

08

Les produits biologiques de traitement



Les pesticides d'origine naturelle sont une alternative d'avenir mais en aucun cas ne pourront à eux seuls contrôler les organismes nuisibles. Ils devront obligatoirement être pensés comme une méthode de lutte alternative à insérer de manière cohérente avec d'autres méthodes au sein d'une stratégie de production intégrée ou biologique. La plupart des biopesticides ont un spectre relativement restreint de ravageurs cibles. Ils agissent de façon optimale à un taux de température et d'humidité relative précises. Pour cette raison, il est utopique d'envisager qu'un biopesticide donné sera efficace dans toutes les conditions, contre tous les ravageurs, sur toutes les cultures et pour tous les systèmes agricoles.



Liste de produits biologiques homologués en Nouvelle-Calédonie (année 2010)

Produits	Substances actives	Catégories	Organismes nuisibles ravageurs
Armicarb	Hydrogénocarbonate de potassium	Fongicide	Oïdium
Prestop	Gliocladium catenulatum	Fongicide	Maladies fongiques du feuillage et dans le sol (Pythium, Fusarium, Rhizoctonia, Phytophthora, Botrytis, etc.)
Contans WG	Coniothyrium minitans	Fongicide	Sclerotinia sclerotiorum, Sclerotinia minor
Serenade MAX	Bacillus subtilis	Fongicide	Maladies fongiques (Sclerotinia, Botrytis, Peronospora, Oïdium, etc.)
Mycostop	Streptomyces griseoviridis	Fongicide	Fusarium, Pythium, Phytophthora, Rhizoctonia, Alternaria, Phomopsis
Sentinel	Trichoderma atroviride LC52	Fongicide	Botrytis
TrianumP Trianum G	Trichoderma harzianum T22	Fongicide	Pythium ultimum, Thielaviopsis basicola, Fusarium spp., Phytophthora cinnamomi et autres champignons du sol
Tenet	Trichoderma atroviride LC52	Fongicide	Fusarium, Sclérotinium
Unite	Trichoderma harzianum	Fongicide	Rhizoctonia, Pythium
Tricho-Pel R	Trichoderma harzianum	Fongicide	Champignons du sol
Vacciplant Fruits	Laminarine	Fongicide	Oïdium
Lettuce mate	Trichoderma hamatum	Fongicide	Oïdium
ProAlexin Phyto-Elicitor	Extraits de Citrus aurantium amara et de palmier à huile	Stimulateur de défense	Participe à l'activation des protections naturelles des plantes
Mycorrcin	Extraits végétaux	Activateur de mycorhizes	Champignons du sol
Mycotal	Verticillium lecanii	Insecticide	Aleurodes
Naturalis-L	Beauveria bassiana	Insecticide	Aleurodes

Les produits biologiques de traitement

Produits	Substances actives	Catégories	Organismes nuisibles Ravageurs
Pyrethrum FS	Pyréthrine 1&2	Insecticide	Acariens, aleurodes, thrips, pucerons
Vertalec	Verticilium leucanii	Insecticide	Pucerons
Spintor	Spinosad	Insecticide	Thrips, lépidoptères (noctuelles), aleurodes, altises, mineuses
Surround WP	Argile kaolinique	Insecticide	Cicadelles, chrysomèles, coléoptères
Organic weedkiller	Huile de pin	Herbicide	Graminée, dicotylédone
Bactura	Bacillus thuringiensis	Insecticide	Chenilles
Dipel	Bacillus thuringiensis	Insecticide	Chenilles
Dipel 2X	Bacillus thuringiensis	Insecticide	Chenilles
Dipel DF	Bacillus thuringiensis	Insecticide	Chenilles
Eco-oil	Huiles naturelles	Insecticide	Divers
Scutello 2X	Bacillus thuringiensis	Insecticide	Chenilles
Xentari	Bacillus thuringiensis	Insecticide	Chenilles
Bioneem	Huile de neem	Insecticide	Aleurodes, chenilles, acariens, thrips, etc.
Neem Azal T/S	Azadirachtine A (1%) avec 51 % d'huile de neem,	Insecticide	Aleurodes, chenilles, acariens, thrips, etc.
Nutrineem Cold	Huile de neem (0,15%)	Insecticide	Aleurodes, chenilles, acariens, thrips, etc.
TR-Mitk	Azadirachtine, glucosides, saponines, résines, acides organiques,	Insecticide	Aleurodes, chenilles, acariens, thrips, etc.
BiophytozL2	Roténone (30%) + Piperonyl butoxide (15%) + Pyrèthres (1,5%)	Insecticide	Pucerons
Key Pyrethrum	Pyrèthres (1,4%) + Piperonyl butoxide (5,65%)	Insecticide	Large spectre
Py-Bo	Pipéronyl butoxide (48%) + Pyrèthres naturelles (8%)	Insecticide	Large spectre
Pyganic	Pyrèthres (1,3%)	Insecticide	Pucerons
Mycotal	Verticilium leucanii (16,1%)	Insecticide	Aleurodes
Preferal™	Paecilomyces fumosoroseus (20%)	Insecticide	Aleurodes
Nutril Life Myco-Tea	Trichoderma lignorum, Chaetomium globosum, Verticillium leucanii, Paecilomyces lilacinus, etc.	Insecticide	Nématodes

ATTENTION : les homologations de produits évoluent régulièrement et il est conseillé de vérifier les restrictions d'utilisation des produits cités ci-dessous avant toute utilisation. Pour cela, contactez votre technicien et référez-vous au site internet de la DAVAR (www.davar.gouv.nc)