

HOJA DE DATOS TÉCNICOS
BIOZAR
ESTIMULANTE FISIOLÓGICO

DATOS DEL PRODUCTO.

Nombre del Producto: **BIOZAR**

ZARE AGRHOS

Praga No. 705

Col. La Luneta

C.P. 59680

Zamora, Mich.

DATOS DEL PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

Información General:

Presentación: 1 Kg

Ingrediente activo: Algas Marinas (*Ascophyllum nodosum*) y Acido Benceno Carboxílico.

INHERTES: Acondicionadores.

DESCRIPCIÓN.

BIOZAR es un Bioestimulante regulador del crecimiento de la planta, elaborado a base algas marinas concentradas y grupos carboxílicos que actúan en la producción de ácidos orgánicos (AO'S) los cuales promueven la activación de los procesos metabólicos en la planta. La producción de ácidos orgánicos en la planta proporciona mayor resistencia al ataque de plagas y enfermedades y se adapta fácilmente a los cambios físico-químicos del suelo y del ambiente. Esto se debe a que lo AO'S participan en la señalización de condiciones adversas o la presencia de un patógeno y preparan las condiciones genéticas de la planta produciendo metabolitos secundarios para resistir las condiciones extremas del medio ambiente.

BIOZAR participa en el transporte y activación de nutrientes y reguladores de la planta. **BIOZAR** permite a la planta mejorar el transporte de nutrientes, aminoácidos, vitaminas, minerales y reguladores de crecimiento a través de floema y xilema. Una concentración adecuada de ácidos orgánicos en la savia, permite la capacidad de intercambio catiónico (CIC) de los deferentes compuestos que participan en el metabolismo de la planta, logrando mayor brotación, crecimiento, desarrollo, floración y amarre de frutos.

MATRIZ
PRAGA No. 705
COL. LA LUNETTA C.P. 59680 ZAMORA, MICH
TEL.:(01) 351-560-00-92

SUCURSAL
VICENTE GUERRERO No. 813
BOULEVARD C.P. 45800 JOCOTEPEC, JAL
TEL.:(01) 387-763-41-02

COMPOSICIÓN.

ELEMENTO GARANTIZADO	(%)
ACIDO BENCENO CARBOXÍLICO	4 %
ALGAS MARINAS (<i>Ascophyllum nodosum</i>)	16 %
COMPUESTOS INERTES Y ACONDICIONADORES	80 %
TOTAL	100 %

DESCRIPCIÓN FÍSICO-QUÍMICA.

Color: Café marrón Apariencia: Polvo humectable Olor: Algas Marinas Densidad: 0.25 gr/cm3 Solubilidad en agua (10 gr/litro): Soluble pH (10 gr/litro): 4.3	Acido Benceno Carboxílico	4.00 %
	Algas marinas (<i>Ascophyllum Nodosum</i>).	16.00 %
	Acondicionadores y compuestos inertes relacionados.	80.00 %

RECOMENDACIONES DE USO.

Reingreso: Podrá ingresar el personal al área tratada inmediatamente después de la aplicación. Días a cosecha: La cosecha puede realizarse a las 8 horas después de la última aplicación.

DOSIS.

CULTIVO	DOSIS	METODO DE APLICACION
Producción de plántulas	100-150 gr/ha	Inmersión de semillas / 30 min, escurrirlas y dejarlas secar antes de sembrar. Humedecer el sustrato para las charolas o camas de los almácigos. Realizar aspersiones foliares a las plántulas 15 días después de emergidas y repetir a los 10 ó 15 días.
Tratamiento de plántulas	100-150 gr/ha	Al momento del trasplante, sumergir las raíces de las plántulas en la solución.
Hortalizas	250-500 gr/ha	En aplicaciones foliares, iniciar a los 15 días después del trasplante o emergencia y repetir cada 15 días durante el ciclo del cultivo.
Zarzamora, frambuesa, fresa y arándano.	250 – 500 gr/ha	Fertirriego, realizar 5 aplicaciones, la primera aplicación a los 8 días antes del trasplante o brotación, el resto repetir las cada 8 días. Posteriormente repetir cada mes. Aplicación foliar, realizar tres aplicaciones cada 8 días iniciando a los 15 días después de la emergencia, trasplante o brotación.

Nota: las dosis de aplicación pueden variar de acuerdo a la fase fenológica y al cultivo. Consulte con el asesor técnico de ZARE AGRHOS para la mejor recomendación.

PRECAUCIONES Y MANEJO ADECUADO.

El manejo de este producto no representa ningún riesgo para la salud, sin embargo, se recomienda utilizar ropa y equipo de protección adecuado: Overol, camisa manga larga, mascarilla, gafas, guantes y botas de hule. No coma, no beba, ni fume durante el manejo y aplicación del producto. Evite oler el producto.

MATRIZ

PRAGA No. 705
COL. LA LUNETTA C.P. 59680 ZAMORA, MICH
TEL.:(01) 351-560-00-92

SUCURSAL

VICENTE GUERRERO No. 813
BOULEVARD C.P. 45800 JOCOTEPEC, JAL
TEL.:(01) 387-763-41-02

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE.

Requiere de una buena ventilación, libre de humedad y radiación directa. No se almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes. Manténgase fuera del alcance de los niños. No almacenar en casa habitación. No debe exponerse ni manejar este producto las mujeres embarazadas o en lactancia ni menores de 18 años. No reutilice este envase, destrúyalo.

COMPATIBILIDAD.

Puede mezclarse con todo tipo de agroquímicos y productos biológicos. Puede mezclarse con fertilizantes solubles.

FITOTOXICIDAD.

BIOZAR no es tóxico ni fitotóxico para los cultivos en la dosis y forma de aplicación recomendadas.

GARANTÍA.

ZARE AGRHOS garantiza que el producto, en su envase original sellado, cumple con las especificaciones descritas en la etiqueta y no se responsabiliza por los resultados que se deriven del manejo y/o mal uso y almacenamiento de este producto ya que estas operaciones se realizan fuera de nuestro control.