

Biológico é Koppert





A Koppert

Fundada na Holanda em 1967, a Koppert é líder no mercado internacional de proteção biológica de plantas, atuando com inovação em controle biológico, polinização natural, tratamento de sementes e tecnologia de monitoramento e aplicação.

Com sede em Rotterdam, possui mais de 1.200 colaboradores no mundo distribuídos entre a matriz e 26 subsidiárias. No Brasil, a empresa está localizada nas cidades de Piracicaba (Unidade Microbiológicos) e Charqueada (Unidade Macrobiológicos), ambas localizadas no estado de São Paulo.

A Koppert fornece ao mercado um sistema integrado de soluções naturais, visando o Manejo Integrado de Pragas e Doenças (MIP) em sistemas de produção agrícola, utilizados com sucesso em mais de 90 países.

Pesquisa & Desenvolvimento

Inovação é a palavra chave para qualquer programa de controle biológico.

A constante busca pela descoberta e utilização de organismos naturais é o DNA das atividades da Koppert. A força da empresa está em transformar esse conhecimento em aplicações práticas que contribuam para prevenir ou solucionar problemas na agricultura.

A empresa conta com departamento próprio de Pesquisa e Desenvolvimento no Brasil, onde são criadas e aperfeiçoadas as tecnologias de controle biológico à agricultura tropical.

O setor de Pesquisa e Desenvolvimento trabalha em parceria com empresas, institutos e universidades, buscando sempre agregar conhecimento e gerar soluções biológicas frente aos problemas enfrentados nos sistemas agrícolas.

Produção

A Koppert possui no Brasil infra-estrutura completa para atender à crescente demanda do mercado agrícola por defensivos biológicos.

Em processos produtivos padronizados, seguros e altamente tecnificados, garantimos confiabilidade e qualidade de nossos produtos.

Logística

A Koppert realiza o controle e a verificação da temperatura, condições de transporte e armazenamento durante todo o processo logístico, de forma a garantir a qualidade final do produto.

Distribuição

A Koppert está presente na maioria das regiões agrícolas do país, atendendo desde o pequeno ao grande produtor, em parceria com distribuidores regionais.

Portfólio Microbiológicos



Boveril®

Inseticida Microbiológico

Ingrediente Ativo – conídios do fungo *Beauveria bassiana*

Linhagem – ESALQ PL 63 (exclusiva Koppert)

Formulação – Pó molhável (WP)

Alvos – Mosca branca (*Bemisia tabaci*), Broca do café (*Hypothenemus hampei*), Ácaro rajado (*Tetranychus urticae*) e Gorgulho do eucalipto (*Gonipterus scutellatus*)

Indicação – todas as culturas com ocorrência das pragas

Registro no MAPA – 4.902



Challenger®

Inseticida Microbiológico

Ingrediente Ativo – conídios do fungo *Isaria fumosorosea*

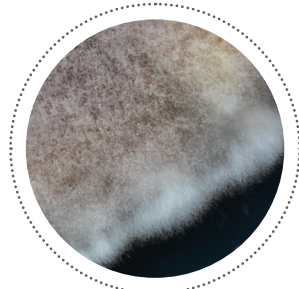
Linhagem – ESALQ 1296 (exclusiva Koppert)

Formulação – Suspensão Concentrada (SC)

Alvos – Psíldeo dos citros (*Diaphorina citri*) e (*Helicoverpa armigera*)

Indicação – todas as culturas com ocorrência das pragas

Registro no MAPA – 28.617



Diplomata®

Inseticida Microbiológico

Ingrediente Ativo – *Helicoverpa armigera* nucleopolyhedrovirus (HearNPV)

Formulação – Suspensão Concentrada (SC)

Alvos – *Helicoverpa armigera*, *Helicoverpa zea*, *Chloridea virescens* e outras lagartas da sub-família Heliiothinae

