



I. COMPOSICION PORCENTUAL

COMPONENTES	PORCENTAJE
INGREDIENTE ACTIVO	
ACIDOS HUMICOS	25 %
ACIDOS FULVICOS	15 %
POTASIO	5 %
ACIDO GLUTÁMICO	1800 PPM
ASCOPHYLLUM NODOSUM	10000 PPM
ACONDICIONADORES Y DILUYENTES	53 %
TOTAL	100 %

II. CARACTERISTICAS

Humikare es un fertilizante orgánico a base de ácidos húmicos y fúlvicos, enriquecido con micro elementos naturales esenciales para el óptimo desarrollo de plantulas. Es un excelente estabilizador de las soluciones de agua debido a su contenido de tensioactivos y lignina que mantienen en suspensión a los ácidos húmicos y fúlvicos que componen la materia orgánica y favorecen la regeneración de raíces de la planta. Es un fertilizante liquido de alto contenido de materia orgánica, totalmente soluble en agua para aplicacion al suelo y/o sustrato.

Humikare favorece la ctividad microbiana del suelo, lo que proporciona condiciones favorables para el desarrollo de organismos benéficos como Trichoderma, Bacillus, micorrizas, entre otros. Además tiene la capacidad de mejorar la estructura física y química del suelo, generando las codiciones ideales para una mejor distribución del agua y aireación en la planta. La acción complementaria de algas marinas (Ascophyllum nodosum) ayuda a la rápida absorcion de nitrrientes como el fósforo, magnesio y calcio, lo que fortalece el tallo y el desarrollo radicular. Gracias al aporte de Ácido glutámico lo cual es necesario para la síntesis de proteínas, jugando un papel central entre el balance del carbono y el nitrógeno de las plantas, tambien impulsa la absorción de otros aminoácidos, por consiguiente favorece el



desarrollo vegetal, mejorando todos los procesos como el enraizamiento, floración y el cuajado de frutos.

III. MODO DE ACCIÓN

Debido a la efectiva formulación de **Humikare** puede aplicarse via riego o en drench, notandose los efectos positivos desde un inicio, ya que con la ayuda del ácido húmico, fúlvico, y glutámico que contiene el producto, la planta lo aprovecha en menos de tres días.

IV. MODO DE APLICACIÓN

GOTEIO: Puede ser aplicado a través de sistema de goteo, usando una dosis de 20 a 40 litros por hectárea y se puede dosificar en aplicaciones de 5 a 10 litros en cada aplicación del programa de riego. El producto puede ser aplicado durante todo el ciclo del cultivo.

VIA RIEGO: Puede ser aplicado en el riego rodado, liberando el producto a la corriente principal. También puede ser aplicado en el riego por aspersión a una dosis de 20 a 30 litros de producto por hectárea.

V. FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Para el caso de hortalizas, se recomienda realizar dos aplicaciones justo despues de trasplante. Después seguir con aplicaciones semanales en etapa vegetativa y reproductiva.

VI. COMPATIBILIDAD

Humikare es compatible con la mayoría de los fertilizantes convencionales. En mezcla se debe adicionar después del plaguicida y antes de otro fertilizante.

VII. INSTRUCCIONES DE USO

No es fitotóxico a los cultivos indicados en las dosis recomendadas, sin embargo en el caso de mezclarlo se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previa a la mezcla final.



Contacto: biomacgreenlab@gmail.com

www.biomacgreenlab.com

56 6579 3326



VIII. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	EPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS
MAIZ, SORGO, TRIGO	DEL DESARROLLO VEGETATIVO A LA HOJA BANDERA	20 - 50 L/HA
JITOMATE, CHILE, PIMIENTO MORRON, TOMATE DE CASCARA	DURANTE EL DESARROLLO VEGETATIVO Y FRUCTIFICACIÓN EN EL TRASPLANTE (DRENCH)	20 - 50 L/HA 5 - 10 ML/L
CALABACITA, MELON, SANDIA, PEPINO, CALABAZA	DURANTE EL DESARROLLO VEGETATIVO	20 - 50 L/HA 5 - 10 ML/L
PAPA	AL INICIO DE LA TUBERIZACIÓN	20 - 40 L/HA
CEBOLLA, AJO	DURANTE EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL BULBO EN EL TRASPLANTE (DRENCH)	20 - 50 L/HA 5 - 10 ML/L
FRIJOL, GARBANZO, SOYA	DURANTE EL DESARROLLO VEGETATIVO Y FLORACIÓN	20 - 40 L/HA
AGUACATE, CÍTRICOS, CAFÉ, DURAZNO, PERAL	DURANTE EL CRECIMIENTO, FLORACIÓN Y FRUCTIFICACIÓN	20 - 60 L/HA AL AÑO

IX. GARANTIA

Biomac Green Lab garantiza que el ingrediente activo corresponde a lo señalado, siempre y cuando se encuentre en su empaque original y este almacenado en lugares bien ventilados. La empresa no se hace responsable por los resultados de uso, almacenamiento, transporte y manejo que este en malas condiciones.



Contacto: biomacgreenlab@gmail.com

www.biomacgreenlab.com

56 6579 3326