



FICHA TÉCNICA

Revisión : 07 Aprobado : DR

Fecha: 04-09-2020

Página : 1 de 2

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto : BIOWETT®

Grupo : Adherente, Surfactante, Dispersante, Penetrante, Regulador de Aguas

Composición (p/v) : Alcohol polivinílico 60.00 g/L

Formulación : Concentrado soluble (SL)

Distribuidor : BIOTECH CORP. S.A.C.

Presentación del producto : 1 L, 20 L y 200 L

GENERALIDADES

BIOWETT[®] coadyuvante no-iónico con excelente capacidad humectante, penetrante y emulsionante, capaz de mejorar las condiciones físicas de las mezclas y garantizar la eficiencia en los controles, respetando en este proceso la composición de los agroquímicos.

BIOWETT[®] reduce la tensión superficial de las gotas logrando una mayor superficie de contacto sobre la planta, evitando que las gotas se escurran, fragmenten y/o reboten en los cultivos aplicados.

BIOWETT[®] logra fijar las moléculas de los agroquímicos sobre la superficie de las hojas, asimismo, reduce las pérdidas por lluvias, aumentando la fijación de los plaguicidas por periodos más largos.

BIOWETT® es ideal para las aplicaciones con fungicidas, herbicidas, insecticidas, fertilizantes foliares y bioestimulantes.

BENEFICIOS EN LA PLANTA

- ➤ **BIOWETT**[®] se mezcla fácilmente con los plaguicidas en todas las proporciones, temperaturas y tipos de agua por el carácter no-iónico de sus principios activos.
- > Provoca gotas finas que mejoran la cobertura.
- > Reduce la deriva, la evaporación y el lavado.
- > Facilita la penetración de los ingredientes activos en superficies foliares difíciles.
- Disminuye el riesgo de manchas y quemaduras por acumulación en tejidos foliares.

MECANISMO DE ACCIÓN

BIOWETT[®] contiene grupos hidrofílicos e hidrofóbicos en la misma molécula, que alteran las reacciones energéticas de las interfaces reduciendo la tensión superficial (interface gas - líquido) y la tensión interfacial (interface líquido - líquido - sólido - sólido) facilitando y acentuando la humectación y dispersión de los plaguicidas aplicados foliarmente y soluciones acuosas.

COMPATIBILIDAD

BIOWETT[®] es compatible con los plaguicidas, no presenta cuadros de incompatibilidad debido a que es un coadyuvante. No perdiendo sus cualidades en aguas duras.

BIOWETT[®] se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.





FICHA TÉCNICA

Revisión : 07 Aprobado : DR

Fecha: 04-09-2020

Página : 2 de 2

FITOTOXICIDAD

Los componentes que forman este producto no están clasificados como peligrosos para la salud. No causa fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

CUADRO DE USOS Y DOSIS

PLAGUICIDAS A USAR EN MEZCLA	DOSIS	
	ml/20L	ml/200L
Insecticidas	10 ml	100 ml
Fungicidas	10 – 15 ml	100 – 150 ml
Fertilizantes foliares - Bioestimulantes	10 ml	100 ml
Herbicidas post-	30 – 50 ml	300 – 500 ml
Acaricidas	15 ml	150 ml

MODO DE APLICACIÓN

BIOWETT[®] puede ser aplicado con cualquier equipo pulverizador. Debe aplicarse siempre en último orden de sus productos directamente al tanque ya conteniendo su preparado de plaguicidas.

PRECAUCIONES DE USO

A pesar de ser un producto no tóxico, se deberá tener las precauciones de seguridad comunes a todos los plaguicidas y sustancias afines, esto es importante debido a que **BIOWETT**[®] se usa muchas veces en mezcla con plaguicidas agrícolas.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuagar el envase 3 veces y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

NOTA IMPORTANTE

BIOTECH CORP S.A.C., garantiza la calidad del producto, sin embargo, no se hace responsable del uso y manipulación en campo, el cual escapa de su control.