

BIOPLAGUICIDAS

REGISTRADOS EN HONDURAS 2002

Insecticidas No - Sinteticos Registrados en Honduras				
Cultivos	Nombre Comercial	Empresa Importadora	Modo de Accion	Plagas que Controlan
Bacillus thuringiensis (Bts)				
Palma Africana, Caña de Azúcar, Yuca, Sorgo, Maiz, Hortalizas, Algodón, Fresa, Brócoli, Sandía, Tomate, Tabaco, Melón, Soya, Repollo, Pepino, Ornamentales, Pastos y otros cultivos	Dipel 3.5 SL Vectobac 1.2 SC MVP 10 EW Xentari 10.3 WG Dipel 6.4 WG New-bt 6.4 WP Novo Biobit XI 2.1 SC Ecoltech pro 7.2 OF Bio-Bit HP 6.4 WP Lepinox 15 WG Biobit 3.2 WP Bactivec	Seagro Seagro Duwest Seagro Seagro Tecniconsult Duwest Aventis Duwest Duwest Duwest Lekhar	Ingestion	Gusano perforador del fruto, gusano soldado, palomilla de la coliflor y del repollo, falso medidor, mosca negra
Beauveria bassiana				
Melón, Frutales, Algodón, Soya, Tabaco, Café, Ornamentales, Caña de azúcar, Sorgo y Maiz.	Mycotrol 11.3 EW Brocaril 80 WP Botanigar 22 WP Conidia 20 WG	Fenorsa Tecniconsult Fenorsa Aventis	Contacto	Broca del café, mosca blanca, chiche salivoza, gallina ciega, gusano alambre, picudo del frijol, tortugillas, chapulines.
Entomophthora virulenta				
Algodon, Flores, Hortalizas, Tabaco, Yuca, Frutales, Citricos y Frijol	Vektor 50 SL	Tecniconsult	Ingestion, Contacto e lhnalación	Piojo blanco (Orthezia sp) en Citricos, afidos en algodón, hortalizas, arvejas, frutales, flores.
Metarhizium anisopliae				
Banano, Pepino, Sandía, Papa, Coliflor, Repollo, Melón, Arroz, Calabaza, Palma Africana y Piña.	Dextruxin 80 WP	Tecniconsult	Ingestion y Contacto	Gallina ciega, mosca de la fruta, picudo del frijol, afidos, gusanos de fruto, perforadores soldados.
Bacillus sphaericus				
Brócoli, Repollo, Chile dulce, Tomate, Sandía, Pepino y Pepinillo, Melón y otras cucurbitáceas	Vectolex 7.5 GR Gricelesf	Seagro Lekhar	Larvicida, Ingestion	Larvas de zancudos, Culex, Anopheles.
Verticillium lecanii				
Algodón, Tabaco, Soya, Tomate, Flores, Citricos, Hortalizas, Frijol, Habichuela, Banano	Vertisol 80 WP	Tecniconsult	Contacto	Mosca blanca, chinche, afidos.
Azidarachata Inndica (extracto de Nim)				
Banano, Pepino, Sandía, Papa, Coliflor, Repollo, Melón, Arroz, Calabaza, Palma Africana y Piña	Neex X 0.4 EC	Tecniconsult	Ingestion	Gallina ciega, mosca de la fruta, picudo del frijol, afidos, gusanos de fruto, perforadores soldados.
Piretrinas Naturales				
Melón, piña, granos almacenados	Pyrenone 6 EC	Aventis	Contacto	Mosca blanca, tjerias, picudo
Spinosad				
Algodón, Brócoli, Repollo, Chile, Tomate y Melón	Santor 12 SC Success 0.02 CB Tracer 48 SC Spinoace 12 SC	Cadelga Cadelga Cadelga Bayer	Contacto, Ingestion	Gusano bellotero, soldado, Plutella, falso medidor,
Acidos Grasos y Sales Potasicas				
Hierbas aromaticas, Especies, Algodon, Frutales, Crucifera y Ornamentales	Impide 49 SL Kodibin 800 Affix 50 SL	Cadelga Intrakam Exvecam	Contacto	Mosca blanca, pulgones (afidos), acaros.
Aceite de Almendra (palma africana)				
Hortalizas, Ornamentales, frutales	Jabon de aceite de almendra Aceite de almendra EC	Exvecam Exvecam	Contacto	Afidos, arañas

Nematicidas no sinteticos				
Cultivo	Nombre Comercial	Empresa	Modo de Acción	Plagas que Controlan
Myrothecium verrucaria				
Café, Banano Hortalizas, frutales, etc.	Ditera 95 GR Ditera 100 WP	Seagro Seagro	Contacto	Meloidogyne, Radopholus Nematodos, hongos del suelo.
Paecilomyces lilacinus				
Banano, café, flores	Biostat	Tecniconsult	Contacto	Meloidogyne, Radopholus
Extracto de marigold				
Banano, café, flores, frutales	Extracto de Marigold	Exvecam	Contacto	Meloidogyne, Radopholus