Indicação – todas as culturas com ocorrência das pragas

Registro no MAPA – 19.716



Metarril®

Inseticida Microbiológico

Ingrediente Ativo – conídios do fungo *Metarhizium anisopliae*

Linhagem – ESALQ E9 (exclusiva Koppert)

Formulação – Pó molhável (WP)

Alvo – Cigarrinha da raiz (*Mahanarva fimbriolata*)

Indicação – todas as culturas com ocorrência das pragas

Registro no MAPA – 6.605



Octane®

Inseticida Microbiológico

Ingrediente Ativo – conídios do fungo *Isaria fumosorosea*

Linhagem – ESALQ 1296 (exclusiva Koppert)

Formulação – Suspensão Concentrada (SC)

Alvos – Psíldeo dos citros (*Diaphorina citri*) e (*Helicoverpa armigera*)

Indicação – todas as culturas com ocorrência das pragas

Registro no MAPA – 30.917



Trianium®

Fungicida Microbiológico

Ingrediente Ativo – conídios do fungo *Trichoderma harzianum*

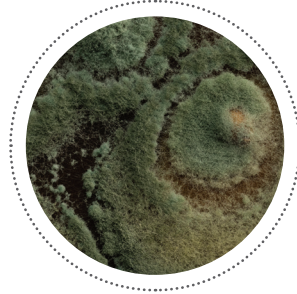
Linhagem – T-22

Formulação – Granulado Dispersível (WG)

Alvos – Mofo branco (*Sclerotinia sclerotiorum*) e Murcha de Fusarium (*Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici*)

Indicação – todas as culturas com ocorrência das doenças

Registro no MAPA – 32.117



Trichodermil®

Fungicida e Nematicida Microbiológico

Ingrediente Ativo – conídios do fungo *Trichoderma harzianum*

Linhagem – ESALQ 1306 (Exclusiva Koppert)

Formulação – Suspensão Concentrada (SC)

Alvos – Mofo branco (*Sclerotinia sclerotiorum*), podridão abacaxi (*Thielaviopsis paradoxa*), nematoide das lesões radiculares (*Pratylenchus zeae*), podridão radicular (*Rhizoctonia solani*) e podridão radicular seca (*Fusarium solani* f.sp. *phaseoli*)

Indicação – todas as culturas com ocorrência das doenças e do nematóide

Registro no MAPA – 2.007



Galloibug®

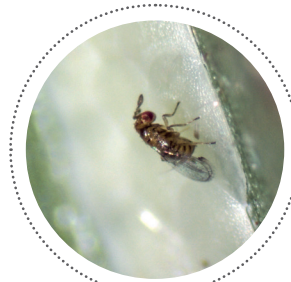
Agente Macrobiológico de Controle

Ingrediente Ativo – *Trichogramma galloi*

Alvo – Broca da cana-de-açúcar ou broca do colmo (*Diatraea saccharalis*)

Indicação – todas as culturas com ocorrência da praga

Registro no MAPA – 2.215



Pretiobug®

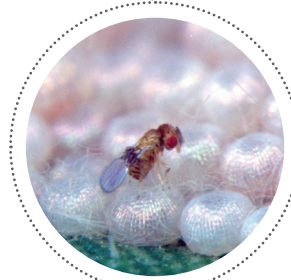
Agente Macrobiológico de Controle

Ingrediente Ativo – *Trichogramma pretiosum*

Alvos – Lagarta falsa medideira (*Chrysodeixis includens*), Lagarta da soja (*Anticarsia gemmatilis*), Broca grande do fruto (*Helicoverpa zea*), Traça do tomateiro (*Tuta absoluta*) e Lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*)

Indicação – todas as culturas com ocorrência das pragas

Registro no MAPA – 2.315



Podisibug®

Agente Macrobiológico de Controle

Ingrediente Ativo – *Telenomus podisi*

Alvos – Percevejo marrom (*Euschistus heros*), Percevejo barriga verde (*Dichelops melacanthus*), Percevejo verde (*Nezara viridula*), Percevejo verde pequeno (*Piezodorus guildinii*) e Percevejo do colmo do arroz (*Tibraca limbativentris*)

