

Produtos Fitossanitários com uso Aprovado para a Agricultura Orgânica Registrados

| Marca Comercial            | Titular de Registro                                                       | Nº Registro | Ingrediente Ativo                         | Categoria / Classe de uso                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Biotésia                   | Biotech Controle Biológico Ltda                                           | 9211        | <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron,1891)    | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico         |
| Cotésia Biocana            | Braz Costa Produtos Biológicos Ltda                                       | 13911       | <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron,1891)    | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico         |
| Cotesia Biocontrol         | Morsoletto Santos e Vicente Cano Ltda - EPP                               | 14411       | <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron,1891)    | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico         |
| Cotésia Flavipes Bioeffect | Bioeffect Controle Biológico de Pragas Ltda                               | 2212        | <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron,1891)    | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico         |
| Bioisca                    | Cooperativa de Cafeicultores e Agropecuaristas (Cocapec)                  | 4712        | Flavonas saponínicas do tipo rotenóides   | Isca Vegetal a base de <i>Tephrosia candida</i> / Formicida |
| Tricho-Strip G             | Biotech Controle Biológico Ltda                                           | 6812        | <i>Trichogramma galloi</i>                | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico         |
| Cotésia Flavips / MCP      | MCP Controle Biológico Ltda                                               | 7212        | <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron,1891)    | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico         |
| Cotesia Cetma              | Cetma - Comércio de Agentes para Controle Biológicos Ltda                 | 10212       | <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron,1891)    | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico         |
| Cotésia Flavipes Paraguaçu | Laboratório de Entomologia Paraguaçu Ltda ME                              | 12212       | <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron,1891)    | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico         |
| Feican                     | Feican Criação de Animais para Controle Biológico Ltda - EPP              | 12312       | <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron,1891)    | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico         |
| Cotésia Flavipes Bioresult | Bioresult Comércio de Agentes para Controle Biológico Ltda - MF           | 12412       | <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron,1891)    | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico         |
| Spical                     | Koppert do Brasil Holding Ltda                                            | 13212       | <i>Neoseiulus californicus</i> (McGregor) | Agente Biológico de Controle / Acaricida Biológico          |
| Neomip Max                 | PROMIP - Comércio, Pesquisas e Desenvolvimento de Agentes Biológicos Ltda | 13412       | <i>Neoseiulus californicus</i> (McGregor) | Agente Biológico de Controle / Acaricida Biológico          |
| Cotésia TF                 | E. Takashi Fudo - ME                                                      | 13912       | <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron,1891)    | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico         |
| Macromip Max               | PROMIP - Comércio, Pesquisas e Desenvolvimento de Agentes Biológicos Ltda | 16112       | <i>Phytoseiulus macropilis</i>            | Agente Biológico de Controle / Acaricida Biológico          |

Produtos Fitossanitários com uso Aprovado para a Agricultura Orgânica Registrados

