

Pilihan Pintar Para Juragan

HERBISIDA

intergan

Bahan aktif : Mesotrion 50 g/l + Atrazin 500 g/l
No. Pendaftaran : RI.01030120217057

550SC

GULMA SASARAN

Herbisida Jagung

Lebih Awal Lebih Baik



Pemegang Pendaftaran:
PT.INTER AGRO INDONESIA

Email : interagro.chemicals@gmail.com Customer Service : 0812 1690733 www.agroina.com

by : Agung Helmi



InteragroChemicals



InteragroChemicals



SahabatInteragro

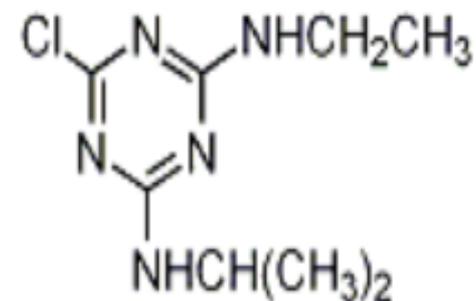
Sahabatnya Petani



ATRAZIN

Cara kerja :

Herbisida selektif diserap melalui akar, tetapi juga bisa diaplikasikan melalui penyemprotan ke daun kemudian ditranslokasikan secara acropetal melalui xylem, selanjutnya terakumulasi di jaringan meristem apical dan daun.



Digunakan Pre- and post-emergence untuk mengontrol gulma daun lebar dan gulma rerumputan di jagung, sorghum, tebu, nanas. Dapat dikombinasikan dengan herbisida lainnya

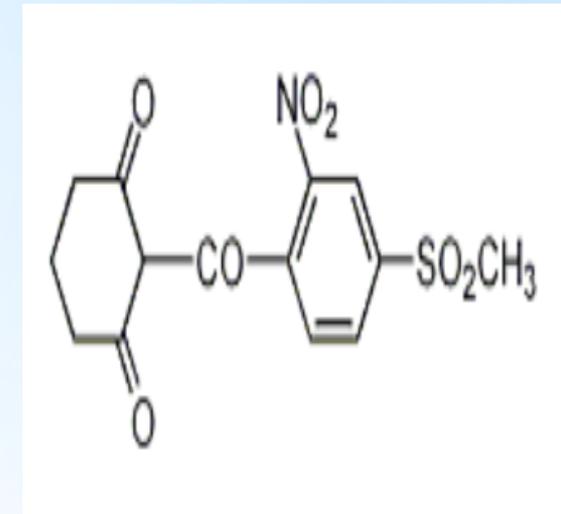


MESOTRION

Cara kerja:

Disemprotkan dan diserap oleh daun, dapat ditranslokasikan dengan cara acropetal dan basipetal.

Gejala yang ditimbulkan adalah daun memutih, diikuti oleh gejala nekrotik pada jaringan meristematik.



Penggunaan:

Dalam pengembangan untuk pre-emergence, digunakan untuk mengendalikan gulma daun lebar seperti *Xanthium strumarium*, *Ambrosia trifida*, *Abutilon theophrasti*, *Chenopodium*, *Amaranthus* dan *Polygonum spp.*, serta beberapa gulma rerumputan pada tanaman jagung.



HERBISIDA SELEKTIF



adalah herbisida selektif sehingga aman untuk tanaman pokok.

