# Demon® 40 PH

## Fuerza, velocidad y poder en el control de plagas

Demon® 40 PH

**Polvo Humectable**

Productos Profesionales

syngenta

# Demon® 40 PH

## Características

- **Demon® 40 PH** contiene cipermetrina, que es ingerida y absorbida por el insecto. El ingrediente activo de **Demon® 40 PH**, la cipermetrina, actúa afectando el sistema nervioso de los insectos, causando espasmos musculares, parálisis y muerte.
- **Demon® 40 PH** es un insecticida piretroide que no se acumula en el ambiente. Se degrada bastante rápido y se impregna fuertemente al suelo y partículas orgánicas, previniendo que el producto se mueva en sistemas acuáticos.
- Debido a su baja presión de vapor, **Demon® 40 PH** no es volátil. Además, es 200 veces menos soluble que otros químicos, por lo tanto, **Demon® 40 PH** se queda donde usted lo pone.
- La tendencia a acumularse en organismos vivos es mínima. Muchos piretroides se utilizan en cosechas y en productos alimenticios. También pueden aplicarse directamente en personas y animales domésticos para eliminar parásitos. Bajo condiciones normales no se considera nocivo para el medio ambiente.
- Es un insecticida con toxicidad Clase III.
- Se ha encontrado que los piretroides sintéticos pueden ser tóxicos en peces, invertebrados acuáticos y en algunos insectos benéficos como las abejas. Aunque en la actualidad se considera mínimo el riesgo, es recomendable mantener fuera de contacto a reptiles y peces ya sean domésticos o silvestres.
- En pájaros y mamíferos, la toxicidad de piretroides sintéticos es baja, no se acumula en el cuerpo de animales de sangre caliente, no causa efectos retardados en el sistema nervioso como los insecticidas organofosforados y se metaboliza rápidamente.
- Algunos piretroides pueden causar irritación temporal de piel. La sensibilidad varía de persona a persona y se puede prevenir en gran parte con el uso del equipo protector, de la ropa y la higiene personal.

## Beneficios

- Actividad residual probada.
- Presión baja de vapor.
- No mancha, no irrita, no huele.
- La acción dual mata y rechaza plagas.
- Impacto ambiental reducido, no se acumula en el medio ambiente.
- Reduce costos gracias a su alta efectividad.
- Requiere dosis muy bajas.
- Efecto rápido y de larga duración.
- Incluye práctico dosificador.

syngenta

## Métodos para preparar y aplicar Demon® 40 PH

1. Añada un litro de agua limpia en el tanque de aspersión.
2. Deposite la cantidad necesaria de **Demon® 40 PH** en el tanque.
3. Complete el resto de la disolución con agua, cierre y agite.
4. Se recomienda trabajar a una presión de entre 25 y 40 libras por pulgada cuadrada (p.s.i) y utilizar boquilla de abanico para aplicaciones en banda en tratamientos residuales.
5. Para tratamientos en grietas y hendiduras utilice boquillas de chorro o popote.
6. Se recomienda el uso de **Demon® 40 PH** en superficies porosas o donde existan materiales absorbentes.
7. Frecuencia de aplicación (intervalo de aplicación) dependiendo del grado de infestación, cada 6 semanas.
8. No aplicar por aire.
9. Aplique el insecticida de acuerdo a la siguiente tabla de recomendaciones.

### Tabla de Recomendaciones

| Uso | Diluyente | Dilución para 4 L de agua |
|---|---|---|
| Control residual Infestación severa | 2 medidas de dosificador (40 ml / $m^2$ ) | 80 mg i.a / $m^2$ |
| Infestación baja (mantenimiento) | 1 medida de dosificador (40 ml / $m^2$ ) | 40 mg i.a / $m^2$ |

## Consideraciones

- Todas las áreas en las que los insectos se esconden o áreas por las que se sospecha entran, deben ser tratadas. Se puede rociar directamente en grietas y en esquinas o puntos específicos.
- Al aplicar en lugares en los que se encuentren alimentos o agua, se deben retirar o cubrir los mismos antes de la aplicación del producto, además se debe disminuir la presión del rociado para evitar salpicar los alimentos.
- En exteriores a forma de barrera se recomienda utilizar una brocha.
- Para cucarachas se requiere hacer una inspección minuciosa para determinar el origen y grado de la infestación antes de iniciar el tratamiento. Examinar particularmente los lugares húmedos.
- En caso de moscas, además de las prácticas de higiene habituales, usar **Demon® 40 PH** para el tratamiento residual de las superficies en las cuales se posan las mosas, como en basura.