|                           |                                                                |       |                                                                    |                                                                                 |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Metarriz WP<br>Biocontrol | Biocontrol Sistema de Controle Biológico<br>Ltda               | 613   | <i>Metarhizium anisopliae</i> , isolado<br>IBCB 425                | Agente Microbiológico de<br>Controle / Inseticida<br>Microbiológico             |
| Cotésia Fitoagro          | Fitoagro Controle Biológico Ltda                               | 713   | <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron,1891)                             | Agente Biológico de Controle /<br>Inseticida Biológico                          |
| Cotesia Agrobio           | Tonon Produção de Agentes Biológicos<br>Ltda                   | 1113  | <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron,1891)                             | Agente Biológico de Controle /<br>Inseticida Biológico                          |
| Baculovirus Soja<br>WP    | Bosquioli & Santos Ltda                                        | 6813  | <i>Anticarsia gemmatalis multiple<br/>nucleopolyhedrovirus</i>     | Agente Microbiológico de<br>Controle / Inseticida<br>Microbiológico             |
| Baculovirus Álamo         | Bosquioli & Santos Ltda                                        | 6913  | <i>Condylorrhiza vestigialis multiple<br/>Nucleopolyhedrovirus</i> | Agente Microbiológico de<br>Controle / Inseticida<br>Microbiológico             |
| Ecotésia                  | Toyobo do Brasil Ltda                                          | 8013  | <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron,1891)                             | Agente Biológico de Controle /<br>Inseticida Biológico                          |
| Metarfito                 | Fitoagro Controle Biológico Ltda                               | 3114  | <i>Metarhizium anisopliae</i> , isolado<br>IBCB 425                | Agente Microbiológico de<br>Controle / Inseticida<br>Microbiológico             |
| Bovebio                   | Biofungi Ind. e Com. de Def. Biológicos<br>e Inoculantes Ltda  | 10814 | <i>Beauveria bassiana</i> , isolado IBCB<br>66                     | Agente Microbiológico de<br>Controle / Inseticida e Acaricida<br>Microbiológico |
| Cotésia Probio            | PROBIO- Produtos Biológicos Ltda                               | 11214 | <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron,1891)                             | Agente Biológico de Controle /<br>Inseticida Biológico                          |
| Biovespa                  | Bioenergia do Brasil S.A.                                      | 10914 | <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron,1891)                             | Agente Biológico de Controle /<br>Inseticida Biológico                          |
| Bioeco Cotésia            | Bioeco Cana Produtos Biológicos Ltda-<br>ME                    | 11014 | <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron,1891)                             | Agente Biológico de Controle /<br>Inseticida Biológico                          |
| Cotésia Bioamil           | Gisélia Mendes Cunha Mendonça-<br>ME                           | 7214  | <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron,1891)                             | Agente Biológico de Controle /<br>Inseticida Biológico                          |
| Cotésia Auca              | AUCA Controle Biológico Ltda                                   | 7114  | <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron,1891)                             | Agente Biológico de Controle /<br>Inseticida Biológico                          |
| Metabio                   | Biofungi Ind. e Com. de Def. Biológicos<br>e Inoculantes Ltda. | 815   | <i>Metarhizium anisopliae</i> , isolado<br>IBCB 425                | Agente Microbiológico de<br>Controle /<br>Inseticida Microbiológico             |

Produtos Fitossanitários com uso Aprovado para a Agricultura Orgânica Registrados

|                        |                                                                           |      |                                                        |                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Metarplan              | Associação de Plantadores de Cana da Paraíba (ASPLAN)                     | 915  | <i>Metarhizium anisopliae</i> , isolado IBCB 425       | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida Microbiológico             |
| Cotesiaasplan          | Associação de Plantadores de Cana da Paraíba (ASPLAN)                     | 1015 | <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron,1891)                 | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico                       |
| Tricho-Galloi Bug      | CP2 Ltda ME                                                               | 2215 | <i>Trichogramma galloi</i>                             | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico                       |
| Tricho-Pre Bug         | CP2 Ltda ME                                                               | 2315 | <i>Trichogramma pretiosum</i>                          | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico                       |
| Cotezen                | Raizen                                                                    | 4915 | <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron,1891)                 | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico                       |
| Metarriz GR Biocontrol | Biocontrol Sistema de Controle Biologico Ltda                             | 5115 | <i>Metarhizium anisopliae</i> , isolado IBCB 425       | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida Microbiológico             |
| Cotésia Biocana GO     | Braz e Costa Produtos Biológicos Ltda                                     | 5415 | <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron,1891)                 | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico                       |
| Hopper                 | Koppert do Brasil Holding Ltda                                            | 6015 | <i>Trichogramma galloi</i>                             | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico                       |
| Bouveriz WP Biocontrol | Biocontrol Sistema de Controle Biológico Ltda                             | 7615 | <i>Beauveria bassiana</i> , isolado IBCB 66            | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida e Acaricida Microbiológico |
| Azact CE               | Luiz Arthur Cury e Silva Agronegócios                                     | 8015 | Óleo de <i>Azadirachta indica</i> (azadiractina A e B) | Inseticida / Fungicida                                                    |
| Trichomip-G            | PROMIP - Comércio, Pesquisas e Desenvolvimento de Agentes Biológicos Ltda | 8715 | <i>Trichogramma galloi</i>                             | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico                       |
| Trichomip-P            | PROMIP - Comércio, Pesquisas e Desenvolvimento de Agentes Biológicos Ltda | 8815 | <i>Trichogramma pretiosum</i>                          | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico                       |
| Metarhizium JCO        | JCO Indústria e Comércio de Fertilizantes Ltda                            | 9115 | <i>Metarhizium anisopliae</i> , isolado IBCB 425       | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida Microbiológico             |

