

PRODUCTO DE USO RESTRINGIDO

¡ALTO! LEA EL PANFLETO Y ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONOMICAS

# DUOKING 55 EC

INSECTICIDA - ORGANOFOSFORADO, PIRETROIDE  
CHLORPYRIFOS+CYPERMETHRIN



PELIGRO

ANTÍDOTO: SULFATO DE ATROPINA  
DENSIDAD: 1.10 g/ml a 20 °C  
SOLVENTE: DIMETIL BENCENO

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA, PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



### USO AGRONÓMICO:

**MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:** Es un insecticida que actúa por contacto, ingestión e inhalación, con notable efecto de profundidad. Tiene efecto residual, pudiendo persistir en las superficies vegetales aun en condiciones de alta humedad, temperatura y luminosidad. Actúa contra plagas masticadoras, chupadoras y minadoras con un notable efecto de profundidad. Aunque no es sistémico controla eficazmente las larvas de insectos, especialmente lepidópteros, afectando también los adultos.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** Se recomienda su aplicación al follaje usando equipos terrestres (manual, de tracción animal o mecánica) o equipo aéreo. El equipo a usar debe estar bien calibrado y sin derrames. Utilice boquillas de cono hueco. Antes de usar el equipo de aplicación, revise que esté en buen estado de funcionamiento y calibre con agua para verificar que está aplicando la dosis correcta. Antes y después de ser usado, el equipo de aplicación debe ser lavado cuidadosamente con agua y jabón. Durante su manejo y aplicación utilice equipo de protección: guantes y botas de hule, gafas y mascarilla, overol y sombrero.



**FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su volumen con agua, agregue la dosis recomendada del producto y agite; termine de llenar con agua limpia el tanque del equipo de aplicación y mantenga la agitación incluso durante la aplicación. Asegúrese de contar con el equipo auxiliar como dosificadores, cubetas graduadas y paleta de agitación.

Prepare únicamente la solución que pueda ser aplicada durante el mismo día. Antes y después de ser usado, el equipo de aplicación debe ser lavado cuidadosamente con agua y jabón. Durante su manejo y aplicación utilice equipo de protección: guantes y botas de hule, gafas y mascarilla, overol y sombrero.



### RECOMENDACIONES DE USO:

PLAGAS QUE CONTROLA	
Nombre Común	Nombre Científico
Gusano medidor	<i>Mocis latipes</i>
Gusano cornudo	<i>Manduca sexta</i>
Falso medidor	<i>Trichoplusia ni</i>
Picudo negro del plátano	<i>Cosmopolites sordidus</i>
Pulgón verde	<i>Myzus persicae</i>
Minador de la hoja del café	<i>Leucoptera coffeella</i>

CULTIVOS	
Nombre Común	Nombre Científico
Tabaco	<i>Nicotiana tabacum</i>
Banano	<i>Musa sapientum</i>
Plátano	<i>Musa paradisiaca</i>
Café	<i>Coffea arabica</i>
Piña	<i>Ananas comosus</i>
Ornamentales	

**DOSIS:** En Café 0.3 a 0.5 l/ha. En Piña 100 a 150 l/ha. En Tabaco, 0.5 a 0.65 l/ha. En Banano y Plátano, 0.75 a 1.0 l/ha. En Ornamentales 0.75 a 1.0 l/ha.

### PH DEL AGUA A UTILIZAR EN LA DILUCION

4-7

**INTERVALO DE APLICACIÓN:** Podrá realizarse subsiguientes aplicaciones cuando monitoreos realizados indiquen que la presencia de las plagas ha alcanzado, de nuevo, el umbral económico.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:** 20 días.

**INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:** Espere al menos 12 horas, si el ingreso previo es necesario utilice el equipo completo de protección personal. Iniciar el pastoreo luego de 15 días desde la aplicación.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico a ninguno de los cultivos señalados, siempre que se sigan estrictamente las recomendaciones. No debe usarse en suelos alcalinos ni recientemente encalados. El producto es tóxico para los peces, crustáceos y abejas.

**COMPATIBILIDAD:** No es compatible con el herbicida propanil ni con productos de reacción alcalina como cal, sulfato de cal, caldo bordelés. Es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas existentes en el mercado.