FORMULA BARU



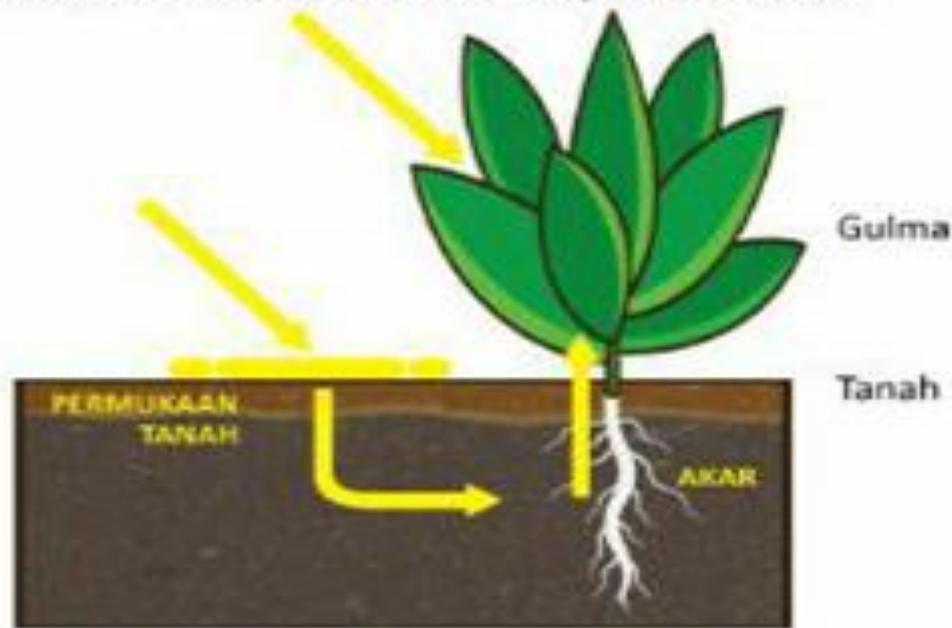
dengan formula baru, mampu menembus lapisan kutikula daun gulma dengan baik sehingga tidak perlu memerlukan surfaktan.



CARA KERJA SISTEMIK



masuk dalam jaringan gulma setelah terserap melalui daun dan juga akar, dan terakumulasi pada daun.





PENGHAMBAT ENZIM HPPD

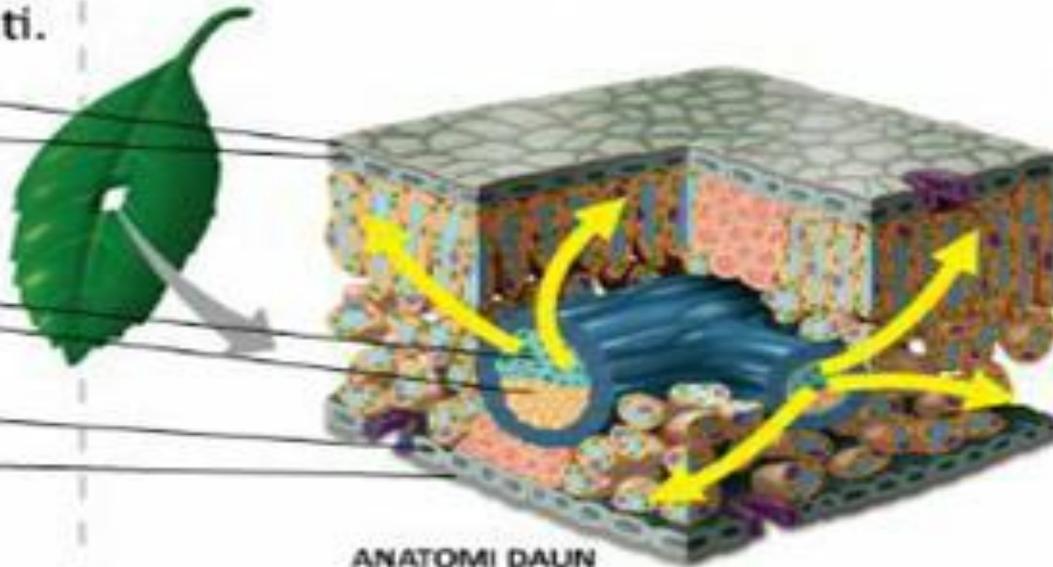


yang terakumulasi pada daun, menghambat enzim HPPD (4-Hydroxyphenylpyruvate dioxygenase) yang dibutuhkan gulma untuk hidup. Kekurangan enzim HPPD membuat gulma kehilangan klorofil, terganggunya fotosintesis, gulma berhenti tumbuh dan akhirnya mati.

KUTIKULA DAUN
EPIDERMIS

XYLEM
PHLOEM

EPIDERMIS
KUTIKULA DAUN



ANATOMI DAUN



Fotosintesis sel dengan kloroplas.

