

EMATER-DF

Escritório Central

Parque Estação Biológica - Ed. EMATER-DF - CEP 70.770-915 - Brasília - DF

Telefone: (061) 3311-9330/Fax: (61) 3340-3006

www.emater.df.gov.br | e-mail: emater@emater.df.gov.br

Alexandre de Gusmão

AE 14, lote 1, INCRA 8 - CEP:72.760-144 - Brazlândia-DF
Fone: 3540-1916 Fax: 3540-1280
emater.alexdegusmao@gmail.com

Brazlândia

Alameda Veredinha, s/n, AE
Setor Tradicional - CEP: 72.720-660 - Brazlândia-DF
Fone: 3391-1553 Fax: 3391-4889
emater.brazilandia@gmail.com

Ceilândia

QNP 01, AE - Feira do Produtor -
CEP: 72.240-050 - Ceilândia-DF
Fone: 3471-4056 Fax: 3373-3026
emater.ceilandia@gmail.com

CENTRER - Centro de Capacitação Tecnológica e Desenvolvimento Rural

SIA Trecho 10 S/N - CEASA-DF
Pavilhão do Centro de Capacitação e Comercialização da
Agricultura Familiar
CEP: 71.208-900 Guará-DF
Fone: 3311-9496/98525-5981
centrer@emater.df.gov.br

Gama

Quadra 01, AE nº 01 - Setor Norte - CEP: 72.430-010 - Gama-DF
Fone: 3556-4323
emater.gama@gmail.com

Gerência de Projetos Estratégicos Sudoeste (Cristalina-GO)

Rua da Saudade, Quadra 35, Lote 7 AA
CEP: 73.850-000 - Cristalina - GO
Telefone: 8525-6672
ematerdf.cristalina@gmail.com

Gerência de Projetos Estratégicos Norte (Formosa-GO)

Av. Valeriano de Castro nº 1.131, 2º andar St. Nordeste,
CEP: 73.807-180 - Formosa - GO
Telefone: 9381-7583
ematerdf.fsa@gmail.com

Gerência de Projetos Estratégicos Leste (JK)

Av. Valeriano de Castro nº 1.131, 2º andar St. Nordeste,
CEP: 73.807-180
Fone: 8525-6664
Ematerdf.ssa@gmail.com

Gerência de Projetos Estratégicos Noroeste (Pe. Bernardo)

Área Especial nº 04, Avenida Alameda Veredinha, Bloco D
Setor Tradicional - CEP: 72.720-640 - Brazlândia
Fone: 8464-7835 ou 84012182
ematerdf.padrebernardo@gmail.com

Jardim

Núcleo Rural Jardim, DF 285 - CEP: 73.370-994 - Paranoá-DF
Caixa Postal Comunitário CPC 109
Fone: 3501-1994
emater.jardim@gmail.com

PAD/DF

BR 251, km 06 - CEP: 71.359-970 - Paranoá-DF
Fone: 3339-6516 Fax: 3339-6559
emater.paddf@gmail.com

Paranoá

Quadra 5, Conj. 3, AE "D"- Parque de Obras
CEP: 71.570-513 - Paranoá-DF
Fone: 3369-1327 Fax: 3369-4044
emater.paranoa@gmail.com

Pipiripau

Núcleo Rural do Pipiripau, Setor Administrativo - Sede
CEP: 73.307-992 - Planaltina-DF
Fone: 3501-1990
emater.pipiripau@gmail.com

Planaltina

Av. N.S. Projeção "A", SHD - CEP: 73.310-200 - Planaltina-DF
Fone: 3389-1861 Fax: 3388-1915
emater.planaltina@gmail.com

Rio Preto

Núcleo Rural do Rio Preto - DF 320 - CEP: 73.301-970
Planaltina-DF - Fone: 3501-1993
emater.riopreto@gmail.com

São Sebastião

Centro de Múltiplas Atividades, lote 8 - CEP: 71.691-000 -
São Sebastião-DF
Fone: 3339-1556 Fax: 3335-7582
emater.saosebastiao@gmail.com

Sobradinho

Quadra 08, AE 03 - CEP: 73.005-080 - Sobradinho-DF
Fone: 3591-5235
emater.sobradinho@gmail.com

Tabatinga

Núcleo Rural de Tabatinga - Sede
CEP: 73.307-997
Planaltina-DF
Fone/Fax: 3501-1992
emater.tabatinga@gmail.com

Taquara

Agrovila do Núcleo Rural de Taquara, AE s/nº
CEP: 73.307-991 - Planaltina-DF
Fone: 3483-5953 Fax: 3483-5950
emater.taquara@gmail.com

Vargem Bonita

Núcleo Hortícola Suburbano - Vargem Bonita
CEP: 71.750-000 - Núcleo Bandeirante-DF
Fone: 3380-2080 Fax: 3380-3746
emater.vargembonita@gmail.com



Catálogo de insumos naturais e biológicos para uso na agropecuária Representantes e revendas no Distrito Federal e Entorno

Governo do Distrito Federal

Rodrigo Rollemberg
Governador

Secretaria de Agricultura, Abastecimento e Desenvolvimento Rural

José Guilherme Tollstadius Leal
Secretário

Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Distrito Federal - Emater-DF

Argileu Martins da Silva
Presidente

Rodrigo Marques
Diretor Executivo

REVISÃO

Maíra Teixeira de Andrade
Roberto Guimarães Carneiro
Adalmyr Moraes

DIAGRAMAÇÃO

Camila Lima Fiorese
Diândria Maria de Martins Daia

Catálogo de insumos naturais e biológicos para uso na agropecuária

Representantes e revendas no Distrito Federal e Entorno

(Última atualização - Setembro 2016)

JULIANO DE OLIVEIRA E SILVA - Extensionista Rural

S586 Silva, Juliano de Oliveira e.

Catálogo de insumos naturais e biológicos para uso na agropecuária :
representantes e revendas no Distrito Federal e Entorno / Juliano de Oliveira e
Silva. – Brasília : Emater-DF , 2016.

40.

1. Agricultura orgânica. 2. Praga de planta. 3. Doença de planta. 4. Adubo
orgânico. 5. Biofertilizante I. Título.

CDU 631.8

*Esta publicação é de distribuição gratuita para capacitações da Emater-DF.
Não pode ser comercializada.*

4 - FERTILIZANTES ORGÂNICOS TIPO COMPOSTO E CONDICIONADORES DE SOLO	22
4.1 - AGROMOS	22
4.2 - BIOFORTE – COMPOSTO BONASA	22
4.3 - BIO-ENZIMA – COMPOSTO BONASA	23
4.4 - BIOJA – COMPOSTO BONASA	23
4.5 - BIOMIX BOKASHI FERTILIZANTE ORGÂNICO	23
4.6 - BIOMIX CONDICIONADOR DE SOLOS ORGÂNICO	23
4.7 - BIOBOKASHI FARELADO	24
4.8 - COMPOSTO BK	24
4.9 - CROP SET	24
4.10 - EVERALDO COMPOSTO BIORREMIADOR	24
4.11 - ECOCITRUS ADUBO ORGANICO	25
4.12 - FARINHA DE OSSO AUTOCLAVADA	25
4.13 - FERTVITA COMPOSTO ORGANOMINERAL	25
4.14 - ORGANICS COMPOSTO ORGANOMINERAL	25
4.15 - SOILSET	26
4.16 - SUMISAN-0 FARELADO	26
4.17 - SUPER THORG	26
4.18 - VALDEMAR COMPOSTO BIORREMIADOR	26
4.19 - VITAPLAN TORTA VEGETAL DE MAMONA	27
4.20 - VISAFERTIL FERTILIZANTE ORGÂNICO	27
5 - RESÍDUOS MARINHOS	27
5.1 - ALGEN SH – LITHOTHANIUM	27
5.2 - ALGEN – LITHOTHANIUM PÓ	27
5.3 - ALGEN – Lithothanium Granulado	28
6 - FERTILIZANTES FOLIARES	28
6.1 - ALQUIFISH-MEL®	28
6.2 - BEIFORT 6-4-5 AHF + Mg, S e B	28
6.3 - BIOALQUIFISH®	29
6.4 - BIOBOKASHI LIQUIDO®	29
6.5 - BIO RAIZ	29
6.6 - BIO RAIZ LEG	29
6.7 - BIO PLUS	30
6.8 - BORDASUL - CALDA BORDALEZA	30
6.9 - BORO MAIS	30
6.10 - BREXIL – S, Mg, B, Mn, Zn e Mo	30
6.11 - CELERATE – Zn e Mo	31
6.12 - ECOLIFE B	31
6.13 - ECOFOL-CALCIO	31
6.14 - ECOFOL-MAGNESIO	31
6.15 - HUM-I-SOLVE	32
6.16 - HUM-I-SOLVE – PÓ CONCENTRADO	32
6.17 - FERT-I-FISH	32
6.18 - BM START	33
6.19 - NUTRI-I-KELP	33
6.20 - OROBOR N1	33
6.21 - PHYTOGARD POTÁSSIO/MANGANÊS/MAGNESIO	33
6.22 - SETT – Ca e B	34
6.23 - STIMULATE	34
6.24 - SPRAY PLUS / LIGHT	34
6.25 - SULFOCAL - CALDA SULFOCÁLCICA	34

ÍNDICE

APRESENTAÇÃO.....	7
INTRODUÇÃO	8
INFORMAÇÕES IMPORTANTES AO PRODUTOR RURAL ORGÂNICO CERTIFICADO	8
1 - PARASITÓIDES (AGENTE BIOLÓGICO DE CONTROLE)	9
1.1 - BUG TRICHOGRAMMA	9
1.2 - HOPPER	9
1.3 - HUNTER	9
1.4 - MACROMIP MAX	9
1.5 - NEOMIP MAX	10
1.6 - SPICAL	10
2 - INSETICIDAS BIOLÓGICOS E BIOQUÍMICOS	10
2.1 - AGREE	10
2.2 - ARIZIUM – METABIOL	11
2.3 - AZAMAX	11
2.4 - BAC-CONTROL	11
2.5 - BALLVERIA	12
2.6 - BEAUVERIA ICB BIOAGRITEC	12
2.7 - BIOISCA	12
2.8 - BOVERIL	13
2.9 - DIPEL	13
2.10 - DIPLOMATA	13
2.11 - ICB NUTRISOLO - PAECILOMYCES	14
2.12 - ICB NUTRISOLO – BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS	14
2.13 - FERRAMOL	14
2.14 - GEMSTAR	14
2.15 - HELIMAX	15
2.16 - METIE	15
2.17 - METARRIL	15
2.18 - NATUR'L ÓLEO	16
2.19 - NIM-I-GO – ÓLEO DE NEEM	16
2.20 - NEMAT	16
2.21 - PROFIX MAXX	17
2.22 - SUCCESS 0,02 CB	17
2.23 - TRACER	17
2.24 - XENTARI	18
3 - FUNGICIDAS BIOLÓGICOS E BIOQUÍMICO	18
3.1 - BLINDAGE TRICHODERMA	18
3.2 - DUO	18
3.3 - ECOTRICH	19
3.4 - KAMOI	19
3.5 - NATIVE	19
3.6 - KUMULUS DF-AG	20
3.7 - QUALITY	20
3.8 - SUPERA	20
3.9 - SERENADE	20
3.10 - TRICHODERMAX EC	21
3.11 - TRICHODERMIL	21
3.12 - TRICHODERMA ICB BIOAGRITEC	21
3.13 - TRICERES – TRICOBIOI	22

13.1 - BIOMAX Inoculante	46
14 - SEMENTES DE ADUBAÇÃO VERDE E PLANTAS DE COBERTURA	46
14.1 - CROTALÁRIA SPECTABILIS	46
14.2 - CROTALÁRIA JUNCEIA	46
14.3 - MUCUNA PRETA	47
14.4 - CALOPOGÔNIO	47
14.5 - MILHETO	47
15 - SUPLEMENTO MINERAL PARA USO NA PECUÁRIA	47
15.1 - FÓS PREMIUM	47
16 - HIGIENIZAÇÃO DE AMBIENTES E PRODUTOS PÓS-COLHEITA	48
16.1 - DIOXIPLUS	48
16.2 - TECSA-CLOR	48
16.3 - CLOR-IN	48

