

PENGGUNAAN RACUN SECARA BERHEMAMAH DALAM PENANAMAN LADA

Apa itu Residu Racun Perosak? Residu racun perosak adalah sisa baki racun yang tertinggal dalam tanaman makanan akibat penggunaan racun perosak untuk mengawal perosak tanaman.



SENARAI MRL DAN PHI YANG TELAH DITETAPKAN UNTUK LADA

Jenis Racun	Komponen/ Bahan Aktif	MRL (mg/kg)	PHI (hari)
Racun Serangga	Cyhalothrin	0.03	7
	Cyfluthrin/beta-Cyfluthrin	0.20	7
	Cypermethrin	0.50	7
	Deltamethrin	0.05	7
	Imidacloprid	0.05	7
	Fipronil	0.01	7
Racun Kulat	Chlorothalonil	0.20	14
	Difenoconazole	0.30	14
	Dithiocarbamates	3.00	14
	Tebuconazole	1.00	7
	Trifloxystrobin	0.02	15
	Prochloraz	10.0	30
Racun Rumpai	Glufosinate ammonium	0.10	14

Apakah MRL? *Maximum Residue Limit* (MRL) merupakan tahap maksimum kuantiti atau kadar yang dibenarkan bagi sesuatu racun perosak di dalam makanan mengikut Akta Makanan 1983 dan Peraturan-Peraturan Makanan 1985.

Apakah PHI? Pre-harvest interval (PHI) atau tempoh dilarang mengutip hasil adalah tempoh minimum di antara semburan racun makhluk perosak (RMP) yang terakhir dengan penuaian tanaman. Pematuhan kepada PHI-penting untuk memastikan nilai MRL hasil tanaman tersebut tidak melebihi kadar yang telah ditetapkan.

JENIS PENYAKIT	BAHAN AKTIF
Reput Akar Phytophthora	Metalaxyl Metalaxyl-mancozeb Phosphorus acid
Kuning Fusarium	Fluopyram Copper hydroxide
Akar Putih	Copper oxychloride
Bengkak Akar	Fluopyram
Daun Keriting	Copper hydroxide Copper oxychloride
Buah Hitam	Difenoconazole Carbendazim Manzeb + Zinc salt Prochloraz manganese chloride Copper hydroxide
Hawar Lembut Hawar Bulu Kuda Hawar Bebenang Cendawan Angin	Copper hydroxide Copper oxychloride

JENIS PEROSAK	BAHAN AKTIF
Kumbang Belalai atau Pengorek Batang	Fluopyram Deltamethrin Thiamethoxam Lambda-cyhalothrin
Pianggang Hijau	Deltamethrin Lambda-cyhalothrin
Kepinding Lada	Deltamethrin Lambda-cyhalothrin
Koya-Koya	Deltamethrin Lambda-cyhalothrin
Kutu Daun	Albolineum (white oil)
Kabuh Lenting	Dimethoate Deltamethrin Lambda-cyhalothrin