

Boral[®]

HERBISIDA 480 SC

FMC | An Agricultural Sciences Company

Solusi Pakisan Berkelanjutan



Boral[®]
HERBISIDA 480 SC



Bahan Aktif: Sulfentrazone 480 g/l

Herbisida sistemik pra tumbuh berbentuk pekatan suspensi berwarna putih untuk mengendalikan gulma pada pertanaman padi, kedelai, kelapa sawit, kubis, dan tembakau.

FMC

Isi bersih: 5 L

BACALAH LABEL SEBELUM MENGGUNAKAN PESTISIDA INI
SIMPAN DI TEMPAT YANG AMAN DAN JAUHKAN DARI JANGKAUAN ANAK-ANAK
KOCOK DAHULU SEBELUM MENGGUNAKAN PRODUK INI



GRUP

E

HERBISIDA



ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



BIOEKOLOGI PAKISAN

Pakistan atau Kelakai (*Stenochlaena pallustris*) merupakan gulma ganas pada lahan Perkebunan Kelapa Sawit dan Hutan Tananam Industri. Gulma ini invasif pada lahan gambut dan mineral rawa tergenang, rakus hara Phospor dan Kalium dengan sifat dominatif pertumbuhan menggunakan stolon/sulur dan ruas adventif. Dominasi gulma tersebut sangat menyulitkan kegiatan perawatan Gawangan dan Pasar Pikul. Lapisan lilin pada permukaan kedua gulma ini sangat tebal dan sulit ditembus oleh bahan aktif herbisida.

Pengendalian menggunakan herbisida kontak (Paraquat) tidak mampu mematikan sulur gulma dibawah tanah, sehingga kemampuan Re-Growth sangat tinggi.



- Adaptasi : Tanah rawa, Gambut, Rendahan, Ultisol (Liat merah)

- Toleransi : Sulfat masam, pH rendah, Genangan, Spodosol dan Ultisol

HASIL PERCOBAAN & DOKUMENTASI

- Boral 250 ml + Ally WG 150 gr/ha Blanket



Sebelum Aplikasi

- Boral 250 ml + Ally WG 150 gr + Ammonium Glufosinate 1.200 ml/ha Blanket



Sebelum Aplikasi

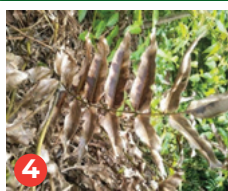
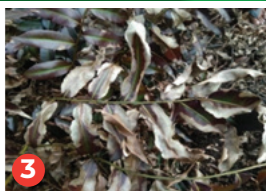


6 MSA



3 MSA

*MSA : Minggu Setelah Aplikasi



Reaksi setelah aplikasi Boral® terhadap Kalakai (*Stenochlaena pallustris*) : Degradasi klorofil, Daun berwarna ungu, Daun mengering dari pinggir ke tengah, ujung ke pangkal menghabiskan seluruh cadangan makanan di sulur.

Bahan aktif Boral® : Sulfentrazon

Cara kerja Boral® : Sistemik dan Kontak (Pakisan, Rumput, Daun lebar dan Teki)

PETUNJUK PENGGUNAAN

TANAMAN DAN GULMA SASARAN	DOSIS	CARA PENGGUNAAN ATAU APLIKASI
Kelapa Sawit Kelakai (<i>Stenochlaena pallustris</i>) Paku pedang (<i>Nephrolepis bisserata</i>)	• Boral 250 ml + Ally WG 150 gr/ha Blanket	• Volume semprot 450 l/ha Blanket • Aplikasi dilakukan saat purna tumbuh (Post Emergence).
Eucalyptus Kelakai (<i>Stenochlaena pallustris</i>) Paku pedang (<i>Nephrolepis bisserata</i>)	• Boral 250 ml + Ally WG 150 gr + Ammonium Glufosinate 1.200 ml/ha Blanket	• Volume semprot 450 l/ha Blanket • Aplikasi dilakukan saat purna tumbuh (Post Emergence).

KEUNGGULAN BORAL® 480 SC

- ✓ Long lasting residual : 4 – 5 bulan terbukti bisa mengendalikan gulma ganas
- ✓ Sangat kompatibel jika dikombinasikan dengan Herbisida lainnya, Contoh : Ally 20 WG
- ✓ Mengendalikan secara tuntas dari daun hingga sulur
- ✓ Biaya lebih terjangkau
- ✓ Tidak mudah tercuci di tanah (terikat pada partikel tanah)
- ✓ Lebih ramah lingkungan dan relatif aman terhadap terhadap pengguna (Tox Class III : Label Biru)
- ✓ Diproduksi dengan standar ISO 9001, ISO 14001, OSHAS 18001, dan cocok untuk kebun RSPO & FSC



PERHATIAN



GRUP

E

HERBISIDA

Pemegang Nomor Pendaftaran :

PT BINA GUNA KIMIA
Wisma Kodel, Lt. 10
Jl. H. R. Rasuna Said Kav. B-4
Jakarta Selatan - 12910
Telp. (021) 5089 0890
Fax. (021) 5089 0889

Emergency call
☎ 08001401447