Indicação – todas as culturas com ocorrência das pragas

Registro no MAPA – 43919



Spical®

Agente Macrobiológico de Controle

Ingrediente Ativo – *Neoseiulus californicus*

Alvos – Ácaro rajado (*Tetranychus urticae*)

Indicação – todas as culturas com ocorrência das pragas

Registro no MAPA – 13.212



Liberação Macrobiológicos

A aplicação da linha macrobiológica da Koppert pode ser feita via drones, Airbug e Dibox; soluções que ajudam a economizar tempo e proporcionam uniformidade na aplicação.



Linha NatuGro



Rizokop® e Rizokop Plus

Inoculantes

Produtos a base da bactéria fixadora de nitrogênio, *Bradyrhizobium japonicum*

Cepas: SEMIA 5079 e SEMIA 5080

Aplicação – a inoculação pode ser feita através de máquinas para tratamento de sementes ou via sulco de plantio.



Azokop®

Inoculante

Produto a base da bactéria fixadora de nitrogênio, *Azospirillum brasilense*

Cepas: Ab-V5 e Ab-V6 (UFPR)

Aplicação – a inoculação pode ser feita através de máquinas para tratamento de sementes ou via sulco de plantio.



Monitoramento

Delta Trap®

A Delta Trap® é um dispositivo plástico em formato delta que deve ser utilizada com septos de feromônios para atração de lepidópteros ou machos alados de cochonilhas, dentro e fora de casas de vegetação.



Horiver®

Horiver® é uma armadilha adesiva com ilustração de grades para auxílio na contagem dos insetos.



Datalogger®

Dispositivo que monitora o microclima, através de sensores de umidade e temperatura. Com essa ferramenta, o agricultor fica mais preparado e sabe sobre o que esperar em cada época do ano, podendo efetuar um melhor planejamento das atividades de plantio.



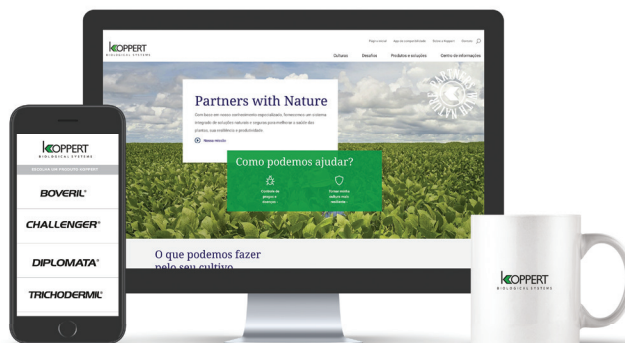
Aplicativo de compatibilidade de produtos Koppert

O aplicativo Compatibilidade de produtos Koppert é um guia para entender os efeitos de agroquímicos e fertilizantes em organismos benéficos e funciona de maneira bem simples. O grande benefício é que o app funciona offline, facilitando a pesquisa em lugares sem acesso a internet.

Disponível para Download grátis:



koppert.com.br



koppert.com.br

IBD
INSUMO
APROVADO

(19) 3124-3677
sac@koppert.com.br

KOPPERT
BIOLOGICAL SYSTEMS

ATENÇÃO: SIGA RIGOROSAMENTE AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO RÓTULO, NA BULA E RECEITA. UTILIZE SEMPRE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. NUNCA PERMITA A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO POR MENORES DE IDADE. FAÇA O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS. DESCARTE CORRETAMENTE AS EMBALAGENS E RESTOS DE PRODUTOS. USO EXCLUSIVAMENTE AGRÍCOLA.
CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO.
VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO.


ABCBio
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EMPRESAS
DE CONTROLE BIOLÓGICO