

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO**IMPROMIX
80 WG****1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO****NOMBRE DEL PRODUCTO:** IMPROMIX 80 WG**TITULAR DE REGISTRO:** FUTURECO BIOSCIENCE S.A.S.**CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO:** FERTILIZANTE CON FUENTE DE AMINOACIDOS PARA NUTRICIÓN VEGETAL.**COMPOSICIÓN ESTÁNDAR:**

COMPOSICIÓN	VALOR
Nitrógeno Total	14,0%
Nitrógeno Amoniacal	0,55%
Nitrógeno Orgánico	13,5%
Aminoácidos libres: Acido aspártico, Acido glutámico, Histidina, Serina, Glicina, Treonina, Arginina, Alanina, Cisteina, Tirosina, Valina, Metionina, Fenilalanina, Isoleucina, Hidroxiprolina, Leucina, Lisina y Prolina.	80,0%
pH en solución al 10%	4,75%
Solubilidad en agua a 20°C	11,09g/100ml
Conductividad eléctrica (1:100)	1,62 dS/m
Humedad	0,33%
Metales pesados: Por debajo de los límites establecidos en la NTC -5167	
Salmonella sp: Ausente en 25g de producto	
Enterobacterias Totales: < 10 UFC/g	

AMINOACIDOS DE ORIGEN VEGETAL**USOS REGISTRADOS:** Tomate, Rosas, Aguacate, Arroz, Banano**FORMULACIÓN:** Micro gránulos Solubles**2 REGISTRO DE VENTA ICA****11911**

3 MODO DE USO

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.
Aguacate (<i>Persea americana</i>)	1,5 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>)	1,0 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 placenta o primera bráctea estéril.

IMPROMIX 80 WG aplicado en las dosis y épocas indicadas mejora la actividad fisiológica de las plantas, mitiga el estrés ocasionado por factores bióticos y abióticos expresado en mayor producción.

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

4 MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

IMPROMIX 80 WG es un fertilizante orgánico granulado de alta concentración compuesto esencialmente por aminoácidos libres concentrados procedentes de un proceso de doble hidrólisis enzimática de proteínas vegetales, lo cual permite obtener una elevada cantidad de L- α -aminoácidos libres (biológicamente activos). Dado su origen vegetal IMPROMIX 80 WG contiene un completo aminograma con todos los aminoácidos que el cultivo necesita para su crecimiento.

De esta manera se obtiene una activación de las rutas de síntesis de fitohormonas, una mejora del estado nutricional general y también una protección del cultivo tras situaciones de estrés ambiental o químico tras la aplicación de productos fitosanitarios.

IMPROMIX 80 WG estimula importantes procesos fisiológicos y metabólicos, influyendo en la mejora de la calidad y rendimiento de la cosecha. IMPROMIX 80 WG gracias a su elevada concentración en L- α -aminoácidos libres y a su formulación granulada ofrece una mayor facilidad de manejo gracias a su aplicación en dosis reducidas y su alta solubilidad.

5 RECOMENDACIONES DE USO, ESTABILIDAD Y ALMACENAMIENTO

Usar elementos de protección personal. IMPROMIX 80 WG es estable durante al menos 3 años a partir de la fecha de fabricación. Manténgase en un lugar fresco y ventilado a temperaturas inferiores a 50°C. No almacenar por períodos prolongados en lugares con exposición directa del sol. Mantener fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante su utilización

Lea la etiqueta antes de usar el producto. Consulte con su Ingeniero Agrónomo. ®Marca Registrada FUTURECO BIOSCIENCE

Importado y Distribuido por SUMMIT AGRO COLOMBIA S.A.S.

Calle 99 # 9 A 45, Oficina 301 A y 305 A. Tel.: (601) 5140407

Bogotá, D. C. Colombia.