6.26 - VIÇOSA HF - CALDA VIÇOSA	35
7 - SUBSTRATOS DE MUDAS	35
7.1 - BIOMIX MUDAS E PLANTIO	35
7.2 - BIOMIX MUDAS E PLANTIO ORGÂNICO	35
7.3 - CAROLINA SOIL DO BRASIL	36
8 - BIOATIVADORES DE SOLO E DE COMPOSTAGEM	36
8.1 - PENERGETIC KOMPOST SOLOS	36
8.2 - PENERGETIC PFLANZEN PLANTAS	36
8.3 - MICROGEO COMPOSTAGEM LÍQUIDA CONTINUADA	36
8.4 - COMPOST AID	37
8.5 - NEMOUT	37
9 - PREPARADOS HOMEOPÁTICOS	37
9.1 - HOMEOPATIA BRASIL	37
10 - FOSFATOS NATURAIS e PÓ DE ROCHAS	37
10.1 - AGRISIL	37
10.2 - AGROFFOS AGRONELLI	38
10.3 - EKOSIL	38
10.4 - FOSFATO NATURAL REATIVO HERINGER	38
10.5 - FOSFATO MAGNESIANO MULTIFÓS P 28	39
10.6 - FOSFORITA MAGNESIANA ALVORADA – FOSFATO DE CÁLCIO	39
10.7 - FOSFORITA ALVORADA – FOSFATO DE CÁLCIO	39
10.8 - FOSFORITA BRITADA ALVORADA – FOSFATO DE CÁLCIO	39
10.9 - K-MAG FERTILIZANTE	40
10.10 - Q-MAG - OXIDO DE MAGNESIO	40
10.11 - PÓ DE BRITA MICAXISTO CRISTALINA	40
10.12 - PÓ DE BRITA MICAXISTO MISTEL	40
10.13 - PÓ DE BRITA BIOTITA XISTO	41
10.14 - PÓ DE BASALTO – EKOSOLOS	41
10.15 - PHOSMIX – GALVANI	41
10.16 - ROCKSIL	41
10.17 - SUPER GREENSAND	42
10.18 - SUPRAPHOS	42
10.19 - TERMOPOTÁSSIO TK47	42
10.20 - YOORIN MASTER	42
10.21 - YOORIN K	43
11 - CORRETIVOS DE SOLO - CALCÁRIOS	43
11.1 - AGROMAG	43
11.2 - AGROSILICIO PLUS	43
11.3 - CALCÁRIO DOLOMÍTICO VOTORANTIM	43
11.4 - CALCÁRIO CALCÍTICO VOTORANTIM	44
11.5 - CALCÁRIO DOLOMÍTICO BRITACAL	44
11.6 - CALCÁRIO CALCÍTICO BRITACAL	44
11.7 - CALCÁRIO DOLOMÍTICO FILLER BRITACAL	44
11.8 - CALCÁRIO DOLOMÍTICO PIRECAL	45
11.9 - CALCÁRIO ZINCAL VOTORANTIM	45
12 - CORRETIVOS DE SOLO - GESSO AGRÍCOLA E CALCÁRIOS	45
12.1 - GESSO AGRÍCOLA NUTRION	45
12.2 - GESSO AGRÍCOLA VOTORANTIM	45
12.3 - GESSO AGRÍCOLA AGRONELLI	46
13 - INOCULANTES DE SEMENTES	46

INTRODUÇÃO

A EMATER-DF vem estimulando agricultores e suas famílias a adotarem e/ou desenvolverem práticas agroecológicas e orgânicas visando a otimização da produtividade agropecuária, incremento na renda, a conservação ambiental e a produção de alimentos limpos. Destacam-se as práticas de bom planejamento da produção incluindo rotações de culturas, fertilização equilibrada do solo, uso de adubação verde e plantas de cobertura, biofertilizantes líquidos, composto orgânico, uso de cultivares adaptados a região, entre outros. Por outro lado, no processo de mudança para sistemas produtivos mais ecológicos nem sempre os agricultores conseguem elaborar todos os insumos que precisam e o sistema ainda não está suficientemente equilibrado para que haja redução considerável na ocorrência de pragas.

Desta forma, os insumos naturais e biológicos podem contribuir no processo de mudança pela utilização de produtos menos tóxicos ao homem, ao meio ambiente e aos inimigos naturais das pragas. Tais produtos devem fazer parte do manejo ecológico de pragas e doenças, que significa um processo contínuo na busca de solos equilibrados química, física e biologicamente, plantas adaptadas e bem nutridas, agroecossistemas diversificados e natureza bem conservada.

A seguir são encontradas informações básicas sobre produtos naturais e biológicos, suas composições, princípios ativos, culturas indicadas, fabricantes, representantes, revendas, entre outras informações, os quais estão devidamente registrados no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).

INFORMAÇÕES IMPORTANTES AO PRODUTOR RURAL ORGÂNICO CERTIFICADO

Muitos dos insumos listados neste Catálogo são aprovados para uso na agropecuária orgânica, porém recomendamos que os produtores rurais certificados sempre consultem sua Certificadora (Sistema Participativo ou Certificação por Auditoria) ou sua Organização de Controle Social (OCS), pois apesar de todos os produtores orgânicos certificados seguirem a mesma legislação (leis, instruções normativas) de produção orgânica, as Certificadoras e OCS podem apresentar diferenças no trâmite institucional de liberação de uso dos insumos naturais e biológicos.

Para facilitar a visualização destas informações, após o nome de cada produto comercial poderão ser visualizados as seguintes expressões:

- **Produto fitossanitário com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA:** significa que insumo está de acordo com a Instrução Normativa MAPA nº 046/2011. Para maiores informações acesse <http://www.agricultura.gov.br/desenvolvimento-sustentavel/organicos/produtos-fitossanitarios>.
- **SELO IBD Insumo Aprovado:** significa que insumo foi aprovado para uso pela IBD - Certificadora por Auditoria. Para maiores informações acesse <http://ibd.com.br/pt/Default.aspx>
- **SELO ECOCERT Insumo Aprovado:** significa que o insumo foi aprovado para uso pela ECOCERT - Certificadora por Auditoria. Para maiores informações acesse <http://projetos.ecocert.com/Procurar.php>

APRESENTAÇÃO

A oferta e uso de produtos naturais e biológicos na agropecuária visando à fertilização, manejo de insetos pragas e doenças, e na pós-colheita vem crescendo nos últimos anos no DF e Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal e Entorno (RIDE/DF).

Neste contexto, este catálogo busca auxiliar os produtores rurais e técnicos de campo no planejamento e definição de estratégias para a produção agrícola contando com a utilização de insumos biológicos e naturais. Vale ressaltar que não existem produtos "perfeitos" e que o produtor rural deverá pautar sua produção nas Boas Práticas Agropecuárias, o que inclui, por exemplo, o manejo integrado de pragas e doenças e o manejo ecológico do solo. Por conseguinte, ocorrerá o enriquecimento do ambiente de produção em biodiversidade, a diminuição dos problemas fitossanitários e a melhoria duradoura da fertilidade do solo.

Por fim, informamos que este catálogo será disponibilizado gratuitamente no site <http://www.emater.df.gov.br/> e constantemente atualizado.

- o Uso/Indicação: manejo e controle de ácaro rajado em antúrio, berinjela, crisântemo, gérbera, mamão, melão, morango, pepino, roseiras, soja, uva, viveiro de mudas de hortaliças.
- o Forma de apresentação: frasco com pelo menos 2.000 ácaros predadores misturados com vermiculita.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 91,70/frasco.
- o Fabricante: PROMIP Manejo Integrado de Pragas Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3857-2020 e promip@promip.agr.br.
- o Representante no DF e RIDE: geraldobleal@hotmail.com.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

1.5. NEOMIP MAX (Produto fitossanitário com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Composição dos parasitoides: agente de controle biológico ácaro predador *Neoseiulus californicus*.
- o Registro: MAPA nº 13412.
- o Modo de ação: busca ativa de ácaro rajado (*Tetranychus urticae*), ácaro vermelho (*Panonychus spp.*) e ácaro branco (*Polyphagotarsonemus latus*).
- o Uso/Indicação: manejo e controle de ácaro rajado com alta infestação em antúrio, berinjela, crisântemo, gérbera, mamão, melão, morango, pepino, roseiras, soja, uva, viveiro de mudas de hortaliças.
- o Forma de apresentação: frasco com pelo menos 2.000 ácaros predadores misturados com vermiculita.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 99,40/frasco.
- o Fabricante: PROMIP Manejo Integrado de Pragas Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3857-2020 e promip@promip.agr.br.
- o Representante no DF e RIDE: geraldobleal@hotmail.com.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

1.6. SPICAL (Produto fitossanitário com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Composição dos parasitoides: agente de controle biológico ácaro predador *Neoseiulus californicus*.
- o Registro: MAPA nº 13212.
- o Modo de ação: busca ativa de ácaro rajado (*Tetranychus urticae*), ácaro vermelho (*Panonychus spp.*) e ácaro branco (*Polyphagotarsonemus latus*).
- o Uso/Indicação: manejo e controle de ácaro rajado com alta infestação em antúrio, berinjela, crisântemo, gérbera, mamão, melão, morango, pepino, roseiras, soja, uva, viveiro de mudas de hortaliças.
- o Forma de apresentação: capsula de papelão, que deverão ser a temperatura de 20-25°C protegidas do sol e umidade.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 0,40/mil capsulas.
- o Rendimento: aplicação em torno de 50 cápsulas/hectare, com custo de R\$20,00/hectare*aplicação.
- o Fabricante: KOPPERT Biological Systems Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3124.3677 e ghermann@koppert.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 99916-0386 / (061) 98494-6999 e speixoto@koppert.com.br / nandao.df@ibest.com.br.
- o Revenda no DF e RIDE: TCHE Produtos e Agrícolas em Formosa-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3642-3090.

2. INSETICIDAS BIOLÓGICOS E BIOQUÍMICOS

2.1. AGREE

- o Classe/Formulação: Inseticida biológico WP (Pó molhável).
- o Registro: MAPA nº D6095.
- o Princípio ativo: *Bacillus thuringiensis aizawai* GC 91 transconjugado com *Bacillus thuringiensis kurstaki*.
- o Modo de ação: ingestão.
- o pH da calda: 5,0 a 6,0 (a 25° C).
- o Uso/Indicação: manejo de lagartas, em especial bicho furão (*Ecdytophaga aurantiana*) dos citros, brocas das cucurbitáceas (*Diaphania hyalinata*) em melão e pepino, lagarta falsa medideira (*Pseudoplusia includens*) em couve e repolho, lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) em milho, lagarta enroladeira (*Bonagota salubricola*) em milho e crucíferas, traças das crucíferas (*Plutella xylostella*) em repolho, broca pequena do fruto (*Neoleucinodes elegantalis*) e traça (*Tuta absoluta*) em tomate.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 kg.
- o Preço de venda (ano base 2016): R\$ 140,00/embalagem.
- o Fabricante: BIOCONTROLE Métodos de Controles de Pragas Ltda.

1. PARASITOIDES (AGENTE BIOLÓGICO DE CONTROLE)

1.1. BUG TRICHOGRAMMA (Produto fitossanitário com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Composição dos parasitoides: agente de controle biológico *Trichogramma pretiosum* e *Trichogramma galloi*.
- o Registro: MAPA nº 2215.
- o Modo de ação: busca ativa de ovos de INSETO-PRAGAS.
- o Uso/Indicação: controle de lagartas *Spodoptera sp.*, *Tuta absoluta*, *Helicoverpa zea*, *Anticarsia* nas culturas de milho, tomate e cana de açúcar.
- o Forma de apresentação: cartela com 100.000 ovos de *Trichogramma*.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 36,00/cartela + R\$ 40,00 (frete).
- o Fabricante: BUG Agentes biológicos LTDA.
- o Contato do fabricante: (019) 3371-5743 / (019) 3435-7435/ (019) 3425-2002 / 019-99998-3761 / (019) 99837-6121 e bug@bugbrasil.com.br / vendas@bugbrasil.com.br. As vendas são solicitadas por telefone ou E-mail.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

1.2. HOPPER (Produto fitossanitário com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Composição dos parasitoides: agente de controle biológico microvespa *Trichogramma galloi*.
- o Registro: MAPA nº 6015.
- o Modo de ação: busca ativa de ovos de inseto-pragas, em especial de Lepidópteros.
- o Uso/Indicação: manejo e controle de ovos de lagartas lepidópteras pragas, tais como lagarta da soja (*Anticarsia gemmatalis*), lagarta falsa-medideira (*Cryssodeixis includens*), lagarta *Helicoverpa armigera* (*Helicoverpa armigera*), lagarta da espiga (*Helicoverpa zea*), lagarta da maçã (*Heliothis virescens*), broca pequena do fruto (*Neoleucinodes legantalis*), lagarta falsa-medideira (*Trichoplusia ni*) e traça (*Tuta absoluta*) em tomate.
- o Forma de apresentação: capsula de papelão, que deverão ser a temperatura de 20-25°C protegidas do sol e umidade.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 0,40/mil capsulas.
- o Rendimento: aplicação em torno de 50 cápsulas/hectare, com custo de R\$20,00/hectare*aplicação.
- o Fabricante: KOPPERT Biological Systems Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3124.3677 e ghermann@koppert.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 99916-0386 / (061) 99857-3274 / (061) 98494-6999 e speixoto@koppert.com.br / nandao.df@ibest.com.br.
- o Revenda no DF e RIDE: TCHE Produtos e Agrícolas em Formosa-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3642-3090.

