



A

AGROQUIMICOS



AgriCenter
ZeVilla

JUNTOS
GENERANDO
Valor

COADYUVANTE / LÍQUIDO MISCIBLE PARA USO AGRÍCOLA

Folleto Técnico

Blut®

INGREDIENTES ACTIVOS:
ORGANOSILICONAS CON ALCOHOLES ETOXILADOS.

CARACTERÍSTICAS

POLIALQUIL ENÓXIDO + ORGANOSILICONAS. L » [99% EN PESO EQUIVALENTE A 1019.7 G/L A 25°C]

BENEFICIOS DE PRODUCTOS

Alta adherencia a los tejidos foliares
Incrementa la penetración en la planta
Mejora la dispersión de las soluciones
Formulado bajo el estricto control de calidad de HELM AG Compañía Alemana

SERVICIOS ESPECIALES ASOCIADOS AL PRODUCTO

Soporte técnico
Disponibilidad de producto
Calidad garantizada

INFORMACIÓN TÉCNICA

Clasificación: Extensor y penetrante.

Mecanismo de acción: Contienen grupos hidrofílicos e hidrofóbicos en la misma molécula, que alteran las reacciones energéticas de las interfases reduciendo la tensión superficial (interfase gas- líquido) y la tensión interfacial (interfase líquido-líquido, sólido-líquido), facilitando y acentuando la humectación y dispersión de los plaguicidas aplicados foliarmente en soluciones acuosas.

DOSIS DE APLICACIÓN: En aplicaciones terrestres de insecticidas y fungicidas es de 30 a 60 ml/100 L de agua; con herbicidas, defoliantes y fertilizantes foliares es de 45-100 ml/100 L de agua; en aplicaciones aéreas deberá usar de 95 a 125 ml/L de agua. Aplique la dosis mayor cuando se desee una mayor cobertura y cuando se mezcle con herbicidas y defoliantes.

INTERVALO ENTRE APLICACIONES: Este producto es un coadyuvante, por lo que deberá acotar las recomendaciones indicadas para el plaguicida con el que se desea mezclar.

TIEMPO DE REENTRADA: No tiene restricciones, solo el tiempo necesario para que seque el rocío de la aplicación.

INTERVALO DE SEGURIDAD: El necesario para respetar los LMR indicados para cada cultivo del plaguicida incluido en la mezcla.

COMPATIBILIDAD: Es estable con los plaguicidas químicos en las concentraciones usuales de empleo. Al no ionizarse en agua, no forman sales con los iones metálicos y son igualmente efectivos en aguas blandas y duras. Su naturaleza química los hace compatible con otros tensoactivos aniónicos, catiónicos y coloides cargados positiva y negativamente.

CONTRAINDICACIONES: No almacenar con agentes oxidantes.

ENVASADO: 1 L.
CONCENTRACIÓN: 60 %.
FORMULACIÓN: Líquido miscible.
REGISTRO COFEPRIS:

BLUT reduce la tensión superficial del agua, homogeniza las mezclas de plaguicidas y facilita una mejor distribución de los mismos, lo que permite que los ingredientes activos actúen al máximo de su capacidad. También mejora la dispersión y retención sobre las superficies tratadas logrando una mayor absorción de herbicidas, insecticidas, fungicidas y fertilizantes foliares.

MODO DE ACCIÓN: Es un coadyuvante no iónico que mejora las características de humectación, adherencia, extensión y penetración de soluciones de aspersión que involucran plaguicidas, facilitando la cobertura y acentuando la efectividad biológica en aplicaciones foliares de soluciones acuosas. Reduce la tensión superficial del agua, homogeniza las mezclas de plaguicidas y facilita una mejor distribución sobre las superficies tratadas, permitiendo que los activos actúen a su máxima capacidad y evita su degradación prematura. Remueven las capas de aire entre la aspersión y la superficie foliar, reducen la tensión superficial del agua mejorando su dispersión y retención sobre las superficies tratadas. Reducen la tensión interfacial entre las regiones polares y no polares de la cutícula de la hoja, incrementando su permeabilidad y de las membranas citoplasmáticas. Disuelven pequeñas cantidades de grasas y ceras de la cutícula de las hojas facilitando la penetración y dispersión del producto plaguicida en mezcla. Promueven la penetración cuticular en insectos, estomatal y celular en plantas a través de la interfase en las paredes citoplásmica. Actúan como co-solvente y humectante, evitando el escurrimiento, extendiendo el área de contacto de la gota y tiempo de penetración.

MÉTODO PARA PREPARAR EL PRODUCTO: Vierta la cantidad necesaria de producto directamente con la suficiente cantidad de agua siempre en primer orden de adición a los otros plaguicidas que contendrá la mezcla. Es recomendable mantener una agitación constante al momento de la adición para asegurar una mezcla homogénea. La cantidad de agua a utilizar dependerá de la calibración en función del cultivo a asperjar.

MÉTODO PARA APLICAR EL PRODUCTO: Aplicación foliar por aspersión.

TOXICOLOGÍA: CAT.TOX.: 5. Precaución / Verde. Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede ser nocivo por el contacto con la piel. Puede ser nocivo si se inhala.

UN PRODUCTO DE



Importante.

La información contenida en este documento es correcta según nuestros conocimientos actuales. AgriCenter ZeVilla S.A. de C.V. no incurre en responsabilidad alguna con respecto a la exactitud o integridad de dicha información, a menos que se señale explícitamente como garantizada. No se acepta responsabilidad explícita o implícita por la seguridad aptitud del producto para un propósito en particular o los resultados obtenidos de su uso. El comprador y usuario asumen los riesgos y responsabilidades por todos y cada uno de los perjuicios (incluso muerte), pérdidas o daños a personas y propiedades, derivados del uso de este producto. Bajo ninguna circunstancia se aceptará responsabilidad por daños especiales, incidentales o consecuencias.



AgriCenter
ZeVilla