## PRODUCTO DE USO RESTRINGIDO

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** Almacénese y transpórtese el producto en lugares frescos. Secos y aireados, lejos de alimentos, forrajes y medicamentos. Manténgalo en su envase original, bien cerrado y etiquetado.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACION. MANTENGA BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCION AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACION DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACION: (GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLAS, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALON Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE).



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACION DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUES DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.**



**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Por clorpirifos: Dolor de cabeza, náuseas, mareos, inquietud y ansiedad notorios. Espasmos musculares, debilidad, temblor, incoordinación, vómito, calambres abdominales y diarrea. Transpiración, salivación y lagrimeo. Puede presentarse visión borrosa y/o pérdida de la visión. Por cipermetrina: Incoordinación, temblor, salivación, vómito, diarrea e irritabilidad al sonido y al tacto. En contacto con la piel, picazón, ardor, comezón y hormigueo que puede avanzar hasta entumecimiento. Dosis extremas pueden causar convulsiones.

### PRIMEROS AUXILIOS:

**EN CASO DE INGESTIÓN:** Dé a beber al intoxicado tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Si no tiene carbón activado, déle a beber clara de huevo con un poco de agua (8 para adultos, 4 para niños). Busque ayuda médica.

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Quítese inmediatamente las ropas contaminadas y lávese con abundante agua y jabón la parte afectada. Obtenga atención médica.

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Traslade al paciente a un lugar no contaminado y aireado. Manténgalo en reposo. Busque ayuda médica.

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Lávese éstos por espacio de 15 minutos con abundante agua limpia. Obtenga atención médica.

**NUNCA DE A BEBER, NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA**

**TRATAMIENTO MÉDICO:** El tratamiento se llevará a cabo de acuerdo al síndrome predominante. Si es por clorpirifos, el antídoto es sulfato de atropina. Adminístrese por vía intravenosa o por inyección muscular si no es posible por la primera vía. La dosis es de 0.4 a 2.0 mg (adultos) y 0.05 mg/kg de peso corporal (niños menores de 12 años) repetidos cada 15 minutos hasta lograr la atropinización. Mantenga la atropinización mediante dosis repetidas por un mínimo de 72 horas, según la gravedad del envenenamiento. Si es por cipermetrina, no tiene antídoto y el tratamiento es sintomático y de sostén.

### CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

**Hospital Dr. Luis E. Aybar. (Morgan).**

TEL/684-3478/3672

**Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello.**

TEL/681-2913/6922

### PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

**TÓXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS**



**TÓXICO PARA ABEJAS**



**TÓXICO PARA EL GANADO Y ANIMALES DOMESTICOS**



**NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O PAQUETES VACÍOS.**

**RESPETE LAS AREAS DE PROTECCION DE RIOS, QUEBRADAS Y OTRAS AREAS FRAGILES.**

**NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMATICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTIA O DERIVA DEL PRODUCTO.**

**ASEGURESE QUE LAS AREAS DE PROTECCION DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCION (TALES COMO VEGETACION) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.**

### MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Los envases vacíos deben pasar por el proceso de limpieza de "triple lavado", perfórelos y luego llévelos al centro de acopio aprobado por las autoridades más cercanas a su localidad. Si existen desechos o remanentes del producto no deben ser vaciados en fuentes de agua, éstos deben ser eliminados en lugares lejanos a ellas y de preferencia dentro de agujeros especiales fuera de las plantaciones tratadas.



**EL USO DE ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

**AVISO DE GARANTIA:** El fabricante garantiza que las características físico-químicas de los ingredientes y sus cantidades corresponden a la formulación que se especifica en la etiqueta, siempre que el producto se encuentre en su envase original y sellado. El producto se garantiza por dos años como mínimo, después de la formulación.

### Fabricante & Exportador:

**AGROW ALLIED VENTURES PVT, LTD.**  
C 1/9 Dfl Phase-1, Gurgaon-122002, Haryana, India

### REGISTRADO E IMPORTADO POR COMERCIAL ESTEVEZ S.R.L. (COMESA)

Ave. Riva, Jeremías, La Vega, República Dominicana  
809 573 7709

[info@comesa.com.do](mailto:info@comesa.com.do) | [www.comesa.com.do](http://www.comesa.com.do) |

| @comesard

**COMESA**

País	No. Registro
Rep. Dom.	8245