1.3. HUNTER (Produto fitossanitário com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Composição dos parasitoides: agente de controle biológico microvespa *Trichogramma pretiosum*.
- o Registro: MAPA nº 2315.
- o Modo de ação: busca ativa de ovos de inseto-pragas, em especial de Lepidópteros.
- o Uso/Indicação: manejo e controle de ovos de lagartas lepidópteras pragas, tais como lagarta da soja (*Anticarsia gemmatalis*), lagarta falsa-medideira (*Cryssodeixis includens*), lagarta *Helicoverpa armigera* (*Helicoverpa armigera*), lagarta da espiga (*Helicoverpa zea*), lagarta da maçã (*Heliothis virescens*), broca pequena do fruto (*Neoleucinodes legantalis*), lagarta falsa-medideira (*Trichoplusia ni*) e traça (*Tuta absoluta*) em tomate.
- o Forma de apresentação: capsula de papelão, que deverão ser a temperatura de 20-25°C protegidas do sol e umidade.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 0,40/mil capsulas.
- o Rendimento: aplicação em torno de 50 cápsulas/hectare, com custo de R\$20,00/hectare*aplicação.
- o Fabricante: KOPPERT Biological Systems Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3124.3677 e ghermann@koppert.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 99916-0386 / (061) 99857-3274 / (061) 98494-6999 e speixoto@koppert.com.br / nandao.df@ibest.com.br.
- o Revenda no DF e RIDE: TCHE Produtos e Agrícolas em Formosa-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3642-3090.

1.4. MACROMIP MAX (Produto fitossanitário com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Composição dos parasitoides: agente de controle biológico *Phytoseiulus macropilis*.
- o Registro: MAPA nº16112.
- o Modo de ação: busca ativa de ácaro rajado (*Tetranychus urticae*).

- o Rendimento: aplicação variando de 50g a 600g produto/hectare, com custo de R\$1,60 a R\$ 19,20/hectare*aplicação.
- o Fabricante: VECTORCONTROL LTDA.
- o Contato do fabricante: (019) 3826-2475 / (019) 3836-2891 e vectorcontrol@vectorcontrol.agr.br.
- o Representante no DF e RIDE: (034) 9937-3887.
- o Revenda no DF e RIDE: CHARRUA Comercial Agrícola em Formosa-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 9648-8386 e (061) 3631-3814.

2.5. BALLVERIA

- o Classe/Formulação: Inseticida microbiológico WP (Pó molhável).
- o Registro: MAPA nº 7312.
- o Princípio ativo: fungo Beauveria bassiana.
- o Modo de ação: contato com produção de proteases e quitinases que degradam a cutícula dos insetos.
- o pH da calda: 5,0 a 6,0 (a 25° C).
- o Uso/Indicação: Uso/Indicação: manejo e controle de acaro rajado (*Tetranychus urticae*), broca-do-café (*Hypothenemus hampei*), bicudo da cana-de-açúcar (*Sphenophorus levis*), moleque-da-bananeira (*Cosmopolites sordidus*), mosca branca (*Bemisia tabaci*), percevejos (*Order Hemiptera*) em fruteiras, grãos e hortaliças, em pulverizações no final da tarde ou nublados (produto sensível à luz ultravioleta).
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 333,00/embalagem.
- o Rendimento: aplicação variando de 150g a 250g produto/hectare, com custo de R\$49,95 a R\$ 83,25/hectare*aplicação.
- o Fabricante: BALLAGRO AGROTECNOLOGIA LTDA.
- o Contato do fabricante: (011) 4217-1202 e contato@ballagro.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (034) 9937-3887.
- o Revenda no DF e RIDE: CHARRUA Comercial Agrícola em Formosa-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 9648-8386 e (061) 3631-3814.

2.6. BEAUVERIA ICB BIOAGRITEC

- o Classe/Formulação: Inseticida microbiológico WP (Pó molhável)
- o Registro: sem informações.
- o Princípio ativo: fungo Beauveria bassiana
- o Modo de ação: contato com produção de proteases e quitinases que degradam a cutícula dos insetos.
- o pH da Calda: 5,0 a 6,0 (a 25° C)
- o Uso/Indicação: manejo e controle de moleque-da-bananeira (*Cosmopolites sordidus*).
- o Forma de apresentação: embalagem de 500g e 1 litro
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 24,00 / embalagem de 500g e R\$ 50,00/ litro.
- o Fabricante: ICB BIOAGRITEC e BIOSUL FERTILIZANTES LTDA
- o Contato do fabricante: (054) 3231-7600 e biosul@biosul.com / (051) 3022-2985 e comercial@icb.bio.br
- o Representante no DF e RIDE: (061) 9973-8001 / (061) 8403-8001
- o Revenda no DF e RIDE: HORIZONTE Comercial Agrícola em Formosa-GO
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (61) 3642-2596

2.7. BIOISCA

- o Classe/Formulação: Isca granulada para controle de formigas cortadeiras.
- o Registro: MAPA nº 4712.
- o Princípio ativo: Trefosia cândida e Flavonas saprônicas do tipo retenoides.
- o Modo de ação: ingestão.
- o Uso/Indicação: controle de saúvas (*Atta spp.*) e quenquém (*Acromyrmex spp.*).
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 28,00/embalagem.
- o Fabricante: Polimata Soluções ambientais.
- o Contato do fabricante: (073) 3209-3711 e bioisca@polimataambiental.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (073) 9808-1888 / (061) 8861-1631.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

- o Contato do fabricante: (019) 3936-8451 / (062) 9610-8583 / (061) 9679-7699 e vendasbio@biocontrole.com.br / tecnico@biocontrole.com.br / axioma.df@axiomaagricola.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: HORTIBRAZ, AMPLA Agronegócios-GO, AMPLA Agronegócios-DF.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3389-5711 / (061) 3621-3674, (061) 3011-1812.

2.2. ARIZIUM – METABIOL

- o Classe/Formulação: Inseticida biológico WP (Pó molhável).
- o Registro: MAPA nº 9715.
- o Princípio ativo: fungo Metarhizium anisopliae IBCB425.
- o Modo de ação: contato.
- o pH da Calda: 5,0 a 6,0 (a 25° C).
- o Uso/Indicação: Controle de cigarrinha das pastagens (*Notozulia entriana*) e diversos insetos da família Coleoptera.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro.
- o Preço de venda (ano base 2016): R\$ 209,00 / embalagem.
- o Rendimento: aplicação em torno de 1 kg produto/hectare, com custo de R\$37,00/hectare*aplicação.
- o Fabricante: TECNICONROL Ind. Com. de Produtos Biológicos Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3433-3553 / (019) 3434-5533 e contato@tecnicontrol.ind.br.
- o Representante no DF e RIDE: (019) 99591-1148 e wagner@tecnicontrol.ind.br
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

2.3. AZAMAX

- o Classe/Formulação: Inseticida bioquímico EC (concentrado emulsionável).
- o Registro: MAPA nº 14807.
- o Princípio ativo: Azadiractina A/B (Tetranortriterpenóide).
- o Modo de ação: contato e ingestão interferindo na metamorfose do inseto.
- o pH da Calda: 6,5 – 7,0 (a 25° C).
- o Uso/Indicação: manejo e controle de ácaro rajado (*Tetranychus urticae*) em crisântemo e mamão, ácaro rajado (*Tetranychus urticae*) em morango, broca (*Hypothenemus hampei*) e bicho mineiro (*Leucopetra coffeella*) em café, larva minadora das folhas (*Phyllocnistis citrella*) em citros, lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) em milho, mosca branca (*Bemisia tabaci* raça B) em feijão e soja, mosca branca (*Bemisia tabaci*) em pimentão e tomate, psilídeo (*Diaphorina citri*) em citros, pulgão das inflorescências (*Aphis gossypii*) em melão, pulgão verde (*Myzus persicae*) em alface e tomate, pulgão preto (*Toxoptera citricida*) em citros, pulgão da couve (*Brevicoryne brassicae*) em repolho, traça das crucíferas (*Plutella xylostella*) em repolho, trips (*Thrips palmi*) em tomateiro, trips (*Selenothrips rubrocinctus*) da uva, traça (*Tuta absoluta*) em tomate.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro.
- o Preço de venda (ano base 2016): R\$ 209,00/ embalagem.
- o Fabricante: UPL do Brasil Indústria e Comércio de Insumos Agropecuários S.A.
- o Contato do fabricante: (19) 3794 5600 / (19) 3794 5600 - carlos.fabri@uniphos.com / florindo.orsi@uniphos.com.
- o Representante no DF e RIDE: (019)-3794-5600 / (019) 99795-8196 e florindo.orsi@uniphos.com.
- o Revenda no DF e RIDE: VEGETAL Agronegócios CEASA – DF.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 9975-9196 / (061) 3234-8485.

2.4. BAC-CONTROL

- o Classe/Formulação: Inseticida biológico WP (Pó molhável).
- o Registro: MAPA nº 0458791.
- o Princípio ativo: bactéria *Bacillus thuringiensis*, Berliner.
- o Modo de ação: ingestão.
- o pH da Calda: 5,0 a 6,0 (a 25° C).
- o Uso/Indicação: manejo e controle de brocas e lagartas, em especial broca das cucurbitáceas (*Diaphania hyalinata* e *D. nitidalis*) em abóbora e melão, broca das cucurbitáceas (*Diaphania hyalinata* e *D. nitidalis*) em melancia e pepino, bicho furão (*Ecdytophaga aurantiana*) em citros, curuquê dos capinzais (*Mocis lapites*) em cana de açúcar e pastagens, lagarta da couve (*Ascia monuste orseis*) em brócolis e couve-flor, lagarta falsa-medideira (*Trichoplusia ni*) em brócolis e couve-flor, lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) em cana de açúcar e pastagens, mandorová (*Erinnys ello*) em mandioca, traça das crucíferas (*Plutella xylostella*) em brócolis e couve-flor, traça dos cafezais (*Eacles imperialis magnifica*).
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 32,00/embalagem.

- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro.
- o Preço de venda (ano base 2016): R\$ 800,00/ embalagem.
- o Fabricante: KOPPERT BIOLOGICAL Systems Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3124.3677 e ghermann@koppert.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 99916-0386 / (061) 99857-3274 / (061) 98494-6999 e speixoto@koppert.com.br / nandao.df@ibest.com.br.
- o Revenda no DF e RIDE: TCHE Produtos e Agrícolas em Formosa-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3642-3090.

2.11. ICB NUTRISOLO - PAECILOMYCES

- o Classe/Formulação: Nematicida Biológico SC (Suspensão concentrada).
- o Registro: sem informações.
- o Princípio ativo: fungo *Paecilomyces lilacinus*.
- o Modo de ação: contato resultando em parasitismo de nematoides fitopatogênicos.
- o pH da calda: 6,0-7,0 (a 25° C).
- o Uso/Indicação: manejo e controle de ovos dos nematoides *Meloidogyne sp*, *Heterodera sp*, *Helicotylenchus*, *Geterodera sp*, *Globodera sp*, *Globodera sp*, *Nacobbus sp*, *Pratylenchus sp*, *Radopholus similis sp*, *Rotylenchulus reniformis*, *Scutellonema sp*, *Tylenchulus semipenetrans*.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 420,00 / embalagem.
- o Rendimento: aplicação em torno de 100ml produto/hectare, com custo de R\$42,00/hectare*aplicação.
- o Fabricante: ICB BIOAGRITEC e BIOSUL FERTILIZANTES LTDA.
- o Contato do fabricante: (054) 3231-7600 e biosul@biosul.com / (051) 3022-2985 e comercial@icb.bio.br.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 9973-8001 / (061) 8403-8001.
- o Revenda no DF e RIDE: Horizonte Comercial Agrícola em Formosa-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (61) 3642-2596.

2.12. ICB NUTRISOLO – BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS

- o Classe/Formulação: Nematicida Biológico SC (Suspensão concentrada).
- o Registro: sem informações.
- o Princípio ativo: fungo *Bacillus amyloliquefaciens*.
- o Modo de ação: contato resultando em parasitismo de nematoides fitopatogênicos.
- o pH da calda: 6,0-7,0 (a 25° C).
- o Uso/Indicação: manejo e controle de ovos dos nematoides *Meloidogyne sp*, *Heterodera sp*, *Helicotylenchus*, *Geterodera sp*, *Globodera sp*, *Globodera sp*, *Nacobbus sp*, *Pratylenchus sp*, *Radopholus similis sp*, *Rotylenchulus reniformis*, *Scutellonema sp*, *Tylenchulus semipenetrans*.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 800,00 / embalagem.
- o Rendimento: aplicação em torno de 50ml produto/hectare, com custo de R\$40,00/hectare*aplicação.
- o Fabricante: ICB BIOAGRITEC e BIOSUL FERTILIZANTES LTDA.
- o Contato do fabricante: (054) 3231-7600 e biosul@biosul.com / (051) 3022-2985 e comercial@icb.bio.br.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 9973-8001 / (061) 8403-8001.
- o Revenda no DF e RIDE: Horizonte Comercial Agrícola em Formosa-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (61) 3642-2596.

