SUMITOMO CHEMICAL

Gokilaht®-S 50 EC



Solusi Pengendalian Hama Performa Tinggi Generasi Baru

SUMITOMO CHEMICAL

Gokilaht®-S 50 EC

Gokilaht® –S 50 EC adalah suatu formulasi konsentrat yang dapat diemulsikan, yang secara khusus disusun untuk penggunaan operator pengendalian hama yang profesional. Formulasinya terdiri atas suatu pyrethroid sintetis yang baru. Gokilaht®-S, suatu isomer optik dari Gokilaht, memiliki aktivitas mematikan tinggi yang luar biasa, penyiraman yang unggul dan khasiat residual yang sesuai serta kegiatan memukul jatuh yang cepat.

Gokilaht®-S 50 EC cocok untuk digunakan pada penyemprot ULV, penyemprot fogger panas, penyemprot daya, dan penyemprot uncang, dsb.



Karakteristik

- Pengaruh memukul jatuh dengan cepat
- Pengaruh mematikan yang tinggi
- Pengaruh penyiraman yang cepat
- Efek residu
- Toksistas mamalia yang rendah

Komposisi

Formulasi

Gokilaht®-S	5,9 % (w/w)
Bahan inert	Bahan lainnya
	100% (w/w)

Nama Kimia dan Formula Struktural dari Bahan Aktif

Nama dagang : Gokilaht®-S

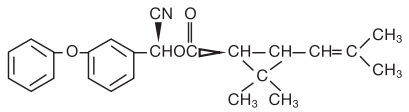
Nama umum : d.d. trans-cyphenothrin

Nama kimia : (S)-α-cyano-3-phenoxybenzy (IR)-cis, trans-chrysanthemate

Toksistas dari Gokilaht®-S 50 EC

(1) Toksisitas mulut akut LD_{50} (rat) Perempuan	(2) Toksisitas kulit akut LD_{50} (rat) Perempuan
3910mg/kg	>2000 mg/kg

Formula Struktural



Dosis Yang Direkomendasikan dan Metode Aplikasi

(1) Pengendalian serangga merayap (kecoak, kutu, semut, dll.)			
Perlakuan			
	Pengenceran	**Aplikasi** (ml/m²)	**Formulasi** (ml/m²)
Aplikasi awal	50 kali dengan air	50	1
Aplikasi ulang	100 kali dengan air	50	0,5

(2) Pengendalian serangga terbang (lalat rumah, nyamuk, dll.)			
Perlakuan			
Alat penyemprot	**Pengenceran**	**Aplikasi** (l/ha)	**Formulasi** (ml/ha)
Penyemprot daya	200 kali dengan air	20	100
ULV	8 kali dengan minyak tanah atau air	0,5	62,5
Fogger panas	100 kali dengan minyak tanah	10	100

Selalu baca dan ikuti petunjuk label and SDS

Keefektifan

Data keefektifan dibandingkan Permethrin 50EC

Keefektifan terhadap serangga terbang

Metode:
Metode ruang kaca

Serangga:
Lalat rumah (*Musca domestica*, CSMA strain)
& Nyamuk (*Culex pipiens pallens*)

Dosis: 2,1 ml/ruang
Gokilaht®-S 50 EC
200 kali pengenceran (0,025% as A.I.)

Permethrin 50EC
50 kali pengenceran (0,1% as A.I.)

Keefektifan terhadap serangga merayap

(1) Keefektifan penyemprotan langsung

Metode:
Metode penyemprotan langsung CSMA

Serangga:
Kecoak Jerman (*Blatella germanica*)
& Kecoak Amerika (*Periplaneta americana*)

Dosis: 1,5 ml/ruang
Gokilaht®-S 50 EC
100 kali pengenceran (0,05% as A.I.)

Permethrin 50EC
25 kali penyemprotan (0.25% as A.I.)

(2) Keefektifan penyiraman

Metode:
Metode uji penyiraman

Serangga:
Kecoak Jerman (*Blatella germanica*)
& Kecoak Amerika (*Periplaneta americana*)

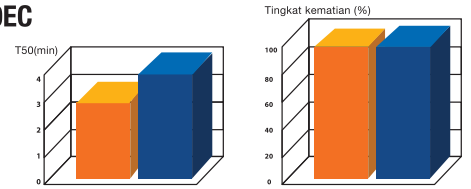
Dosis:
4,2 ml/ruang kaca
terhadap kecoak Jerman

8,4 ml/ruang kaca
terhadap kecoak Amerika

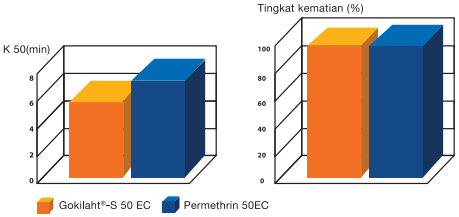
Gokilaht®-S 50 EC
100 kali pengenceran (0,05% as A.I.)

Permethrin 50EC
25 kali pengenceran (0,25% as A.I.)

