

▶ **PROFESSIONAL  
PEST MANAGEMENT**

# **TEKNOLOGI TERBARU PENGENDALIAN LALAT**

**EFEKTIF MENGENDALIKAN  
LALAT RESISTEN**

**LEBIH PRAKTIS, AMAN  
DAN TAHAN LAMA**

**FOR LIFE UNINTERRUPTED™**



**Zyrox® Fly 0,5RB**  
Granular bait

# **ZyroxFly 0,5RB** Granular bait

Bahan Aktif : Siantraniliprol  
No Pendaftaran : RI. 06080120175881  
No. Registrasi EPA : 100-1541 (2015)

## Fitur ZyroxFly 0,5 RB

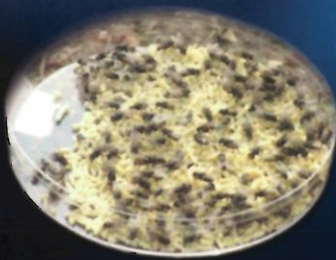
Umpan lalat siap pakai berbentuk granular.  
Mengandung bahan aktif baru.  
Formulasinya sangat disukai lalat dan mudah diaplikasikan.  
Sangat cocok untuk manajemen resistensi pada lalat.

## KELEBIHAN ZYROXFLY 0,5 RB

**ZyroxFly 0,5 RB** tidak mengandung feromon sehingga memiliki daya tarik umpan yang tinggi dalam waktu lama.

**ZyroxFly 0,5 RB** memiliki daya tarik dan efikasi yang stabil setelah beberapa minggu pengumpanan

**ZyroxFly 0,5 RB** merupakan insektisida berlabel hijau, aman dan ramah lingkungan dengan profil keamanan yang luar biasa (WHO Kelas IV)



**ZyroxFly 0,5 RB**  
granular bait



Kompetitor mengandung  
feromon & imidakloprid

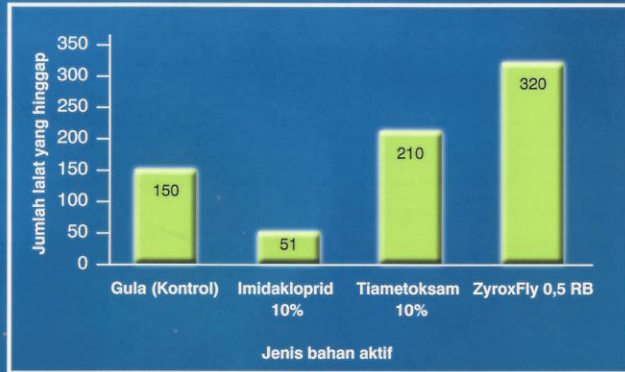
**syngenta**

<http://www.syngenta.com>

**ima**  
instansi kesehatan hewan

<http://www.ima.co.id>





Grafik 1. Hasil uji coba membuktikan bahwa ZyroxFly 0,5 RB mencapai 6 kali lebih menarik dibandingkan dengan umpan lalat lainnya.

## Moda Aksi Berbeda

Cara kerja ZyroxFly 0,5 RB (Siantraniliprol) berbeda dengan insektisida yang lain.

**Siantraniliprol tidak berkerja pada sistem saraf pusat**, seperti bahan aktif golongan neonikotinoid, piretroid, karbamat dan organofosfat.

**Siantraniliprol berkerja pada sistem otot**, sangat cocok untuk memutus resistensi terhadap bahan aktif imidakloprid, tiametoksam, metomil, organofosfat dan piretroid.

## Hasil Percobaan Lapangan

ZyroxFly 0,5 RB



Kompetitor



1 Jam setelah aplikasi

6 Jam setelah aplikasi

**Zyrox<sup>®</sup>Fly 0,5RB**  
Granular bait

## CARA APLIKASI

- Pemakaian **ZyroxFly 0,5 RB** di dalam kandang di sarankan menggunakan wadah umpan lalat dengan dosis rekomendasi 20 – 40 gram/wadah umpan.
- Gantungkan wadah umpan setinggi +/- 1.5 meter dari permukaan tanah, dimana banyak terdapat lalat berkumpul.
- Jarak antar wadah umpan biasanya 10 – 15 meter atau tergantung tingkat serangan lalat.
- Aplikasi menggunakan wadah plate, dosis rekomendasi : 4 gram / wadah plate.



0,6 – 2 gram / m<sup>2</sup>  
atau  
20 - 40 gram/ wadah umpan



4,0 gram / wadah plate

## PROFIL KEAMANAN TOKSIKOLOGI

Bahan aktif **ZyroxFly 0,05 RB** tidak bersifat karsinogenik ketika dilakukan pengujian terhadap binatang di laboratorium

LD <sub>50</sub> Oral, tikus (mg/kg)	> 5.000	Toksistasitas sangat rendah
LD <sub>50</sub> Dermal, tikus (mg/kg)	> 5.000	Toksistasitas sangat rendah
LC <sub>50</sub> Inhalasi, tikus (mg/l air)-4 jam	> 5.2	Toksistasitas sangat rendah
Iritasi mata dan kulit (kelinci)	-	Tidak menyebabkan iritasi

\*LD<sub>50</sub> garam dapur (NaCl) Oral-akut, tikus :4000 mg / kg.

**syngenta**

<http://www.syngenta.com>

**ima**  
star of veterinary health

<http://www.ima.co.id>