2.13. FERRAMOL

- o Classe/Formulação: Isca granulada para controle de lesma e caracol.
- o Registro: MAPA nº 003107.
- o Princípio ativo: Fosfato de ferro.
- o Modo de ação: ingestão.
- o Uso/Indicação: Hortaliças e fruteiras.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 33,00/embalagem.
- o Vendas online: <http://www.ecoinsumos.com.br>.
- o Fabricante: Biocontrole Métodos de Controles de Pragas Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3936-8459 / (019) 3936-8451 e vendasbio@biocontrole.com.br / tecnico@biocontrole.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

2.8. BOVERIL (SELO IBD Insumo Aprovado)

- o Classe/Formulação: Inseticida microbiológico WP (Pó molhável).
- o Registro: MAPA nº 04902.
- o Princípio ativo: fungo *Beauveria bassiana*.
- o Modo de ação: contato com parasitismo de insetos fitopatogênicos, em pulverizações no final da tarde ou nublados (produto sensível à luz ultravioleta).
- o pH da calda: 5,0-6,0 (a 25° C).
- o Uso/Indicação: manejo e controle de acaro rajado (*Tetranychus urticae*), broca-do-café (*Hypothenemus hampei*), bicudo da cana-de-açúcar (*Sphenophorus levis*), moleque-da-bananeira (*Cosmopolites sordidus*), mosca branca (*Bemisia tabaci*), percevejos (Ordem Hemiptera) tais como percevejo bronzeado (*Thaumastocoris peregrinus*) e gorgulho (*Gonipterus spp*) em fruteiras, grãos, hortaliças e árvores.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro.
- o Preço de venda (ano base 2016): R\$ 130,00 / embalagem.
- o Fabricante: KOPPERT Biological Systems LTDA.
- o Contato do fabricante: (019) 3124.3677 e ghermann@koppert.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 99916-0386 / (061) 99857-3274 / (061) 98494-6999 e speixoto@koppert.com.br / nandao.df@ibest.com.br.
- o Revenda no DF e RIDE: TCHE Produtos e Agrícolas em Formosa-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3642-3090.

2.9. DIPEL

- o Classe/Formulação: Inseticida biológico WG (Granulado dispersível).
- o Registro: MAPA nº 00291 / 858901.
- o Princípio ativo: *Bacillus thuringiensis*.
- o Modo de ação: ingestão.
- o pH da calda: 6,0 – 6,5 (a 25° C).
- o Uso/Indicação: manejo e controle de brocas e lagartas, em especial broca do fruto (*Strymon basalides*) em abacaxi, broca das cucurbitáceas (*Diaphania hyalinata*) em abobora e abobrinha, broca das cucurbitáceas (*Diaphania hyalinata*) em chuchu e melancia; broca do colmo (*Diatraea saccharalis*) da cana de açúcar e milho, bicho furão (*Ecdytolopha aurantiana*) em citros, broca das cucurbitáceas (*Diaphania hyalinata*) em melão e pepino; lagarta-desfolhadeira (*Opsiphanes invirae*) em banana e coqueiro, lagarta da couve (*Ascia monuste orseis*) em alface e brócolis, lagarta da couve (*Ascia monuste orseis*) em chicória e couve, lagarta da couve (*Ascia monuste orseis*) em couve-bruxelas e mostarda, lagarta da couve (*Ascia monuste orseis*) em repolho e rúcula, lagarta falsa-medideira (*Trichoplusia ni*) em brócolis e couve, lagarta falsa-medideira (*Trichoplusia ni*) em couve chinesa e couve-flor, lagarta falsa-medideira (*Trichoplusia ni*) em espinafre e repolho, lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) em batata e milho, lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) em pimentão, lagarta thyrinteína (*Thyrinteina arnobia*) em café, lagarta das fruteiras (*Argyrotaenia sphalerope*) em uva, lagarta das palmeiras (*Brassolis sophorae*) em coco e dendê, mariposa oriental (*Grapholita molesta*) em maçã, traça (*Tuta absoluta*) em tomate, traça das crucíferas (*Plutella xylostella*) em alface, beterraba, brócolis, chicória, couve, couve-flor, repolho.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro.
- o Preço de venda (ano base 2016): de R\$ 46,00 a R\$ 75,00 a embalagem.
- o Fabricante: SUMITOMO CHEMICAL do Brasil Ltda.
- o Contato do fabricante: (011) 3174 0370 / (019) 99115-0815 e jluporini@sumitomo-chem.com.br / rodrigues@sumitomo-chem.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 9999-7376 / (061) 9838-2981 / (061) 9959-9723 / (062) 9837-8187 e sandro.fernandes@fmc.com / hfleury@sumitomo-chem.com.br.
- o Revenda no DF e RIDE: VEGETAL Agronegócio CEASA-DF / ADUBOS ARAGUAIA CEASA – DF / TCHE Produtos Agrícolas em Formosa-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3234-8485 e 8454-1403 / (061) 3362-3500 / (061) 3642-3090 e 8441-2441.

2.10. DIPLOMATÁ

- o Classe/Formulação: Inseticida a base de vírus HearNPV.
- o Registro: MAPA nº 1513E.
- o Princípio ativo: vírus núcleo poliédrico *Helicoverpa armenigera* HearNPV (família Baculovirus).
- o Modo de ação: ingestão, com alta eficiência nos primeiros estágios de desenvolvimento da larva (1º e 2º instar), e efeito de 2 a 4 dias, em pulverizações no final da tarde ou nublados (produto sensível a luz ultravioleta).
- o pH da calda: 5,0 – 8,5 (a 25° C), evitando misturas com produtos a base de cobre.
- o Uso/Indicação: controle de lagartas *Helicoverpa spp* em tomate, pimentão, milho, feijão, morango, sorgo, outras.

- o Modo de ação: contato.
- o pH da calda: 5,0 a 6,0 (a 25° C).
- o Uso/Indicação: Controle de cigarrinha das pastagens (*Notozulia entreriana*) e diversos insetos da família Coleóptera.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 kg.
- o Preço de venda (ano base 2016): R\$ 124,70 / embalagem.
- o Fabricante: KOPPERT Biological Systems LTDA.
- o Contato do fabricante: (019) 3124.3677 e ghermann@koppert.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 99916-0386 / (061) 99857-3274 / (061) 98494-6999 e speixoto@koppert.com.br / nandao.df@ibest.com.br.
- o Revenda no DF e RIDE: TCHE Produtos e Agrícolas em Formosa-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3642-3090.

2.18. NATUR'L ÓLEO

- o Classe/Formulação: Inseticida de ação de contato e espalhante adesivo do grupo químico dos ésteres de ácidos graxos.
- o Registro: MAPA nº 2048304.
- o Composição: 93% de óleo vegetal, miscível em água.
- o Modo de ação: protegem os princípios ativos dos produtos comerciais contra hidrólise, evaporação, deriva, lavagem e fotodecomposição.
- o pH da calda: sem informações.
- o Uso/Indicação: manejo e controle de cochonilha escama de farinha (*Pinnaspis aspidistrae*) e cochonilha verde (*Coccus viridis*).
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro.
- o Preço de venda (ano base 2016): R\$ 67,00/ embalagem.
- o Fabricante: GRUPO STOLLER Brasil Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3872-8288 e info@stoller.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: sem informações.
- o Revenda no DF e RIDE: VEGETAL Agronegócios CEASA-DF.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3234-8485 / (061) 8454-1403 e patricia@vegetalagro.com.br.

2.19. NIM-I-GO – ÓLEO DE NEEM

- o Classe/Formulação: Inseticida bioquímico EC (concentrado emulsionável).
- o Registro: MAPA nº EP-SP 80717-6.
- o Composição: Azadirachta Indica, Karanja (Pongamia glabra), extratos vegetais (Pimenta malagueta – Capsicum frutescens, Artemisia – Artemisia Absinthium, Alho - Allium sativum Anatto - Bixa orellana) e emulsionante natural.
- o Modo de ação: contato e ingestão interferindo na metamorfose do inseto.
- o pH da calda: 7,0 – 7,5 (a 25° C).
- o Uso/Indicação: manejo e controle de ácaro rajado (*Tetranychus urticae*) em crisântemo e mamão, ácaro rajado em morango (*Tetranychus urticae*), broca (*Hypothenemus hampei*) e bicho mineiro (*Leucoptera coffeella*) em café, larva minadora das folhas (*Phyllocnistis citrella*) em citrus, lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) em milho, mosca branca (*Bemisia tabaci* raça B) em feijão e soja, mosca branca (*Bemisia tabaci*) em pimentão e tomate, psilídeo (*Diaphorina citri*) em citrus, pulgão das inflorescências (*Aphis gossypii*) em melão, pulgão verde (*Myzus persicae*) em alfaca e tomate, pulgão preto (*Toxoptera citricida*) em citrus, pulgão da couve (*Brevicoryne brassicae*) em repolho, traça das crucíferas (*Plutella xylostella*) em repolho, trips (*Thrips palmi*) em tomateiro, trips (*Selenothrips rubrocinctus*) da uva, traça (*Tuta absoluta*) em tomate.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro e 5 litros.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 70,00/litro e R\$ 321,00/embalagem 5 litros.
- o Fabricante: Agrobiológica - Soluções Naturais Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3572-1918 / (019) 3572-2237 / (011) 9801-9198 / (019) 9823-1314 e rafael@agrobiologica.com.br.
- o Vendas online: <http://www.agrobiologica.com.br>.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

2.20. NEMAT

- o Classe/Formulação: Nematicida Biológico WP (Pó molhável).
- o Registro: MAPA nº 5713.
- o Princípio ativo: fungo *Paecilomyces lilacinus*.

- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

2.14. GEMSTAR

- o Classe/Formulação: Inseticida biológico WP (Pó molhável).
- o Registro: MAPA nº 7516.
- o Princípio ativo: Inseticida a base de vírus HearNPV.
- o Modo de ação: ingestão, com alta eficiência nos primeiros estágios de desenvolvimento da larva (1º e 2º instar), e efeito de 5 a 7 dias, em pulverizações no final da tarde ou nublados (produto sensível a luz ultravioleta).
- o pH da calda: 6,0 – 8,0 (a 25° C), não sendo recomendado misturas com espalhantes adesivos a base de silicone.
- o Uso/Indicação: controle de lagartas *Helicoverpa* spp.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 kg.
- o Preço de venda (ano base 2016): R\$ 420,00/embalagem.
- o Rendimento: aplicação em torno de 250g produto/hectare, com custo de R\$35,00/hectare*aplicação.
- o Fabricante: BIOCONTROLE Métodos de Controles de Pragas Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3936-8451 / (062) 9610-8583 / (061) 9679-7699 e vendasbio@biocontrole.com.br / tecnico@biocontrole.com.br / axioma.df@axiomaagricola.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: CHARRUA Comercial Agrícola em Formosa-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 9648-8386 e (061) 3631-3814.

2.15. HELIMAX

- o Classe/Formulação: Inseticida biológico WP (Pó molhável) e EC (concentrado emulsionável).
- o Registro: MAPA nº 01414E.
- o Princípio ativo: bactéria *Bacillus thuringiensis*.
- o Modo de ação: ingestão.
- o pH da calda: 5,0 a 6,0 (a 25° C).
- o Uso/Indicação: manejo e controle de lagarta *Helicoverpa* spp. em soja e algodão.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 kg.
- o Preço de venda (ano base 2016): R\$ 68,50/embalagem.
- o Fabricante: BALLAGRO Agrotécologia LTDA.
- o Contato do fabricante: (011) 4217-1202 e contato@ballagro.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (034) 9937-3887.
- o Revenda no DF e RIDE: CHARRUA Comercial Agrícola em Formosa-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 9648-8386 e (061) 3631-3814.

2.16. METIE

- o Classe/Formulação: Inseticida microbiológico WP (Pó molhável).
- o Registro: MAPA nº 4212.
- o Princípio ativo: fungo *Metarhizium anisopliae*.
- o Modo de ação: contato.
- o pH da calda: 5,0 a 6,0 (a 25° C).
- o Uso/Indicação: Controle de cigarrinha das pastagens (*Notozulia entreriana*) e diversos insetos da família Coleóptera, em pulverizações no final da tarde ou nublados (produto sensível à luz ultravioleta).
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 333,00/embalagem.
- o Fabricante: BALLAGRO Agrotécologia LTDA.
- o Contato do fabricante: (011) 4217-1202 e contato@ballagro.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (034) 9 9937-3887.
- o Revenda no DF e RIDE: CHARRUA Comercial Agrícola em Formosa-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 9 9648-8386 e (061) 3631-3814.

2.17. METARRIL

- o Classe/Formulação: Inseticida biológico WP (Pó molhável).
- o Registro: MAPA nº 6605.
- o Composição: fungo *Metarhizium anisopliae*.

minadora (*Liriomyza huidobensis*) em batata e crisântemo, minadora-das-folhas (*Phyllocnistis citrella*) em citros, tripses (*Thrips tabaci*) em cebola, tripses (*Frankliniella occidentalis*) em crisântemo, traça da baratinha (*Plinthorinaca operculella*) em batata, traça das crucíferas (*Plutella xylostella*) em repolho, traça (*Tuta absoluta*) em tomate.

- o Forma de apresentação: embalagem de 250 ml.
- o Preço de venda (ano base 2016): R\$ 335,00/embalagem.
- o Rendimento: aplicação variando de 10 a 420 ml produto/hectare, com custo de R\$42,00/hectare*aplicação.
- o Fabricante: Dow Agrosiences Industrial LTDA.
- o Contato do fabricante: (011) 5188-9305 / (011) 5188-9181 / (54) 9666-8698 e adarnone@dow.com / vdreno@dow.com, wdharter@dow.com.
- o Representante no DF e RIDE: (062) 9606-0767 e ajfarina@dow.com, ggurian@dow.com.
- o Revenda no DF e RIDE: HORTIBRAZ- Brasília e Adubos Araguaia-Ceasa.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 8112-2957 e (061) 3391-5357 / (061) 3362-3500.