Repelentes no sinteticos registrados en Honduras				
Cultivos	Nombre Comercial	Empresa	Modo de Accion	Plagas que Controlan
Allium sativum (Extracto de ajo)				
Hortalizas, Frutales	Allium 98 SL Biocrack 86 SL	Exvecam Tecniconsult	Repelente	Afidos, cienpies, tisanopteros, gusanos de la fruta, etc.
Extracto de Quassia (Hombre grande)				
Melón, Frutales, Algodón, Soya Tabaco Café, Ornamentales	Quazinoi 75 SL	Exvecam	Repelente, ingestion Contacto	Insecticidas botanico de amplio espectro
Azidarachata Inndica (extracto de Nim)				
Hortalizas, Ornamentales, frutas	Jabon de aceite Neem	Exvecam	Repelente	Larvas de lepidoptera, afidos, gusanos de fruto, perforadores soldados.

¿Qué son biopesticidas?

Los bio plaguicidas (también conocidos como plaguicidas biológicos) comprenden plaguicidas derivados de animales, plantas, hongos, bacterias, virus y minerales.



Fungicidas / Bactericidas no-sinteticos registrados en Honduras				
Cultivo	Nombre Comercial	Empresa	Modo de Acción	Plagas que Controlan
Inhibidor enzimatico de hongos y bacterias				
Melón, Frutales, Algodón, Soya,	Bela Plus	Intrakam	Preventivo	Fusarium sp, Rhizothonia Sp, alternaria
Trichoderma lingnorum				
Flores, Arroz, Papa, Soya, Café T	Trichoderma 160 WP	Tecniconsult	Contacto	Alternaria sp., Fusarium sp., Pythium sp., Botritis sp. Rhizoctonia
Azufre				
Café, Papa, Hortalizas, Frutales, Ornamentales, café	Dorado 92 WP Elosal 72 SC Kumulus 80 WG Thiovit 80 WG	Tecniconsult Aventis Cadelga Seagro	Contacto	Acaros
Cobre Metalico				
Café, Papa, Hortalizas, Frutales, Melon, Sandía, Cacao, Frijol, Arroz	Bordeaux Caffarro 20 WP Cuproflow Caffarro 25 SL Caldo bordeles 80 wp Phyton 24 SC	Remagro Seagro Remagro Tecniconsult	Contacto	Cercospora sp, Gloesporium sp., Hemilia Sp., Phytophthora sp., Diplodia sp.
Hidroxido de Cobre				
Aguacate, Banano, Apio, Hortalizas, Citricos	Hidrocob 77 WP Kocide 77 SP Kocide 53.8 WG	Cadelga Duwest Duwest	Contacto	Cercospora sp, xanthomonas sp., Hemilia sp., Pelicularia sp., Alternaria sp.
Oxicloruro de Cobre				
Café, Papa, Hortalizas, Frutales, Flores, Cucurbitaceas, Cacao, Frijol	Cobox Cupravit Verde 50 WP Sulcox 50 WP Cuprocafarro 50 WP	Cadelga Bayer Agroex Remagro	Contacto	Cercospora sp, Gloesporium sp., Hemilia Sp., Phytophthora sp., Diplodia sp.
Sulfato de Cobre				
Citricos, Cacao, Frijoles, Melon, Pepino	Mastercoop 21.36 SC	Cadelga	Contacto	Cercospora sp., Alternaria sp., Colletotrichum sp., Botritis sp., Xanthomonas sp., Erwinia sp.

Bactericidas no sinteticos registrados en Honduras				
Ingrediente Activo / Cultivo	Nombre Comercial	Empresa	Modo de Accion	Plagas que Controlan
Extracto de cítrico (Citrus sp)				
Repollo, Melón, Guanábana, Chile, Aguacate, Mango, Apio, Guanábana, Cebolla, Lechuga, Papa, Tabaco, Tomate, Sandía, Pepino, Ornamentales, Flores, Orquídeas	Kilol 11 SL Citronol 20 SL	Tecniconsult Exvecam	Sistémico	Enfermedades fungosas y bacteriales causadas por Pseudomonas carotovora, Xanthomonas, Erwinia, asi como algunos problemas causados por hongos como Fusarium.
Oxitetraciclina				
Pera	Terramicina Agricola 5 WP	Finca	Sistémico	Bactericida de amplio espectro
Sulfato de Estrectomicina				
Pera, Manzana,	Agrimicin 16.5 WP	Finca	Sistémico	Bactericida de amplio espectro
Estrectomicina + Oxitetraciclina				
Pera	Cuprimicin 20 SP Cuprimicin 80 WP Cuprimicin 81 WP	Cadelga Cadelga Cadelga	Sistémico	Erwinia sp.
Extracto de Mimosa tenuiflora				
Hortalizas, frutales	Revancha 80 SL	Exvecam	Sistémico	Phytophthora, Colletotrichum Sp Cercospora Sp, Fusarium Sp
Extracto de apasote (Chepnopodium Ambrosioides)				
Hortalizas, Ornamentales	Extracto de apasote	Exvecam	Sistémico	Bactericida de amplio espectro

Para mayor información:
www.biopesticidas.org

