabricante garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que mediante registro oficial de venta se verificó que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo con las indicaciones de empleo”