2.24. XENTARI

- o Classe/Formulação: Inseticida biológico WG (Grânulo dispersível).
- o Registro: MAPA sob nº 00599.
- o Princípio ativo: bactéria *Bacillus thuringiensis*, subsp. Aizawai.
- o Modo de ação: ingestão.
- o pH da calda: 6,0 a 6,5 (a 25° C).
- o Uso/Indicação: manejo e controle de brocas e lagartas, em especial broca do fruto (*Strymon basalides*) em abacaxi, broca das cucurbitáceas (*Diaphania hyalinata*) em abobora e abobrinha, broca das cucurbitáceas (*Diaphania hyalinata*) em chuchu e melancia; broca do colmo (*Diatraea saccharalis*) da cana de açúcar e milho, bicho furão (*Ecdytoplopha aurantiana*) em citros, broca das cucurbitáceas (*Diaphania hyalinata*) em melão e pepino; lagarta-desfolhadeira (*Opsiphanes invirae*) em banana e coqueiro, lagarta da couve (*Ascia monuste orseis*) em alface e brócolis, lagarta da couve (*Ascia monuste orseis*) em chicória e couve, lagarta da couve (*Ascia monuste orseis*) em couve-bruxelas e mostarda, lagarta da couve (*Ascia monuste orseis*) em repolho e rúcula, lagarta falsa-medideira (*Trichoplusia ni*) em espinafre e repolho, lagarta falsa-medideira (*Trichoplusia ni*) em brócolis e couve, lagarta falsa-medideira (*Trichoplusia ni*) em couve chinesa e couve-flor/couve-bruxelas, lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) em batata e milho, lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*) em pimentão, lagarta thyrintina (*Thyrintina amobia*) em café, lagarta das fruteiras (*Argyrotaenia sphaleropa*) em uva, lagarta das palmeiras (*Brassolis sophorae*) em coco e dendê, mariposa oriental (*Grapholita molesta*) em maçã, traça (*Tuta absoluta*) em tomate, traça das crucíferas (*Plutella xylostella*) em alface, beterraba, brócolis, chicória, couve, couve-flor, repolho.
- o Forma de apresentação: embalagem de 500 g.
- o Preço de venda (ano base 2015): de R\$ 42,00 a R\$ 48,00/ embalagem.
- o Fabricante: FMC Agrícola Ltda.
- o Contato do fabricante: 0800 171787.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 9999-7376 / (061) 9838-2981 / (061) 9959-9723 e sandro.fernandes@fmc.com
- o Revenda no DF e RIDE: TCHE Produtos e Agrícolas em Formosa-GO / Vegetal Agronegócios CEASA-DF / HORTIBRAZ em Brasília-DF.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3642-3090 / (061) 8441-2441 / (061) 3234-8485 e (061) 3388-1701 / (061) 8112-2957 / (061) 3391-5357.

3. FUNGICIDAS BIOLÓGICOS E BIOQUÍMICO

3.1. BLINDAGE TRICHODERMA

- o Classe/Formulação: Fungicida microbiológico SC (Suspensão concentrada).
- o Registro: sem informações.
- o Princípio ativo: inoculante a base do fungo *Trichoderma spp.*
- o Modo de ação: contato resultando em parasitismo de fungo fitopatogênico.
- o pH da calda: 5,5-6,5 (a 25° C).
- o Uso/Indicação: manejo de doenças de solo, tais como Podridão de esclerotinia (*Sclerotinia sclerotiorum*), murcha de verticillium (*Verticillium dahliae*), tombamento (*Rizoctonia solani*).
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 390,00 / embalagem.
- o Rendimento: aplicação em torno de 100 ml produto/hectare, com custo de R\$39,00/hectare*aplicação.
- o Fabricante: ICB BIOAGRITEC e BIOSUL FERTILIZANTES LTDA.
- o Contato do fabricante: (054) 3231-7600 e biosul@biosul.com / (051) 3022-2985 e comercial@icb.bio.br.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 9973-8001 / (061) 8403-8001.
- o Revenda no DF e RIDE: HORIZONTE Comercial Agrícola em Formosa-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (61) 3642-2596.

- o Modo de ação: contato resultando em parasitismo de nematoides fitopatogênicos.
- o pH da Calda: 6,0-7,0 (a 25° C).
- o Uso/Indicação: manejo e controle de ovos dos nematoides *Meloidogyne sp.*, *Heterodera sp.*, *Helicotylenchus*, *Geterodera sp.*, *Globodera sp.*, *Globodera sp.*, *Nacobbus sp.*, *Pratylenchus sp.*, *Radopholus similis sp.*, *Rotylenchulus reniformis*, *Scutellonema sp.*, *Tylenchulus semipenetrans*, em pulverizações no final da tarde ou nublados (produto sensível à luz ultravioleta) e solo úmido.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 1.058,00/embalagem.
- o Rendimento: aplicação em torno de 50g produto/hectare, com custo de R\$52,00/hectare*aplicação.
- o Fabricante: Ballagro Agrotécologia LTDA.
- o Contato do fabricante: (011) 4217-1202 e contato@ballagro.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (034) 9937-3887.
- o Revenda no DF e RIDE: CHARRUA Comercial Agrícola em Formosa-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 9648-8386 e (061) 3631-3814.

2.21. PROFIX MAXX

- o Classe/Formulação: Nematicida Biológico WP (Pó molhável)
- o Registro: sem informações.
- o Composição: fungos nematófagos *Arthoborus oligospora* e *Dactylella leptospora*, e bactérias repelentes *Bacillus lentimorbus* e *Bacillus subtilis*.
- o Modo de ação: contato e competição.
- o pH da calda: sem informações.
- o Uso/Indicação: manejo e controle de ovos dos nematoides *Meloidogyne sp.*, *Heterodera sp.*, *Helicotylenchus*, *Geterodera sp.*, *Globodera sp.*, *Globodera sp.*, *Nacobbus sp.*, *Pratylenchus sp.*, *Radopholus similis sp.*, *Rotylenchulus reniformis*, *Scutellonema sp.*, *Tylenchulus semipenetrans*.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 138,00/embalagem.
- o Fabricante: AGRIVALE Agrícola Vale do Araguaia Ltda.
- o Contato do fabricante: sem informações
- o Representante no DF e RIDE: (061) 96841466 e pierre@casabugregois.com.br
- o Revenda no DF e RIDE: HORTIBRAZ-Planaltina.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3389-5711 e (061) 8175-2850

2.22. SUCCESS 0,02 CB (Produto fitossanitário com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: Isca atrativa CB (Isca concentrada).
- o Registro: MAPA nº 05606.
- o Princípio ativo: Espinosade (Espinosinas).
- o Modo de ação: inseticida de contato (ativador alostérico de receptores nicotínicos da acetilcolina).
- o pH da Calda: 5,0 a 5,5 (25° C).
- o Uso/Indicação: Controle de mosca das fruteiras (*Bactrocera carambolae*, *Anastrepha obliqua* e *Ceratitís capitata*) em citrus e manga.
- o Forma de apresentação: galão de 10 litros.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 216,00 a 278,00/galão de 10 litros.
- o Fabricante: Dow Agrosiences Industrial LTDA.
- o Contato do fabricante: (011) 5188-9305 / (011) 5188-9181 / (54) 9666-8698 e adarnone@dow.com / vdreno@dow.com, wdharter@dow.com.
- o Representante no DF e RIDE: (062) 9606-0767 e ajfarina@dow.com, ggurian@dow.com.
- o Revenda no DF e RIDE: HORTIBRAZ- Brasília e Adubos Araguaia-Ceasa.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 8112-2957 e (061) 3391-5357 / (061) 3362-3500.

2.23. TRACER (Produto fitossanitário com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: Inseticida não sistêmico de origem biológica do grupo químico das espinosinas.
- o Registro: MAPA nº 7798.
- o Princípio ativo: Espinosade (Espinosinas).
- o Modo de ação: inseticida de contato (ativador alostérico de receptores nicotínicos da acetilcolina).
- o pH da Calda: 5,0 a 5,5 (25° C).
- o Uso/Indicação: Controle de bicho mineiro (*Leucoptera coffeella*) em café, bicho-furão (*Ecdytoplopha aurantiana*) em citros, larva-minadora (*Liriomyza huidobensis*) em feijão e melancia, lagarta-do-cartucho (*Spodoptera frugiperda*) em milho, mosca

- o Princípio ativo: *Trichoderma spp.* e *Clonostachys rosea*
- o Modo de ação: contato e competição.
- o pH da calda: sem informações.
- o Uso/Indicação: manejo e controle de doenças do solo tais como mofo cinzento (*Botrytis cinerea*), podridão radicular ou tombamento (*Rhizoctonia solani*), mofo branco (*Sclerotinia sclerotiorum*), *Cylindrocladium spp.* em alface, batata, berinjela, cebola, couve-flor, feijão, feijão vagem, morango, pimentão, tomate.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 112,00/embalagem.
- o Fabricante: AGRIVALE Agrícola Vale do Araguaia Ltda.
- o Contato do fabricante: sem informações
- o Representante no DF e RIDE: (061) 96841466 e pierre@casabugregois.com.br
- o Revenda no DF e RIDE: HORTIBRAZ-Planaltina.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3389-5711 e (061) 8175-2850

3.6. KUMULUS DF-AG (Produto fitossanitário com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: Fungicida e Acaricida Inorgânico WG (Grânulo dispersível).
- o Registro: MAPA nº 6997 / 2418592.
- o Princípio ativo: Sulfur (Enxofre).
- o Modo de ação: contato.
- o pH da calda: 7,0 a 9,0 (a 25° C).
- o Uso/Indicação: controle de oídio (*Sphaerotheca fuliginea*) em abobora e abobrinha, ácaro branco (*Polyphagotarsonemus latus*) em citros e feijão, ácaro branco (*Polyphagotarsonemus latus*) em mamão, ácaro-da-falsa-ferrugem (*Phyllocoptura oleivora*) em citros, ácaro da leprose (*Brevipalpus phoenicis*) em citros, oídio (*Erysiphe polygoni*) em feijão, oídio (*Oidium mangiferae*) em manga, oídio (*Microsphaera diffusa*) em soja, oídio (*Blumeriagraminisf.sp. tritici*) em trigo, oídio (*Uncinula necator*) em uva.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 13,00/embalagem.
- o Fabricante: BAYER CropScience.
- o Contato do fabricante: (011) 5694-7382 / (011) 98644-8507 e fabiana.pinho@bayer.com.
- o Representante no DF e RIDE: sem informações.
- o Revenda no DF e RIDE: VEGETAL Agronegócios CEASA-DF.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3234-8485 / (061) 3388-1701 / (061) 8454-1403.

3.7. QUALITY

- o Classe/Formulação: Fungicida biológico WG (granulado dispersível)
- o Registro: MAPA nº 08611.
- o Princípio ativo: *Trichoderma asperellum* isolado SF 04 (URM) 5911.
- o Modo de ação: contato resultando em parasitismo de fungo fitopatogênico.
- o pH da Calda: 4,8 – 6,0 (a 25° C).
- o Uso/Indicação: manejo e controle de doenças do solo, em especial podridão radicular ou tombamento (*Rhizoctonia solani*), mofo branco (*Sclerotinia sclerotiorum*) e podridão radicular-seca (*Fusarium solanif.sp. phaseoli*) em alho, batata, banana, cebola, cana de açúcar, cenoura, feijão, morango, soja, tomate.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$350,00/ embalagem.
- o Fabricante: Laboratório Farroupilha Ltda.
- o Contato do fabricante: alexandre@grupofarroupilha.com.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 9649-0218 e (061) 9998-3215.
- o Revenda no DF e RIDE: Ampla em Luziânia-GO / Ampla em Padre Bernardo-GO / Ampla em Planaltina-DF / Ampla Luziânia-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3621-3674 / (061) 3633-1056 / (061) 3011-1812 / (061) 3621-3674 e rodrigo@ampla.agr.br.

3.8. SUPERA (SELO IB D Insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: Fungicida bioquímico cúprico SC (suspensão concentrada).
- o Registro: MAPA sob nº 02203.
- o Princípio ativo: Hidróxido de cobre.
- o Modo de ação: contato.

3.2. DUO

- o Classe/Formulação: Fungicida Biológico SC (Suspensão concentrada).
- o Registro: sem informações.
- o Princípio ativo: bactéria *Bacillus subtilis*.
- o Modo de ação: contato com parasitismo de fungos entomopatogênico.
- o pH da calda: 5,0 a 6,0 (a 25° C).
- o Uso/Indicação: nas diversas culturas suscetíveis a (i) antracnose (*Colletotrichum gloeosporioides*) - alho, berinjela, jiló, maracujá, pimenta, pimentão, tomate; (ii) mancha purpura (*Alternaria porni*) - alho, cebola e cebolinha; (iii) mancha alternaria (*Alternaria dauci*) - cenoura; (iv) mofo cinzento (*Botrytis cinerea*) - alface, batata, berinjela, cebola, couve-flor, feijão, feijão vagem, morango, pimentão, tomate; (v) mofo-branco (*Sclerotinia sclerotiorum*) - alho, batata, cebola, cenoura, morango, tomate; (vi) oídio (*Sphaerotheca macularis*) - morango; (vii) podridão raízes (*Pythium ultimum*) - pepino.
- o Forma de apresentação: embalagem de 5 litros.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 180,00/embalagem.
- o Fabricante: AGRIVALE Agrícola Vale do Araguaia Ltda.
- o Contato do fabricante: (66) 3529-1528.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 96841466 e pierre@casabugregois.com.br
- o Revenda no DF e RIDE: HORTIBRAZ-Planaltina.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3389-5711 e (061) 8175-2850.

