

Spider[®] Plus

ADHESIVO AGRÍCOLA PARA EL MONITOREO Y CAPTURA MASIVA DE INSECTOS

DESCRIPCIÓN:

Spider[®] Plus es un pegamento líquido Listo Para Usarse.

Se aplica sobre bandas de plástico de colores como amarillo, azul, blanco, verde o naranja tanto para el monitoreo como para la captura masiva de insectos plaga tales como: mosca blanca, paratrioza, chicharritas, pulgones, trips, adultos de minadores, mosca pinta o salivazo, mosca de la fruta, mosca prieta y mosca doméstica entre otros.

Spider[®] Plus también se recomienda para la aplicación en trampas para el monitoreo de plagas y así determinar el momento óptimo para la aplicación de insecticidas y también para la captura masiva de insectos migratorios lo que se refleja en una reducción de aplicaciones de insecticidas contra ciertas plagas.

Spider[®] Plus puede utilizarse para impregnar cintas plásticas o estacas (palos) en combinación con feromonas específicas que permitan monitorear o capturar plagas como picudos y palomillas. De igual manera puede usarse para proteger los troncos de árboles frutales y otros árboles contra el ataque de hormigas y otros insectos dañinos que suben del suelo colocando una cinta plástica alrededor del tronco y se impregna con el producto.

INGREDIENTES	COMPOSICION (%)
Adhesivos Químicos	60
Solvente y Diluyentes	40
Total	100

Spider[®] Plus es un producto mejorado que tiene mayor brillo y adhesividad lo que lo hace más atractivo y eficiente para la captura de las plagas.

El solvente no inflamable utilizado en la composición de **Spider® Plus** lo hace un producto único en el mercado ya que reduce el riesgo de incendio por no ser volátil y no afecta la salud del usuario ni la vida útil de los plásticos en donde se aplica, además no tiene un olor intenso que ocasione repelencia hacia los insectos o molestias al personal que realiza la aplicación.

PRESENTACIÓN: Garrafas de 5 lts y Bidones de 19 Lts.

Dependiendo del color de las trampas plásticas impregnadas con **Spider® Plus** se capturan de forma masiva los insectos plaga que se encuentran en la siguiente tabla:

Tabla 1. INSECTOS PLAGA ATRAÍDOS POR DIFERENTES COLORES

PLAGA	COLOR				
	AMARILLO	AZUL	BLANCO	VERDE	NARANJA
MOSCA BLANCA	X				
PARATRIOZA					X
CHICHARRITAS	X				
PULGONES	X				
TRIPS		X	X		
ADULTOS DE MINADORES	X				
MOSCA PINTA O SALIVAZO*				X	
MOSCA DE LA FRUTA	X				
MOSCA DOMESTICA	X				
MOSCA PRIETA	X				
MOSQUITOS	X				

*El color verde atrae menos insectos benéficos y solo atrapa mosca pinta

Las trampas pueden ser utilizadas en instalaciones agrícolas, pecuarias, de la industria alimentaria y en el hogar lo cual se reflejará en una reducción de aplicaciones de insecticidas.

METODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Spider® Plus es un pegamento líquido Listo Para Usarse, sin embargo en caso necesario se puede diluir hasta con un 10 % de gasolina blanca para obtener la fluidez requerida. Se aplica manualmente con un rodillo o brocha sobre las bandas/trampas de plástico del color deseado impregnándolas con una película fina de pegamento.

Para la aplicación con bomba aspersora es necesario diluir **Spider® Plus** con gasolina blanca hasta un 10 - 20% y utilizar boquillas de abanico 80-12.

MÉTODO PARA DISTRIBUIR LAS BANDAS CON EL ADHESIVO

Para la mayoría de los cultivos, se recomienda utilizar trampas de plástico de 30x30 cms y colocarlas a distancia de 10 m entre cada trampa lo que resulta en 100 trampas por ha. También se recomienda que la trampa se coloque por encima del cultivo para una mayor atracción de insectos.

Otra opción es colocar las bandas plásticas con **Spider® Plus** alrededor del cultivo o en la periferia de las instalaciones para interceptar las plagas que vienen de fuera. También es conveniente colocar trampas a través de las diferentes secciones dentro del cultivo o las instalaciones ya que entre mayor número se utilice, habrá más control sobre la incidencia de plagas.

Para mayor eficiencia coloque las trampas 2 o 3 días antes del transplante, o cuando la siembra es directa, colóquelas previo a la emergencia de las plántulas.

De acuerdo al tipo de instalaciones, las condiciones climáticas, la presencia de polvo, y la cantidad de insectos capturados **Spider® Plus** mantiene su adhesividad desde 3 hasta 6 meses en áreas abiertas, mientras que en malla sombra, en invernaderos o en instalaciones cerradas puede alcanzar los 8 meses. La lluvia o los sistemas de riego no lavan ni afectan la acción pegante de **Spider® Plus**, al contrario pueden ayudar a mantener su adhesividad ya que la lluvia o el riego limpian las trampas y posteriormente al secarse el producto conserva sus propiedades adhesivas.

VENTAJAS COMPETITIVAS

- Producto con mayor brillo y adhesividad
- Fácil de manejar
- Producto seguro para el usuario
- Producto no inflamable
- Reduce aplicaciones de insecticidas
- No daña el ambiente

REGISTRO: **Spider® Plus** a no se aplica al cultivo ni al campo, por lo tanto no requiere registro COFEPRIS ni tolerancias como los plaguicidas.



EL VERGEL DE OCCIDENTE, S. A. DE C. V.,

CALLE CHICHIHUALTITLA # 6 INT. 4,

COL. COMUNEROS DE SANTA URSULA,

C. P. 14049, TLALPAN, MÉXICO, D. F.,

TEL./FAX: (55) 54 86 15 05,

Lada sin costo 01 800 561 01 05

www.agrovergel.com e.mail: info@agrovergel.com