Produtos Fitossanitários com uso Aprovado para a Agricultura Orgânica Registrados

|                             |                                                                           |       |                                                  |                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Beauveria JCO               | JCO Indústria e Comércio de Fertilizantes Ltda                            | 9615  | <i>Beauveria bassiana</i> , isolado IBCB 66      | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida e Acaricida Microbiológico |
| Arizium                     | TecniControl Indústria e Comércio de Produtos Biológicos Ltda             | 9715  | <i>Metarhizium anisopliae</i> , isolado IBCB 425 | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida Microbiológico             |
| Granada                     | Laboratório Farroupilha                                                   | 9815  | <i>Beauveria bassiana</i> , isolado IBCB 66      | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida e Acaricida Microbiológico |
| Metarhizen WP               | Raizen                                                                    | 9915  | <i>Metarhizium anisopliae</i> , isolado IBCB 425 | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida Microbiológico             |
| Metarhizen                  | Raizen                                                                    | 10015 | <i>Metarhizium anisopliae</i> , isolado IBCB 425 | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida Microbiológico             |
| Tricho-Strip P              | Koppert do Brasil Holding Ltda                                            | 10115 | <i>Trichogramma pretiosum</i>                    | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico                       |
| Stratiomip                  | PROMIP - Comércio, Pesquisas e Desenvolvimento de Agentes Biológicos Ltda | 10515 | <i>Stratiolaelaps scimitus</i>                   | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico                       |
| Metarriz Plus WP Biocontrol | Biocontrol Sistema de Controle Biológico Ltda                             | 13515 | <i>Metarhizium anisopliae</i> , isolado IBCB 425 | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida Microbiológico             |
| Cotesia Tecnobil            | Willian de Oliveira Laboratório - ME                                      | 13715 | <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron,1891)           | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico                       |
| Cotesia Controtil           | Willian de Oliveira Laboratório - ME                                      | 13815 | <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron,1891)           | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico                       |
| Biorhizium WP               | Bioenergia do Brasil S.A.                                                 | 1316  | <i>Metarhizium anisopliae</i> , isolado IBCB 425 | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida Microbiológico             |
| Biorhizium GR               | Bioenergia do Brasil S.A.                                                 | 1416  | <i>Metarhizium anisopliae</i> , isolado IBCB 425 | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida Microbiológico             |
| Bio Defense                 | Bio Defense Controle Biológico Ltda - ME                                  | 1516  | <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron,1891)           | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico                       |

Produtos Fitossanitários com uso Aprovado para a Agricultura Orgânica Registrados