3.3. ECOTRICH

- o Classe/Formulação: Fungicida Biológico WP (Pó molhável).
- o Registro: MAPA nº 4213.
- o Princípio ativo: fungo *Trichoderma harzianum*.
- o Modo de ação: contato resultando em parasitismo de fungo fitopatogênico.
- o pH da Calda: 5,0-6,0 (a 25° C).
- o Uso/Indicação: em todas as culturas em que ocorram Podridão de esclerotinia (*Sclerotinia sclerotiorum*), murcha de verticillium (*Verticillium dahliae*) e Tombamento (*Rizoctonia solani*) tais como alface, batata, berinjela, brócolis, cebola, cenoura, chicória, couve, milho, morango, pimentão, repolho e tomate, em pulverizações no final da tarde ou nublados (produto sensível à luz ultravioleta).
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$540/embalagem.
- o Fabricante: BALLAGRO Agrotécologia LTDA.
- o Contato do fabricante: (011) 4217-1202 e contato@ballagro.com.br
- o Representante no DF e RIDE: (034) 9937-3887
- o Revenda no DF e RIDE: CHARRUA Comercial Agrícola em Formosa-GO
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 9648-8386 e (061) 3631-3814.

3.4. KAMOI

- o Classe/Formulação: Fungicida WP (Pó molhável).
- o Registro: sem informações.
- o Princípio ativo: *Clonostachys rosea*.
- o Modo de ação: contato e competição.
- o pH da calda: sem informações.
- o Uso/Indicação: manejo e controle de doenças do solo tais como mofo cinzento (*Botrytis cinerea*), podridão radicular ou tombamento (*Rhizoctonia solani*), mofo branco (*Sclerotinia sclerotiorum*), *Cylindrocladium spp.* em alface, batata, berinjela, cebola, couve-flor, feijão, feijão vagem, morango, pimentão, tomate.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 60,00/embalagem.
- o Fabricante: AGRIVALE Agrícola Vale do Araguaia Ltda.
- o Contato do fabricante: sem informações.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 96841466 e pierre@casabugregois.com.br.
- o Revenda no DF e RIDE: HORTIBRAZ-Planaltina.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3389-5711 e (061) 8175-2850.

3.5. NATIVE

- o Classe/Formulação: Fungicida WP (Pó molhável).
- o Registro: sem informações.

- o Uso/Indicação: em todas as culturas em que ocorram Podridão de esclerotinia (*Sclerotinia sclerotiorum*), murcha de verticillium (*Verticillium dahliae*) e podridão radicular (*Rhizoctonia solani*) tais como alface, batata, berinjela, brócolis, cebola, cenoura, chicória, couve, milho, morango, pimentão, repolho e tomate.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 110,00 / embalagem.
- o Fabricante: KOPPERT Biological Systems LTDA.
- o Contato do fabricante: (019) 3124.3677 e ghermann@koppert.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 99916-0386 / (061) 99857-3274 / (061) 98494-6999 e speixoto@koppert.com.br / nandao.df@ibest.com.br.
- o Revenda no DF e RIDE: Tche Produtos e Agrícolas em Formosa-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3642-3090.

3.12. TRICHODERMA ICB BIOAGRITEC

- o Classe/Formulação: Fungicida Biológico SC (Suspensão concentrada).
- o Registro: sem informações.
- o Princípio ativo: fungo *Trichoderma* spp.
- o Modo de ação: contato, com parasitismo de fungos entomopatogênicos.
- o pH da calda: 5,0-6,0 (a 25° C).
- o Uso/Indicação: em todas as culturas em que ocorram Podridão de esclerotinia (*Sclerotinia sclerotiorum*), murcha de verticillium (*Verticillium dahliae*) e podridão radicular (*Rhizoctonia solani*) tais como alface, batata, berinjela, brócolis, cebola, cenoura, chicória, couve, milho, morango, pimentão, repolho e tomate.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 420,00 / embalagem.
- o Rendimento: aplicação em torno de 100 ml produto/hectare, com custo de R\$42,00/hectare*aplicação.
- o Fabricante: ICB BIOAGRITEC e BIOSUL FERTILIZANTES LTDA.
- o Contato do fabricante: (054) 3231-7600 e biosul@biosul.com / (051) 3022-2985 e comercial@icb.bio.br.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 9973-8001 / (061) 8403-8001.
- o Revenda no DF e RIDE: Horizonte Comercial Agrícola em Formosa-GO.
- o Revenda no DF e RIDE: (61) 3642-2596.

3.13. TRICERES – TRICOBIOIOL

- o Classe/Formulação: Fungicida Biológico SC (Suspensão concentrada).
- o Registro: sem informações.
- o Princípio ativo: fungo *Trichoderma asperellum* e *T. viride*.
- o Modo de ação: contato, com parasitismo de fungos entomopatogênicos.
- o pH da calda: 5,0-6,0 (a 25° C).
- o Uso/Indicação: em todas as culturas em que ocorram Podridão de esclerotinia (*Sclerotinia sclerotiorum*), murcha de verticillium (*Verticillium dahliae*) e podridão radicular (*Rhizoctonia solani*) tais como alface, batata, berinjela, brócolis, cebola, cenoura, chicória, couve, milho, morango, pimentão, repolho e tomate.
- o Forma de apresentação: embalagem de 750g.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 40,00 / embalagem + frete.
- o Fabricante: TECNICONTRON Ind. Com. de Produtos Biológicos Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3433-3553 / (019) 3434-5533 e contato@tecnicontron.ind.br.
- o Representante no DF e RIDE: (019) 99591-1148 e wagner@tecnicontron.ind.br.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

4. FERTILIZANTES ORGÂNICOS TIPO COMPOSTO E CONDICIONADORES DE SOLO

4.1. AGROMOS (SELO IB D Insumo Aprovado)

- o Classe/Formulação: Fertilizante Organomineral Foliar Classe A.
- o Registro: MAPA nº PR 08869 10003-9.
- o Composição: aminoácidos (5%) e extratos vegetais enriquecidos com enxofre (2,28%), cobre (3%), zinco (2%), carbono orgânico (7,52%), contendo mananoligossacarídeo fosforilado proveniente da parede celular de *Saccharomyces cerevisiae*.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, fruteiras e grãos.
- o Forma de apresentação: galão com 20 litros.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 42,00 / galão.

- o pH da Calda: 7,5 – 9,5 (a 25° C).
- o Uso/Indicação: manejo e controle de fungos, em especial pinta preta (*Alternaria solani*) em batata e tomate, cercosporiose (*Cercospora coffeicola*) em café, ferrugem (*Uromyces appendiculatus*) em feijão, míldio em uva (*Plasmopara viticola*), verrugoso (*Elsinoe australis*) em citros, requeima (*Phytophthora capsici*) em pimentão e tomate, mancha bacteriana (*Xanthomonas vesicatoria*) em tomate.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 28,77/embalagem.
- o Fabricante: OXIQUÍMICA Agrociência LTDA.
- o Contato do fabricante: (016) 3209-1313 e oxiquimica@oxiquimica.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (038) 9823-2659 e euclides.ribeiro@oxiquimica.com.br.
- o Revenda no DF e RIDE: VEGETAL Agronegócios CEASA-DF.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 9975-9196 / (061) 3234-8485.

3.9. SERENADE

- o Classe/Formulação: Fungicida Biológico SC (Suspensão concentrada).
- o Registro: MAPA sob nº 03911.
- o Princípio ativo: bactéria *Bacillus subtilis* linhagem QST 713.
- o Modo de ação: impede o crescimento de patógenos por competição de alimentos, alimento, bem como produção de lipopeptídeos que inibem desenvolvimento de bactérias.
- o pH da calda: 4,8 a 6,0 (a 25° C).
- o Uso/Indicação: nas diversas culturas suscetíveis a (i) antracnose (*Colletotrichum gloeosporioides*) - alho, berinjela, jiló, maracujá, pimenta, pimentão, tomate; (ii) mancha purpura (*Alternaria porri*) - alho, cebola e cebolinha; (iii) mancha alternaria (*Alternaria dauci*) - cenoura; (iv) mofo cinzento (*Botrytis cinerea*) - alface, batata, berinjela, cebola, couve-flor, feijão, feijão vagem, morango, pimentão, tomate; (v) mofo-branco (*Sclerotinia sclerotiorum*) - alho, batata, cebola, cenoura, morango, tomate; (vi) oídio (*Sphaerotheca macularis*) - morango; (vii) podridão raízes (*Pythium ultimum*) - pepino.
- o Forma de apresentação: embalagem de 5 litros.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 427,00/embalagem.
- o Fabricante: BAYER CropScience.
- o Contato do fabricante: (011) 5694-7382 / (011) 98644-8507 e fabiana.pinho@bayer.com.
- o Representante no DF e RIDE: sem informações.
- o Revenda no DF e RIDE: VEGETAL Agronegócios CEASA-DF.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3234-8485 / (061) 3388-1701 / (061) 8454-1403.

3.10. TRICHODERMAX EC

- o Classe/Formulação: Fungicida biológico SC (Suspensão concentrada).
- o Registro: MAPA sob o nº 12511.
- o Princípio ativo: *Trichoderma asperellum*.
- o Modo de ação: contato resultando em parasitismo de fungo fitopatogênico.
- o pH da Calda: 4,8 – 6,0 (a 25° C).
- o Uso/Indicação: manejo e controle de doenças do solo, em especial podridão radicular ou tombamento (*Rhizoctonia solani*), mofo branco (*Sclerotinia sclerotiorum*) e podridão radicular-seca (*Fusarium solanif.sp. phaseoli*) em alho, batata, banana, cebola, cana de açúcar, cenoura, feijão, morango, soja, tomate.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$108,00/embalagem.
- o Fabricante: Grupo Stoller Brasil Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3872-8288 e info@stoller.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: sem informações.
- o Revenda no DF e RIDE: VEGETAL Agronegócios CEASA-DF.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3234-8485 / (061) 8454-1403 e patricia@vegetalagro.com.br.

3.11. TRICHODERMIL (SELO IB D Insumo Aprovado)

- o Classe/Formulação: Fungicida Biológico SC (Suspensão concentrada) e WP (Pó molhável).
- o Registro: MAPA nº 002007.
- o Princípio ativo: fungo *Trichoderma harzianum*.
- o Modo de ação: contato, com antibiose, competição e parasitismo de fungos patógenos tais como *Fusarium solani*, *Rhizoctonia solani* e *Sclerotinia* spp. em pulverizações no final da tarde ou nublados (produto sensível à luz ultravioleta).
- o pH da Calda: 5,0-6,0 (a 25° C).

- o Composição: 1% N total, 1% P₂O₅ Total, Relação C/N máxima 20, PH 6,0, 15% Carbono Orgânico, CTC 150 mol/kg.
- o Uso/Indicação: Hortaliças e Fruteiras.
- o Forma de apresentação: sacos de 25 kg ou 50 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 120,00/sacos 25 kg e R\$ 1.350,00/tonelada ensacada (a partir de 4 toneladas).
- o Vendas online: <http://www.ecoinsumos.com.br>.
- o Fabricante: BIOMIX Indústria e Comercio de Insumos Orgânicos Ltda.
- o Contato do fabricante: (011) 4617-3001 / (011) 4702-2137 e atendimento@biomix.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (062) 3941-8844 / (062) 8427-2604 / (061) 9284-1298 / (061) 8213-2092 4617 e maguirepresentacoes@gmail.com.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

4.6. BIOMIX CONDICIONADOR DE SOLOS ORGÂNICO (SELO IBD Insumo Aprovado)

- o Classe/Formulação: Condicionador de Solos a partir de cama de frango, farelos, resíduos agroindustriais de origem controlada e cama de cavalo.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 2% Nitrogênio, 6% Fósforo, 2% Potássio, 0,4% Cálcio, 0,26% Magnésio, 0,24% Enxofre, 3mg/kg Molibdênio, 16,8 mg/kg Boro, 43 mg/kg Zinco, 45 mg/kg Manganês, 135 mg/kg Cobre, 8000 mg/kg Cloro, 1450 mg/kg Ferro, CRA 60% e CTC 200 mmol/dm³.
- o Uso/Indicação: Hortaliças e Fruteiras.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 400,00 a tonelada + frete.
- o Vendas online: <http://www.ecoinsumos.com.br>.
- o Fabricante: BIOMIX Indústria e Comercio de Insumos Orgânicos Ltda.
- o Contato do fabricante: (011) 4617-3001 / (011) 4702-2137 e atendimento@biomix.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (062) 3941-8844 / (062) 8427-2604 / (061) 9284-1298 / (061) 8213-2092 4617 e maguirepresentacoes@gmail.com.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

4.7. BIOBOKASHI FARELADO (SELO ECOCERT Insumo Aprovado)

- o Classe/Formulação: Fertilizante Orgânico Composto Classe A.
- o Registro: MAPA nº SP-80613 10000-8.
- o Composição: Nitrogênio 2,7%, matéria orgânica 70%, carbono orgânico 40%.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, Fruteiras e Grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 kg, 5 kg e 25 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 12,00/embalagem de 1 kg, R\$ 35,00/embalagem de 5 kg, R\$ 90,00/embalagem de 25 kg.
- o Fabricante: OPHICINA ORGÂNICA Indústria e Comercio de Fertilizantes.
- o Contato do fabricante: (011) 4413-3297 / (011) 4411-9316 e contato@ophicinaorganica.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: FERTIBIO localizada em Brasília-DF.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 9631-5240 / (061) 9919-4439 e fertibio-agroecologia@hotmail.com.