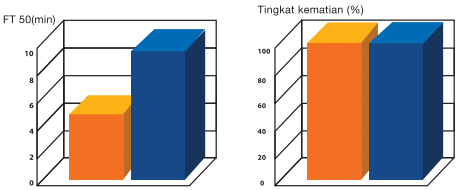
Keefektifan melawan lalat rumah



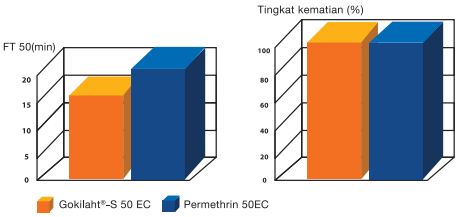
Keefektifan melawan nyamuk



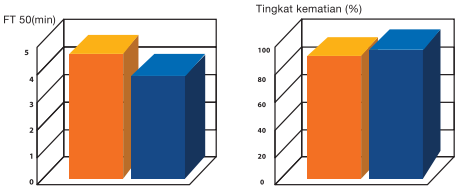
Keefektifan melawan kecoak Jerman



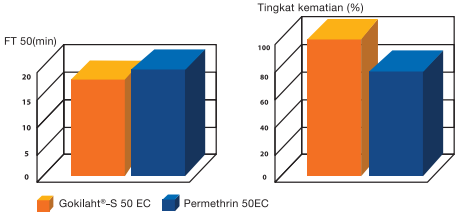
Keefektifan melawan kecoak Amerika



Keefektifan melawan kecoak Jerman



Keefektifan melawan kecoak Amerika



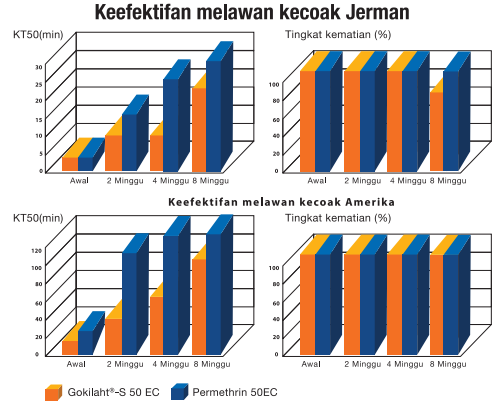
(3) Keefektifan Residual

Metode:
Metode kontak residual pada panel kayu lapis

Serangga:
Kecoak Jerman (*Blatella germanica*)
& Kecoak Amerika (*Periplaneta americana*)

Dosis: 50 ml/m²
Gokilaht®-S 50 EC
50 kali pengenceran (0,1% as A.I.)

Permethrin 50EC
12,5 kali pengenceran (0,4% as A.I.)



Hubungi Kami Untuk Informasi Lebih Lanjut

Sumitomo Chemical Asia Pte Ltd
3 Fraser Street, #07-28 DUO Tower
Singapore 189352
Tel : (65) 6303 5188
Fax : (65) 6298 9621
Email : agrochem@sumitomo-chem.com.sg

Indonesia distributor:
PT. Segoro Internasional
Jln. Suci No. 10 RT.001 / RW.003
Kelurahan Susukan, Kecamatan Ciracas
Jakarta Timur 13750
Indonesia
Phone : (021) 2983 5944 , (021) 2281 9699
Fax : (021) 2983 5479

https://sumitomo-chem.com.sg/agro-life-solutions/environmental-health/

Disclaimer
Pernyataan-pernyataan, informasi teknis dan rekomendasi yang tercantum di sini hanya digunakan sebagai panduan untuk membantu pemilihan produk dan *Sumitomo Chemical tidak membuat pernyataan atau jaminan terkait kelengkapan atau keakuratan informasi yang tercantum di sini. Produk-produk dan spesifikasi-spesifikasi yang dicantumkan dalam brosur ini dapat berubah tanpa pemberitahuan dan Sumitomo Chemical menolak setiap dan semua tanggung jawab atas perubahan-perubahan tersebut. Karena kondisi dan metode penggunaan produk dan informasi yang disebutkan di sini adalah berada di luar kendali kami, maka Sumitomo Chemical dengan tegas menolak setiap dan semua tanggung jawab atas hasil apa pun yang diperoleh atau timbul dari penggunaan produk atau penggunaan informasi tersebut; TIDAK ADA JAMINAN KESESUAIAN UNTUK SUATU TUJUAN TERTENTU, JAMINAN DAPAT DIPERDAGANGKAN ATAU JAMINAN LAINNYA, SECARA TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TENTANG PRODUK YANG DIJELASKAN ATAU INFORMASI YANG DICANTUMKAN DI SINI. DALAM KEADAAN APA PUN, SUMITOMO CHEMICAL TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS SUATU KERUGIAN INSIDENTAL, TIDAK LANGSUNG ATAU KONSEKUENSIAL YANG TIMBUL DARI PENJUALAN ATAU PENGGUNAAN PRODUK APAPUN.

Informasi yang dicantumkan di sini hanya berkaitan dengan produk khusus tertentu dan mungkin tidak berlaku bila produk tersebut digunakan bersama dengan bahan-bahan lain atau pada suatu proses apa pun. Semua penjualan produk-produk harus tunduk pada Ketentuan-ketentuan dan Syarat-syarat Standar Penjualan Sumitomo Chemical, yang salinannya akan disediakan oleh Sumitomo Chemical jika diminta.

*Sumitomo Chemical sebagaimana disebutkan di sini merujuk pada Sumitomo Chemical Asia Pte Ltd, masing-masing dan setiap anak perusahaan atau perusahaan induk dari perusahaan itu dari waktu ke waktu, baik yang sudah berdiri sekarang atau akan didirikan di masa depan.

SUMITOMO CHEMICAL