|                     |                                                                               |       |                                                            |                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| MethaControl        | Simbiose Indústria e Comércio de Fertilizantes e Insumos Microbiológicos Ltda | 3716  | <i>Metarhizium anisopliae</i> , isolado IBCB 425           | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida Microbiológico             |
| Beauve Control      | Simbiose Indústria e Comércio de Fertilizantes e Insumos Microbiológicos Ltda | 3816  | <i>Beauveria bassiana</i> , isolado IBCB 66                | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida e Acaricida Microbiológico |
| Beauveria Oligos WP | Oligos Biotecnologia Ltda                                                     | 4716  | <i>Beauveria bassiana</i> , isolado IBCB 66                | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida e Acaricida Microbiológico |
| Metarhizium Oligos  | Oligos Biotecnologia Ltda                                                     | 7716  | <i>Metarhizium anisopliae</i> , isolado IBCB 425           | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida Microbiológico             |
| Bioveria WP         | Bioenergia do Brasil S.A.                                                     | 7816  | <i>Beauveria bassiana</i> , isolado IBCB 66                | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida e Acaricida Microbiológico |
| Metapremium         | Biopremium Saúde Animal Indústria e Comércio de Produtos Veterinários Ltda    | 7916  | <i>Metarhizium anisopliae</i> , isolado IBCB 425           | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida Microbiológico             |
| CartuchoVIT         | Grupo Vitae Ltda                                                              | 8016  | <i>Spodoptera frugiperda multiple nucleopolyhedrovirus</i> | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida Microbiológico             |
| Metarhizium Probio  | PROBIO - Produtos Biológicos Ltda                                             | 8416  | <i>Metarhizium anisopliae</i> , isolado IBCB 425           | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida Microbiológico             |
| Cotésia Marília     | JM - Criação de Organismos para Controle Ecológico Ltda - ME                  | 8516  | <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron,1891)                     | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico                       |
| Opala               | Laboratório de Biocontrole Farroupilha Ltda.                                  | 12216 | <i>Metarhizium anisopliae</i> , isolado IBCB 425           | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida Microbiológico             |
| Cryptomip           | PROMIP - Comércio, Pesquisas e Desenvolvimento de Agentes Biológicos Ltda     | 12316 | <i>Cryptolaemus montrouzieri</i>                           | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico                       |
| Metarhyd            | TZ Biotech Ltda                                                               | 12416 | <i>Metarhizium anisopliae</i> , isolado IBCB 425           | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida Microbiológico             |

Produtos Fitossanitários com uso Aprovado para a Agricultura Orgânica Registrados

|                           |                                                |       |                                                      |                                                                           |
|---------------------------|------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Boveria-Turbo             | Biovalens Ltda. - ME                           | 12516 | <i>Beauveria bassiana</i> , isolado IBCB 66          | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida e Acaricida Microbiológico |
| Organic WP                | Laboratório de Biocontrole Farroupilha Ltda    | 12616 | <i>Trichoderma asperellum</i> , URM 5911             | Agente Microbiológico de Controle / Fungicida                             |
| Meta-Turbo                | Biovalens Ltda. - ME                           | 12816 | <i>Metarhizium anisopliae</i> , isolado IBCB 425     | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida Microbiológico             |
| Rizos OG                  | Laboratório de Biocontrole Farroupilha Ltda    | 15116 | <i>Bacillus subtilis</i> , isolado UFPEDA 764        | Agente Microbiológico de Controle / Nematicida Microbiológico             |
| Onix OG                   | Laboratório de Biocontrole Farroupilha Ltda    | 15216 | <i>Bacillus methylotrophicus</i> , isolado UFPEDA 20 | Agente Microbiológico de Controle / Nematicida Microbiológico             |
| Ecometa Power             | Toyobo do Brasil Ltda. - Filial Salto          | 15216 | <i>Beauveria bassiana</i> , isolado IBCB 66          | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida Microbiológico             |
| Cotesia Flavipes Bioflora | Fernando de J. B. Tino - ME                    | 17016 | <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron,1891)               | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico                       |
| ECOBASS                   | Toyobo do Brasil Ltda. - Filial Salto          | 18316 | <i>Beauveria bassiana</i> , isolado IBCB 66          | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida e Acaricida Microbiológico |
| BOVERYD                   | TZ Biotech Ltda                                | 22416 | <i>Beauveria bassiana</i> , isolado IBCB 66          | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida e Acaricida Microbiológico |
| Agrivalle AUIN            | MFB Agrícola Indústria e comércio LTDA         | 27716 | <i>Beauveria bassiana</i> , isolado IBCB 66          | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida e Acaricida Microbiológico |
| Metarhizium JCO WP        | JCO Indústria e Comércio de Fertilizantes Ltda | 9017  | <i>Metarhizium anisopliae</i> , isolado IBCB 425     | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida Microbiológico             |
| Gran Protect              | Mineração e Pesquisa Brasileira Ltda           | 11617 | Terra de Diatomácea (Dióxido de Silício)             | Inseticida                                                                |
| GR-INN                    | MFB Agrícola                                   | 14517 | <i>Metarhizium anisopliae</i> , isolado IBCB 425     | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida Microbiológico             |