4.8. COMPOSTO BK (SELO OPAC Cerrado Insumo Aprovado)

- o Classe/Formulação: Fertilizante Orgânico Composto Classe A - biorremediador tipo Bokashi.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: Nitrogênio 3%, Fósforo 5%, Potássio 4% + micro-organismos biorremediadores, carbono orgânico.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, Fruteiras e Grãos.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2016): R\$ 457,00 a tonelada + frete.
- o Fabricante: ORGANICS Biofertilizantes Ltda.
- o Contato do fabricante: (61) 9951-0061 / (062) 3247-3100 vendas@organicsbiofertilizantes.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 9927-6800.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

- o Fabricante: Alltech Science Ltda. (PR).
- o Contato do fabricante: (038) 9850-7229 / (019) 8176-0000 e ccvagnoli@alltech.com.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: Portal Agrícola-GO / NUTRIMAX-GO / HORTIBRAZ-Planaltina.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 8417-4377 / (061) 3621-2342 / (061) 8175-2850 e 9822-4045 / (061) 8134-7400 e (061) 8446-3595 e jsagiorato@alltech.com.

4.2. BIOFORTE – COMPOSTO BONASA

- o Classe/Formulação: composto a partir de cama de frango e esterco de suínos, contendo nitrogênio, fosforo, potássio e micronutrientes, sendo 50-60% cama de suínos e 40-50% de cama de aviário compostado.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 1,7% nitrogênio (N), 1,78% fosforo total (P), 1,12% potássio (K), 3,35% cálcio (Ca), 0,69% magnésio (Mg), 0,54% enxofre (S), 33,30% carbono orgânico, 20,5 ppm boro, 469 ppm cobre, 59,7 ppm ferro, 430 ppm manganês, 19,6 relação C/N.
- o Uso/Indicação: Hortaliças e Fruteiras.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2016): R\$ 110,00 a tonelada + frete.
- o Fabricante: BONAFERTIL Fertilizantes Especiais Ltda.
- o Contato do fabricante: (061) 9 9967-0863 e luciano@bonasa.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

4.3. BIO-ENZIMA – COMPOSTO BONASA

- o Classe/Formulação: composto a partir de cama de frango e esterco de suínos, contendo nitrogênio, fosforo, potássio e micronutrientes, sendo 20% resíduos de incubatório, 60% cama de suínos e 20% de cama de aviário compostado.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 2,57% nitrogênio (N), 1,27% fosforo total (P), 1,51% potássio (K), 4,30% cálcio (Ca), 0,60% magnésio (Mg), 0,60% enxofre (S), 9,1% carbono orgânico, 9,20 ppm boro, 455 ppm cobre, 77,20 ppm ferro, 392 ppm manganês, 3,5 relação C/N.
- o Uso/Indicação: Hortaliças e Fruteiras.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2016): R\$ 140,00 a tonelada + frete.
- o Fabricante: BONAFERTIL Fertilizantes Especiais Ltda.
- o Contato do fabricante: (061) Luciano@bonasa.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

4.4. BIOJA – COMPOSTO BONASA

- o Classe/Formulação: composto a partir de cama de frango e esterco de suínos, contendo nitrogênio, fosforo, potássio e micronutrientes, sendo 80-85% cama de suínos // 15-20% de cama de aviário, compostado.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 1,81% nitrogênio (N), 1,42% fosforo total (P), 1,61% potássio (K), 2,45% cálcio (Ca), 0,50% magnésio (Mg), 0,42% enxofre (S), 18,9% carbono orgânico, 37,4 ppm boro, 465 ppm cobre, 3339 ppm ferro, 254 ppm manganês, 10,4 relação C/N.
- o Uso/Indicação: Hortaliças e Fruteiras.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2016): R\$ 90,00 a tonelada + frete.
- o Fabricante: BONAFERTIL Fertilizantes Especiais Ltda.
- o Contato do fabricante: (061) Luciano@bonasa.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

4.5. BIOMIX BOKASHI FERTILIZANTE ORGÂNICO (SELO IBD Insumo Aprovado)

- o Classe/Formulação: Condicionador de solo a partir de torta de mamona, farinha de osso, fosfato total, termo fosfato e cinzas. Contém Fertilizante a base de Fósforo (P).
- o Registro: sem informações.

4.13. FERTVITA COMPOSTO ORGANOMINERAL

- o Classe/Formulação: Fertilizante Orgânico Composto Classe A.
- o Registro: MAPA nº GO-08939-7.
- o Composição: gesso agrícola, ácido bórico e estercos de aviário - Nitrogênio 2%, Fósforo 2% (P2O5 Total), Potássio 2% (K2O solúvel em água), Cálcio 1%, Boro 0,1%, relação C/N 18, Carbono orgânico total 15%, Umidade máxima 50%.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, Fruteiras e Grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem de 40kg e a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 22,00/embalagem e R\$ 500,00 a tonelada.
- o Fabricante: Goiás Indústria e Comércio de Óleos Vegetais Ltda.
- o Contato do fabricante: (61) 9987-1355 e cesarsfonseca@gmail.com.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 9927-6800
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento

4.14. ORGANICS COMPOSTO ORGANOMINERAL

- o Classe/Formulação: Fertilizante Orgânico Composto Classe A.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: Nitrogênio 3%, Fósforo 6%, Potássio 4% + micro-organismos biorremediadores, carbono orgânico.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, Fruteiras e Grãos.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 250,00 a tonelada.
- o Fabricante: ORGANICS Biofertilizantes.
- o Contato do fabricante: (61) 9951-0061 / (062) 3247-3100 vendas@organicsbiofertilizantes.com.br
- o Representante no DF e RIDE: (061) 9927-6800
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento

4.15. SOILSET (SELO IBD Insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: Fertilizante Organomineral Foliar Classe A.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: aminoácidos (5%) e extratos vegetais enriquecidos com enxofre (3,75%), cobre (2%), zinco (3,2%), manganês (0,8%), ferro (1,6%), carbono orgânico (7,52%).
- o Uso/Indicação: batata, tomate, pimentão, melão, alho e cebola.
- o Forma de apresentação: embalagem de 20 litros.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 79,70 / embalagem.
- o Fabricante: ALLTECH Science Ltda. (PR).
- o Contato do fabricante: (038) 9850-7229 / (019) 8176-0000 e ccvagnoli@alltech.com.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: PORTAL AGRÍCOLA-GO / NUTRIMAX-GO / HORTIBRAZ-Planaltina.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 8417-4377 / (061) 3621-2342 / (061) 8175-2850 e 9822-4045 / (061) 8134-7400 e (061) 8446-3595 e jsagiorato@alltech.com.

4.16. SUMISAN-0 FARELADO (SELO ECOCERT Insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: Fertilizante Orgânico Composto Classe A.
- o Registro: MAPA nº SP-80613 10002-4.
- o Composição: Nitrogênio 1,0%, carbono orgânico 15%.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, Fruteiras e Grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 kg, 5 kg e 25 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 12,00/embalagem de 1 kg, R\$ 35,00/embalagem de 5 kg, R\$ 90,00/embalagem de 25 kg.
- o Fabricante: OPHICINA ORGÂNICA Indústria e Comercio de Fertilizantes.
- o Contato do fabricante: (011) 4413-3297 / (011) 4411-9316 e contato@ophicinaorganica.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: FERTBIO localizada em Brasília-DF.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 9631-5240 / (061) 9919-4439 e fertbio-agroecologia@hotmail.com.

4.9. CROP SET (SELO IBD Insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: Fertilizante Organomineral Foliar Classe A.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: aminoácidos (5%) e extratos vegetais enriquecidos com enxofre (3,62%), cobre (1%), manganês (3%), ferro (2,5%).
- o Uso/Indicação: Alho, cebola, batata, citros, tomate, pimentão, mamão, melão e uva.
- o Forma de apresentação: embalagem de 5 litros e 20 litros.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 126,00 / embalagem com 5 litros e R\$ 119,00 / embalagem com 20 litros.
- o Fabricante: Alltech Science Ltda. (PR).
- o Contato do fabricante: (038) 9850-7229 / (019) 8176-0000 e ccvagnoli@alltech.com.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: Portal Agrícola-GO / Nutrimax-GO / Hortibraz-Planaltina.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 8417-4377 / (061) 3621-2342 / (061) 8175-2850 e 9822-4045 / (061) 8134-7400 e (061) 8446-3595 jsagiorato@alltech.com.

4.10. EVERALDO COMPOSTO BIORREMIADOR (SELO OPAC Cerrado Insumo Aprovado)

- o Classe/Formulação: Composto orgânico biorremediador tipo Bokashi.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: Nitrogênio 3%, Fósforo 6%, Potássio 4% + micro-organismos biorremediadores, carbono orgânico.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, Fruteiras e Grãos.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 500,00 a tonelada.
- o Fabricante: Schfields Biofertilizantes.
- o Contato do fabricante: (061) 9681-3730.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

4.11. ECOCITRUS ADUBO ORGANICO (Selo IBD insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: Fertilizante Orgânico Composto Classe A e B.
- o Registro: MAPA nº RS-12703 10000-2.
- o Composição: cascas de madeira, podas de árvores e aparas de jardim, sobras de alimentos, polpa, bagaço e suco de frutas cítricas, resíduos de incubatórios, lodos de estação de tratamento de efluentes de indústrias de bebidas, laticínios, celulose e frigoríficos, entre outros, com 1% Nitrogênio Total, 8% Cálcio, 20% Carbono orgânico, 400mmol/kg CTC, 13 Relação C/N, umidade máxima 50%.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, Fruteiras e Grãos.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 500,00 a tonelada.
- o Fabricante: Ecocitrus – Cooperativa dos Citricultores Ecológicos do Vale do Cai.
- o Contato do fabricante: (051) 3632-4824 / (051) 9851-5716 e comercial.usina@ecocitrus.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 9 9179-2669.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

4.12. FARINHA DE OSSO AUTOCLAVADA

- o Classe/Formulação: Fertilizante Orgânico de origem animal.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: farinha de osso autoclavada – 39,5% cálcio total (CaO), 41,7% fósforo total (P2O5).
- o Uso/Indicação: Hortaliças, Fruteiras e Grãos.
- o Forma de apresentação: saco 50 kg ou a granel.
- o Preço de venda (ano base 2016): R\$ 70,00/embalagem e R\$ 1.200,00 a tonelada.
- o Fabricante: FRIGOCAM Ltda.
- o Contato do fabricante: (61) 9 9124-8292 e raimundofrigocam@gmail.com
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

5. RESÍDUOS MARINHOS

5.1. ALGEN SH – LITHOTHANIUM (Selo IBD insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: Fertilizante Líquido a partir da alga marinha Lithothanium.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 21 % cálcio, 1,3% de magnésio, 8,7% complexante mono etanoamina, nutrientes solúveis em água.
- o Uso/Indicação: fertirrigação e pulverização de coberturas em fruteiras, hortaliças e grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 22,00/embalagem.
- o Fabricante: OCEANA Mineraias Marinhos Ltda.
- o Contato do fabricante: (011) 4807-2209 / (011) 4807-2209 / (011) 4807-2209 / (011) 98713-0041 e silvane@oceanabrasil.com.br e fale@oceanabrasil.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (062) 8180-0039/ (064) 9903-2626 e guilherme@oceanabrasil.com.br, wender@oceanabrasil.com.br.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