## Principales plagas que controla

**cucarachas** (Periplaneta americana, P. fuliginosa, P. brunnea, Blatella germanica, Supella longipalpa, Blatta orientalis)

**hormigas** (Camponotus sp., Solenopsis spp., Acanthomyops sp., Monomorium minimum, Tetramorium caespiton, Monomorium pharaonis)

**piojos** (Pediculus humanus, Pthirus pubis)

**pulgas** (Pulex irriitans, Xenopsylla cheopis, Ctenocephalides spp)

**arañas** (Achaearanea tepidariorum, Latrodectus mactans)

**grillos** (Grillus assimilis, Acheta domesticus)

**pescadito de plata** (Lepisma saccharina)

**cochinillas** (Armadillidum vulgare, Porcellio spp.)

cienpiés (Scutigera coleoptrata)

**milpiés** (Parajulus venustus, Oxidus gracilus)

**chinches** (Leptocoris tribittatus)

**alacranes** (Vejovis sp., Centruroides sp.)

**moscas** (Musca domestica, Fannia canicularis, Dosofila sp., Muscina stabulans, Calliphora sp.)

**mosquitos** (Aedes spp., Anopheles spp. Culex spp., Psophora sp.)

**abejas** (Aphis mellifera)

**abejorros** (Xylocapa virginica)

**avispas** (Vespula spp., Polistes spp.)

**escarabajos** (Tenebroides spp., Lasioderma spp., Stegobium spp.),

**palomillas** (Sitotroga spp., Anagasta spp., Tinea pellionella)

**termitas de madera seca** (Incisitermes spp., Coptotermes sp.)

## Recomendaciones

1. Antes de aplicar **Demon® 40 PH** identifique la especie de la plaga, junto con el nivel de la infestación.
2. Para que el control sea efectivo **Demon® 40 PH** debe ser aplicado minuciosamente por grietas y hendiduras.
3. Si llega a acumularse en algún sitio, debe ser fácilmente removido con agua y jabón.
4. La superficie que se rociará con **Demon® 40 PH** debe estar totalmente seca para evitar que se derrame o encharque.
5. Lea las instrucciones antes de usarse.
6. Evite la exposición del producto a la humedad.

# Fuerza, velocidad y poder en el control de plagas

# Demon® 40 PH

## ¿Qué es Demon® 40 PH?

**Demon®40 PH** es un insecticida en polvo humectable que contiene como ingrediente activo la cipermetrina. La cipermetrina es la versión sintética de los piretroides naturales encontrados en las plantas, la cual cuenta con excelentes propiedades insecticidas.

**Demon®40 PH** se utiliza en el control profesional de plagas en áreas residenciales y comerciales. Es eficaz porque otorga fuerza, velocidad y poder perdurable.

Se ha demostrado que **Demon® 40 PH** controla una gran variedad de plagas en menos de una hora. Es especialmente efectivo contra cucarachas, además de controlar eficientemente insectos rastreros y voladores como: hormigas, piojos, pulgas, arañas, grillos, pescaditos de plata, cochinillas, ciempiés, milpiés, chinches, alacranes, moscas, mosquitos, abejas, avispas, escarabajos, palomillas y jejenes.

**Demon® 40 PH** puede utilizarse en interiores y exteriores de instalaciones, estructuras y medios de transporte, además es altamente seguro para animales y personas.

## Estructura molecular:

Su fórmula es: $C_{22}H_{19}O_3NCl_2$

syngenta

## Precauciones y advertencias de uso

- Lea cuidadosamente la etiqueta.
- No coma, beba o fume cuando esté manejando el producto.
- Evite inhalar el polvo o la aspersión durante la aplicación o preparación de la mezcla.
- No permita que durante la aplicación la aspersión caiga sobre la piel o los ojos.
- Use el equipo de protección adecuado: mascarilla contra polvos o neblinas, lentes industriales o careta, guantes resistentes a productos químicos, overol y botas de hule.
- Si observa algún malestar durante el trabajo, deténgase y acuda a un médico inmediatamente.
- Descontamine el equipo de aplicación con detergente o con una solución alcalina.
- Al terminar la jornada de trabajo, báñese, cámbiese y use ropa limpia.
- Antes de aplicar se debe limpiar el área de acceso de las plagas
- Se debe de esperar media hora antes de entrar a las instalaciones donde el producto fue aplicado.
- No reutilice los envases vacíos.
- No contamine aire, suelos, mantos, corrientes y depósitos de agua.
- No se deje al alcance de los niños.
- No se mezcle **Demon® 40 PH** con otras formulaciones.

Al preparar o mezclar

Después de aplicar

**LIGERAMENTE TÓXICO**

SIEMPRE LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

TELÉFONOS DE EMERGENCIA SINTOX
Lada sin costo 01 800 00 92800
01 (55) 5598 6659 • 5611 2634
SERVICIO GRATUITO LAS 24 HRS. / 365 DÍAS DEL AÑO

# Demon® 40 PH

® Marca Registrada de Grupo Syngenta
REG: RSCO-URB-INAC-111-07-02-40
Vigencia: INDETERMINADA
REG. EPA (EUA): 100 - 990

CAMPAÑA BUMA
BUEN USO Y MANEJO DE AGROQUIMICOS

ECONOMÍA SEGURIDAD AMBIENTE
TRIPLE LAVADO
x3

custodia de producto

Syngenta Agro, S.A. de C.V.
San Lorenzo 1009, 1er. Piso
Col. Del Valle
03100 México, D. F.
Lada sin costo: 01800 711 7857
© 2009 Syngenta

syngenta
www.syngenta.com.mx