Produtos Fitossanitários com uso Aprovado para a Agricultura Orgânica Registrados

|                              |                                                                                |       |                                                  |                                                                           |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Trichoibi P                  | IBI Agentes Biológicos Ltda                                                    | 16517 | <i>Trichogramma pretiosum</i>                    | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico                       |
| Interceptor                  | Koppert do Brasil Sistemas Biológicos Ltda                                     | 28217 | <i>Beauveria bassiana</i> , isolado IBCB 66      | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida e Acaricida Microbiológico |
| No Hop                       | Koppert do Brasil Sistemas Biológicos Ltda                                     | 31917 | <i>Metarhizium anisopliae</i> , isolado IBCB 425 | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida Microbiológico             |
| Bioinsect                    | Koppert do Brasil Sistemas Biológicos Ltda                                     | 32017 | <i>Metarhizium anisopliae</i> , isolado IBCB 425 | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida Microbiológico             |
| Albatroz                     | Koppert do Brasil Sistemas Biológicos Ltda                                     | 32217 | <i>Beauveria bassiana</i> , isolado IBCB 66      | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida e Acaricida Microbiológico |
| Avenger                      | Koppert do Brasil Sistemas Biológicos Ltda                                     | 32317 | <i>Beauveria bassiana</i> , isolado IBCB 66      | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida e Acaricida Microbiológico |
| Entomite                     | Koppert do Brasil Sistemas Biológicos Ltda                                     | 32417 | <i>Stratiolaelaps scimitus</i>                   | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico                       |
| Celta                        | Koppert do Brasil Sistemas Biológicos Ltda                                     | 32517 | <i>Phytoseiulus macropilis</i>                   | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico                       |
| Arcar                        | BRA Defensivos Agrícolas Ltda                                                  | 32617 | <i>Metarhizium anisopliae</i> , isolado IBCB 425 | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida Microbiológico             |
| Vircontrol S. F.             | Simbiose Indústria e Comércio de Fertilizantes e Insumos Microbiológicos Ltda. | 39817 | <i>Baculovirus Spodoptera frugiperda</i>         | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida Microbiológico             |
| BioBVB                       | Vital Brasil Chemical Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.          | 39917 | <i>Beauveria bassiana</i> , isolado IBCB 66      | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida e Acaricida Microbiológico |
| Reacher                      | Koppert do Brasil Hoding Ltda.                                                 | 40317 | <i>Phytoseiulus macropilis</i>                   | Agente Biológico de Controle / Acaricida Biológico                        |
| OriusIBI                     | IBI Agentes Biológicos Ltda.                                                   | 40417 | <i>Orius insidiosus</i>                          | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico                       |
| Trichogramma pretiosum Amipa | Associação Mineira dos Produtores de Algodão - Amipa                           | 40517 | <i>Trichogramma pretiosum</i>                    | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico                       |

Produtos Fitossanitários com uso Aprovado para a Agricultura Orgânica Registrados

|                   |                                                                                |      |                                                        |                                                                           |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Cotésia Biorganic | Biorganic Produtos Biológicos e Orgânicos Ltda. - ME                           | 5018 | <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron,1891)                 | Agente Biológico de Controle / Inseticida Biológico                       |
| Insidiomip        | Promip Comércio Pesquisas e                                                    | 6018 | <i>Orius insidiosus</i>                                | Agente Biológico de Controle /                                            |
| Exterminador Bio  | Simbiose Indústria e Comércio de Fertilizantes e Insumos Microbiológicos Ltda. | 6418 | <i>Beauveria bassiana</i> , isolado IBCB 66            | Agente Microbiológico de Controle / Inseticida e Acaricida Microbiológico |
| Fitoneem          | Dalneem Brasil Comércio de Produtos Agropecuários Ltda.                        | 6718 | Óleo de <i>Azadirachta indica</i> (azadiractina A e B) | Inseticida / Fungicida                                                    |

Fonte: SENOR/COAGRE/DEPROS/SMC/MAPA