

FICHA TECNICA DE AFIDEX DUO®

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	AFIDEX DUO®
b) Ingrediente activo	:	Acetamiprid + Buprofezin
c) Clase	:	Insecticida
d) Grupo químico	:	Neonicotinoide + Thiadiazine
e) Formulación	:	Gránulos dispersables (WG)
f) Composición química	:	Acetamiprid 250 g/kg Buprofezin 250 g/kg Aditivos c.s.p 1 Kg

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

a) Aspecto	:	Gránulos cilíndricos
b) Color	:	Blanquecino
c) Olor	:	Inodoro
d) Estabilidad en almacén	:	Estable con condiciones normales de almacenamiento, mantener absolutamente seco, bien ventilado y en un área de suficientes dimensiones para evitar contaminación por vapores.
e) pH	:	6- 9
f) Compatibilidad	:	Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos. Evite el contacto con ácidos fuertes.

3. TOXICOLOGIA

Oral DL ₅₀	:	726 mg/kg
Dermal LD50	:	>2000 mg/kg
Irritación ocular	:	No irritante ocular
Irritación de la piel	:	No irritante dermal
a) Categoría toxicológica	:	Ligeramente peligroso. (Cat toxicológica 4)
b) Antídotos en caso de Intoxicaciones	:	Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
c) Precauciones para su uso	:	Lea bien la etiqueta y asegúrese de comprenderla antes de usar el producto. Conserve el producto en su envase original, en buen estado, etiquetado y cerrado. Use siempre equipos de aplicación en buenas condiciones que no tengan fugas o escapes, con las boquillas en perfectas condiciones. No coma, beba ni fume

durante su preparación y aplicación. Después de su aplicación báñese con abundante agua y jabón. Cámbiese de ropa. Evite su almacenamiento y/o transporte junto a productos alimenticios o medicinas de uso humano o veterinario. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento. Use máscara, guantes de jebe y ropa protectora durante su manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

4. MODO DE ACIÓN

AFIDEX DUO[®] es un insecticida compuesto por dos ingredientes activos: Con respecto a la plaga, Acetamiprid actúa por contacto e ingestión, mientras que, con respecto a la planta es translaminar y sistémico. El Buprofezin es un insecticida que actúa por contacto e ingestión (plaga)

5. MECANISMO DE ACCION

AFIDEX DUO[®] es un insecticida compuesto por dos ingredientes activos: Buprofezin y Acetamiprid. El Buprofezin inhibe la síntesis de quitina en el organismo de los insectos, afectando el proceso de la muda lo que finalmente provoca la muerte del insecto. Acetamiprid actúa como un análogo de acetilcolina, el cual es transmisor químico natural de los impulsos nerviosos, produciendo una excitación nerviosa continua que provoca la muerte del insecto.

6. FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

7. PREPARACIÓN DE LA APLICACIÓN

Aplicar con equipos terrestres, calcular la cantidad de agua a emplear, agregar en el tanque de mezcla la mitad del agua que se va a emplear, luego se adiciona la cantidad del insecticida AFIDEX DUO[®] de acuerdo a la dosis recomendada, luego se agita la mezcla; finalmente se adiciona el resto de agua y se procede a la aplicación del producto.

8. FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar AFIDEX DUO® tan pronto se detecte la presencia de la plaga. Repetir de ser necesario previa evaluación de la plaga. Realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña considerando 1 campaña por año, para palto y arándano

9. USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis	P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	Kg/200 L		
Palto	Dagbertus	<i>Dagbertus minensis</i>	0.2	21	*0.01 **0.1
Arándanos	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.2	3	*2.0 **0.01

P.C. = Periodo de Carencia.

L.M.R. = Límite Máximo de Residuos.

* Acetamiprid

** Buprofezin

- 10. PERIODO DE REINGRESO** : No ingresar al área tratada antes de las 24 horas después de la aplicación.
- 11. N° DE REGISTRO** : PQUA N ° 3158-SENASA
- 12. TITULAR DE REGISTRO** : **TALEX PERÚ SAC**
- 13. DISTRIBUIDOR** : **TALEX PERÚ SAC**
Calle René Descartes 311. Urb. Santa Raquel 2ª Etapa - Ate Lima - Perú

DEPARTAMENTO TÉCNICO
Agosto 2023