

INFORMACION TECNICA	Código: 00037
	Fecha de Revisión: MARZO 2020
	Fecha de Aprobación: ABRIL 2020
	Aprobado: BIOSCIENCE AGRO
	Páginas: 1 de 4

# BIO KISSIL PRIME

## COADYUVANTE SILICONADO

**DISTRIBUIDOR: BIOSCIENCE AGRO PERÚ S.A.C**

Dirección : Av. Javier Prado Este 560 Oficina 2302 San Isidro - Lima

Teléfono : 01 - 7397628

Celular : 958423877

Web : [ventas@bioscienceagro.com](mailto:ventas@bioscienceagro.com)  
[www.bioscienceagro.com](http://www.bioscienceagro.com)

**1. COMPOSICIÓN:**

**POLYETHER MODIFIED  
 TRISILOXANE.....100%**

**2. CARACTERÍSTICAS:**

**BIO KISSIL PRIME** es un coadyuvante órgano siliconado ampliamente usado en la agricultura.

**BIO KISSIL PRIME** es un siliconado novedoso que reúne cualidades de excelente dispersión, humectación y penetración estomática. Que influye positivamente al aplicarse en mezcla con los fitosanitarios.

**BIO KISSIL PRIME** al ser aplicado en el tanque de agua genera una mínima capa de espuma el cual evita la perdida de pesticidas al momento de la mezcla.

**BIO KISSIL PRIME** actúa disminuyendo la tensión superficial del agua permitiendo un mejor majamiento uniforme y asegurando una cobertura total con la mezcla de aspersión.

**FUNCIONES DE BIO KISSIL PRIME**

- Excelente dispersante, es decir, hace que las gotas se extiendan en mayor área de las superficies cerosas de las hojas de las plantas cuando se aplica un pesticida
- Reduce el volumen de aplicación
- Mejora la cobertura
- Evita el lavado por lluvias
- Promueve el fluido hacia los estomas
- Mejora la penetración cuticular
- Baja cantidad de espuma en el tanque de mezcla
- Compatible con todas las formulaciones, incluidas las EC.
- Bajo punto de escurrimiento.

**PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS**

FORMULACIÓN	LIQUIDO SOLUBLE
VISCOSIDAD	SOLUBLE
DENSIDAD	1.02g/ml a 20 ° C
COLOR	Incoloro, ligeramente ambar
OLOR	CARACTERISTICOS A COMPUESTOS ORGANICOS

**3.- APLICACIÓN DEL PRODUCTO:**

**BIO KISSIL PRIME** puede ser aplicado con equipos convencionales terrestres.

#### 4.-METODO DE EMPLEO:

Los siliconados están sujetos a hidrólisis bajo condiciones acidas o básicas. La performance óptima se obtiene con rangos de pH de 6.5-7.5. Una vez pre mezclado el plaguicida y vaciado al tanque de aplicación, agregar la dosis correspondiente de BIO KISSIL y agitar hasta conseguir una mezcla homogénea. No mezclar con productos que contengan cobre.

#### 5. RECOMENDACIONES DE USO

Tipo de aplicación	Dosis en %	Dosis/200 L	Dosis por mochila de 20 L	Observaciones
Herbicidas	0.025- 0.05	50 - 100 ml	5 - 10 ml	-
Insecticidas	0.010-0.025	20 - 50 ml	2 - 5 ml	En frutales en aplicaciones de alto volumen usar la menor dosis
Fungicidas	0.010-0.05	20 - 50 ml	2 - 5 ml	En frutales en aplicaciones de alto volumen usar la menor dosis
Fertilizantes y micronutrientes	0.015-0.05	30 - 100 ml	3 - 10 ml	-
Reguladores de crecimiento	0.015-0.025	30-50 ml	3 - 5 ml	En frutales en aplicaciones de alto volumen usar la menor dosis

#### 6.- COMPATIBILIDAD:

**BIO KISSIL PRIME** Es compatible con los pesticidas de uso frecuente y con la mayoría de fertilizantes, pero siempre es recomendable una prueba de ensayo.



**7.- FITOTOXICIDAD:**

**BIO KISSIL PRIME** no ha presentado problemas de fitotoxicidad en los cultivos que se recomienda, si se emplea a la dosis recomendada.

**8.- CATEGORIA TOXICOLOGICA:**

Ligeramente toxico-precaución **BANDA VERDE**

**NOTA AL COM PRADOR**

*El fabricante garantiza el contenido de los componentes indicados en la etiqueta. El fabricante no es responsable por el daño o perdida directa o indirecta que pueda ocasionar el mal uso del producto. Cada usuario debe de verificar la conveniencia del uso particular.*