Di daerah inilah Intergan 550 SC Bekerja dengan Mengganggu Proses fotosintesis



Sahabatnya Petani



KEUNGGULAN DAN MANFAAT

PRE & POST-EMERGENCE HERBICIDE

-  diaplikasikan pada saat gulma belum tumbuh dan telah tumbuh, dengan maksimal 14 HST. Karena pada saat inilah kondisi gulma lemah/rentan.
- Penyemprotan  di saat gulma dalam kondisi lemah/rentan, sehingga :
 - PENGENDALIAN LEBIH EFEKTIF.
 - LAHAN LEBIH BERSIH.
 - GULMA TIDAK TUMBUH HINGGA SAAT PANEN.



LONG-LASTING RESIDUAL

- Residu dari  mampu bertahan di tanah dalam jangka waktu yang lama (Long-Lasting Residual), sehingga gulma yang tidak tersemprot / baru muncul setelah penyemprotan, akan menyerap residu  yang berada di tanah.
- **HANYA DIPERLUKAN 1X PENYEMPROTAN SAMPAI SAAT PANEN, SEHINGGA BIAYA PENGENDALIAN LEBIH EFISIEN.**



SPEKIFIKASI GULMA



Mikania mikrantha



Amaranthus spinosus



Cleome ruditosperma



Digitaria sp.



INTERGAN 600 ml/ha



0 DAA



3 DAA





Hasil Spray Intergan



Sahabatnya Petani



Hasil Spray Intergan



Sahabatnya Petani

HERBISIDA

GRUP HERBISIDA

intergan 550SC

Bahan aktif : Mesotrion 50 g/l + Atrazin 500 g/l
No. Pendaftaran : RI.01030120217057

GULMA SASARAN



Herbisida Jagung

Herbisida sistemik selektif pra tumbuh dan purna tumbuh berbentuk pekatan suspensi, berwarna putih, untuk mengendalikan gulma golongan daun lebar, rumput dan teki pada pertanaman jagung.

Lebih AWAL Lebih BAIK

- ❖ Pemakaian Lebih Awal sehingga gulma tidak mengganggu tanaman jagung
- ❖ Penyerapan pupuk Lebih Maksimal hanya diserap oleh tanaman jagung
- ❖ Memberantas gulma sebelum tumbuh (pra tumbuh)
- ❖ Memberantas gulma saat awal tumbuh 2 – 3 daun gulma (purna tumbuh)
- ❖ Herbisida selektif pada tanaman jagung, aman untuk tanaman.
- ❖ Memberantas berbagai jenis gulma berdaun lebar, rumput dan teki.
- ❖ Formula Baru Cukup Satu Botol (Praktis, Hemat dan Mudah digunakan)

Intergan 550 SC
75-100 ml/tangkai



Intergan 550 SC
Pilihan Pintar Para Juragan



Pemegang Pendaftaran:
PT. INTER AGRO INDONESIA

Email : interagrochemicals@gmail.com Customer Service : 0812 1690733 www.agroina.com

intergan 550SC

Herbisida Pilihan Juragan



HERBISIDA SELEKTIF
intergan 550SC adalah herbisida selektif sehingga aman untuk tanaman pokok.

FORMULA BARU
intergan 550SC dengan formula baru, mampu menembus lapisan kutikula daun gulma dengan baik sehingga tidak perlu memerlukan surfaktan.



INTERGAN "Lebih Awal Lebih Baik"

INTERGAN PILIHAN PINTAR JURAGAN

- * BEKERJA SISTEMIK & SELEKTIF
- * AMAN BAGI TANAMAN JAGUNG
- * APLIKASI PRA & PURNA TUMBUH
- * SEMUA JENIS GULMA TUNTAS
- * SATU BOTOL LEBIH PRAKTIS
- * DOSIS HEMAT (75-100ml/tangki)



Pemegang Pendaftaran:
PT. INTER AGRO INDONESIA

Email : interagro.chemicals@gmail.com Customer Service : 0812 1690733 www.agroina.com