5.2. ALGEN – LITHOTHANIUM PÓ (Selo IBD insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: Fertilizante Mineral a partir da alga marinha Lithothanium em pó ou granulado.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 0,02 % Fósforo, 0,01% Potássio, 34,00% Cálcio, 3,0% Magnésio, 5.000 ppm Enxofre, 20 ppm Boro, 720 ppm Cloro, 2 ppm Cobre, 1510 ppm Ferro, 46 ppm Manganês, 5 pp, Molibidênio, 10 ppm Níquel, 21 ppm Silício, 11 ppm Zinco, 8 ppm Cobalto, 1 ppm Selênio, 0,2% Sódio, e componentes orgânicos (materiais orgânicos 44.000 ppm, proteínas 4.394 ppm, 211 ppm ácido aspártico, 126 ppm ácido glutâmico, 1.237 ppm triptofano, 58 ppm arginina, 133 ppm glicina, 92 ppm alanina, 100 ppm fenilalanina, 60 ppm serina, 111 ppm, leucina, 68 ppm valina, 144 ppm cistina, 49 ppm isoleucina, 25 ppm prolina, 47 ppm treonina, 20 ppm metionina).
- o Uso/Indicação: Hortaliças, Fruteiras e Grãos.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 1.000,00/tonelada
- o Fabricante: OCEANA Mineraias Marinhos Ltda.
- o Contato do fabricante: (011) 4807-2209 / (011) 4807-2209 / (011) 4807-2209 / (011) 98713-0041 e silvane@oceanabrasil.com.br e fale@oceanabrasil.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (062) 8180-0039/ (064) 9903-2626 e guilherme@oceanabrasil.com.br, wender@oceanabrasil.com.br.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

5.3. ALGEN – Lithothanium Granulado (Selo IBD insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: Fertilizante Mineral a partir da alga marinha Lithothanium em pó ou granulado.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 0,02 % Fósforo, 0,01% Potássio, 34,00% Cálcio, 3,0% Magnésio, 5.000 ppm Enxofre, 20 ppm Boro, 720 ppm Cloro, 2 ppm Cobre, 1510 ppm Ferro, 46 ppm Manganês, 5 pp, Molibidênio, 10 ppm Níquel, 21 ppm Silício, 11 ppm Zinco, 8 ppm Cobalto, 1 ppm Selênio, 0,2% Sódio, e componentes orgânicos (materiais orgânicos 44.000 ppm, proteínas 4.394 ppm, 211 ppm ácido aspártico, 126 ppm ácido glutâmico, 1.237 ppm triptofano, 58 ppm arginina, 133 ppm glicina, 92 ppm alanina, 100 ppm fenilalanina, 60 ppm serina, 111 ppm, leucina, 68 ppm valina, 144 ppm cistina, 49 ppm isoleucina, 25 ppm prolina, 47 ppm treonina, 20 ppm metionina).
- o Uso/Indicação: Hortaliças, Fruteiras e Grãos.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 1.150,00/tonelada.
- o Fabricante: OCEANA Mineraias Marinhos Ltda.
- o Contato do fabricante: (011) 4807-2209 / (011) 4807-2209 / (011) 4807-2209 / (011) 98713-0041 e silvane@oceanabrasil.com.br e fale@oceanabrasil.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (062) 8180-0039/ (064) 9903-2626 e guilherme@oceanabrasil.com.br, wender@oceanabrasil.com.br.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

4.17. SUPER THORG (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: Torta de mamona.
- o Registro: MAPA nº SP-80613 10007-5.
- o Composição: Carbono orgânico 45%, 9,1% Nitrogênio, PH 8,8, CTC 225 mmol/kg, Umidade 6,4%, Relação C/N 4,9 (Laudo IAC – 2014).
- o Uso/Indicação: Hortaliças, fruteiras e grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem de 25 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 35,00/embalagem de 25 kg.
- o Fabricante: OPHICINA ORGÂNICA Indústria e Comercio de Fertilizantes.
- o Contato do fabricante: (011) 4413-3297 / (011) 4411-9316 e contato@ophicinaorganica.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: FERTBIO localizada em Brasília-DF.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 9631-5240 / (061) 9919-4439.

4.18. VALDEMAR COMPOSTO BIORREMIADOR

- o Classe/Formulação: Composto orgânico biorremediador tipo Bokashi.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: Nitrogênio 3%, Fósforo 6%, Potássio 4% + micro-organismos biorremediadores, carbono orgânico.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, Fruteiras e Grãos.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 500,00 a tonelada.
- o Fabricante: Valdemar Biofertilizantes.
- o Contato do fabricante: (061) 9811-2414.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

4.19. VITAPLAN TORTA VEGETAL DE MAMONA (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: Torta de mamona.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: Carbono orgânico 45%, 8,5% Nitrogênio, PH 8,8, CTC 225 mmol/kg, Umidade 6,4%, Relação C/N 4,9.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, fruteiras e grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 kg a 25 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): de R\$ 27,00/embalagem de 1 kg e R\$ 54,00/embalagem 25 kg.
- o Fabricante: OPHICINA ORGÂNICA Indústria e Comercio de Fertilizantes.
- o Contato do fabricante: (011) 4413-3297 / (011) 4411-9316 e contato@ophicinaorganica.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: Vegetal Agronegócios CEASA-DF / FERTBIO localizada em Brasília-DF.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3234-8485 e (061) 8454-1403 / (061) 9631-5240 e (061) 9919-4439.

4.20. VISAFERTIL FERTILIZANTE ORGÂNICO (Selo IBD insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: Fertilizante Orgânico Classe A, à base de resíduos industriais de cana de açúcar.
- o Registro: MAPA - SP 09710 10012-8.
- o Composição: 0,92% N, 1,30 % P2O5 Total, 0,5 % K2O, 38,10% Ca, 1,10% Mg, 0,85% S, 0,73% Fe, 865 ppm Mn, 78 ppm Cu, 190 ppm Zn, 430 ppm B, 10% Carbono Orgânico, Matéria Orgânica 22,47%, Umidade 17,1%, PH 17,10, Relação C/N 10/1, CRA 102%, CTC 230 mol/kg.
- o Uso/Indicação: Hortaliças e Fruteiras.
- o Forma de apresentação: embalagem de 20 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 15,50/embalagem de 20 kg.
- o Fabricante: VISAFERTIL Fertilizante Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3806-5563 / (019) 3806-4419 e comercial@visafertil.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (019) 99110-7497 / (091) 3806-4419.
- o Revenda no DF e RIDE: FERTBIO localizada em Brasília-DF.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 9631-5240 / (061) 9919-4439 e fertbio-agroecologia@hotmail.com.

- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: FERTBIO localizada em Brasília-DF.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 9631-5240 / (061) 9919-4439 e fertbio-agroecologia@hotmail.com.

6.5. BIO RAIZ

- o Classe/Formulação: Fertilizante Organomineral Foliar Classe A.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: contém aminoácidos, extratos de algas, zinco, molibdênio e manganês, sem informações detalhadas sobre composição.
- o Uso/Indicação: gramíneas (milho, arroz, trigo, etc.), alho e hortaliças, com aplicação via sementes, fertirrigação ou sulco de plantio.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 88,00 / embalagem.
- o Rendimento: aplicação em torno de 100 ml produto/hectare, com custo de R\$8,80/hectare*aplicação.
- o Fabricante: ICB BIOAGRITEC e BIOSUL FERTILIZANTES LTDA.
- o Contato do fabricante: (054) 3231-7600 e biosul@biosul.com / (051) 3022-2985 e comercial@icb.bio.br.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 9973-8001 / (061) 8403-8001.
- o Revenda no DF e RIDE: Horizonte Comercial Agrícola em Formosa-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (61) 3642-2596.

6.6. BIO RAIZ LEG

- o Classe/Formulação: Fertilizante Organomineral Foliar Classe A.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: contém aminoácidos, extratos de algas, molibdênio e cobalto, sem informações detalhadas sobre composição.
- o Uso/Indicação: Soja e leguminosas (feijão), com aplicação via sementes, fertirrigação ou sulco de plantio.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 140,00 / embalagem.
- o Rendimento: aplicação em torno de 100 ml produto/hectare, com custo de R\$14,00/hectare*aplicação.
- o Fabricante: ICB BIOAGRITEC e BIOSUL FERTILIZANTES LTDA.
- o Contato do fabricante: (054) 3231-7600 e biosul@biosul.com / (051) 3022-2985 e comercial@icb.bio.br.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 9973-8001 / (061) 8403-8001.
- o Revenda no DF e RIDE: Horizonte Comercial Agrícola em Formosa-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (61) 3642-2596.

6.7. BIO PLUS

- o Classe/Formulação: Fertilizante Organomineral Foliar Classe A.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: contém aminoácidos, extratos de algas, fósforo, potássio, boro, magnésio, molibdênio, cobre e zinco, sem informações detalhadas sobre composição.
- o Uso/Indicação: todas as culturas com aplicação via foliar.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 28,00 / embalagem.
- o Rendimento: aplicação em torno de 2 litros produto/hectare, com custo de R\$48,00/hectare*aplicação.
- o Fabricante: ICB BIOAGRITEC e BIOSUL FERTILIZANTES LTDA.
- o Contato do fabricante: (054) 3231-7600 e biosul@biosul.com / (051) 3022-2985 e comercial@icb.bio.br.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 9973-8001 / (061) 8403-8001.
- o Revenda no DF e RIDE: Horizonte Comercial Agrícola em Formosa-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (61) 3642-2596.

6.8. BORDASUL - CALDA BORDALEZA (Selo IBD insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: Fertilizante Mineral Foliar Classe A tipo Calda bordalesa (pronta)
- o Registro: MAPA nº SP 80579 10004-8.
- o Composição: 20% de Cobre, 10% Enxofre e 3.0% de Cálcio.
- o Modo de ação: contato
- o Uso/Indicação: cercosporiose (*Cercospora coffeicola*) em café, cercosporiose (*Cercospora beticola*) em beterraba, Ferrugem (*Uromyces appendiculatus*) em feijão, gomose (*Phytophthora parasitica* e *P. citrophthora*) em citrus, mancha purpura (*Alternaria porri*) em alho e cebola, mancha purpura (*Alternaria porri*) em cebolinha, míldio (*Plasmopara viticola*) em batata e citrus,

6. FERTILIZANTES FOLIARES

6.1. ALQUIFISH-MEL® (SELO ECOCERT Insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: Fertilizante Organomineral Foliar Classe A.
- o Registro: MAPA nº SP-80613 10003-2.
- o Composição: formado a partir de matérias-primas como peixes marinhos, algas marinhas e carapaças de crustáceos, possui Nitrogênio 1,0%, Fósforo 2,0%, Potássio 8,00% Carbono Orgânico Total 8,0%.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, fruteiras e grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro, 5 litros e galão 25 litros.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 50,00/embalagem de 1 litro, R\$ 160,00/embalagem de 5 litros, R\$ 540,00/galão de 25 litros.
- o Fabricante: OPHICINA ORGÂNICA Indústria e Comercio de Fertilizantes.
- o Contato do fabricante: (011) 4413-3297 / (011) 4411-9316 e contato@ophicinaorganica.com.br
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: FERTBIO localizada em Brasília-DF
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 9631-5240 / (061) 9919-4439 e fertbio-agroecologia@hotmail.com

6.2. BEIFORT 6-4-5 AHF + Mg, S e B

- o Classe/Formulação: Fertilizante Organomineral Foliar Classe A.
- o Registro: MAPA nº RS-11478 10007-3.
- o Composição: 6% Nitrogênio solúvel em água, 4% P2O5 solúvel em água, 5% K2O solúvel em água, 4% ácidos húmicos, 6% ácidos fúvicos, 0,20% Boro solúvel em água, 0,50% Magnésio solúvel em água, 0,500% Enxofre solúvel em água, 6% Carbono Total.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, fruteiras e grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro e 5 litros.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 60,00/embalagem de 1 litro e R\$ 160,00/embalagem de 5 litros.
- o Fabricante: BEIGRUPO Fertilizantes Especiais Ltda.
- o Contato do fabricante: (054) 3388-9050 e beifurve@beigrupo.com.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: FERTBIO localizada em Brasília-DF.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 9631-5240 / (061) 9919-4439.

6.3. BIOALQUIFISH®

- o Classe/Formulação: Fertilizante Organomineral Foliar Classe A.
- o Registro: MAPA SP-80613 10004-1.
- o Composição: formado a partir de matérias-primas como peixes marinhos, algas marinhas e carapaças de crustáceos, possui Nitrogênio 1,3%, Fósforo 3,0%, Carbono Orgânico Total 8,0%.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, fruteiras e grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro, 5 litros e galão 25 litros.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 45,00/embalagem de 1 litro, R\$ 150,00/embalagem de 5 litros, R\$ 490,00/galão de 25 litros.
- o Fabricante: OPHICINA ORGÂNICA Indústria e Comercio de Fertilizantes.
- o Contato do fabricante: (011) 4413-3297 / (011) 4411-9316 e contato@ophicinaorganica.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: FERTBIO localizada em Brasília-DF.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 9631-5240 / (061) 9919-4439 e fertbio-agroecologia@hotmail.com.

6.4. BIOBOKASHI LIQUIDO® (SELO ECOCERT Insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: Fertilizante Organomineral Foliar Classe A.
- o Registro: MAPA nº SP-80613 1000-6.
- o Composição: Nitrogênio 1,0%, Carbono Orgânico Total 8,0%.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, fruteiras e grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro, 5 litros e galão 25 litros.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 50,00/embalagem de 1 litro, R\$ 160,00/embalagem de 5 litros, R\$ 540,00/galão de 25 litros.
- o Fabricante: OPHICINA ORGÂNICA Indústria e Comercio de Fertilizantes.
- o Contato do fabricante: (011) 4413-3297 / (011) 4411-9316 e contato@ophicinaorganica.com.br.

- o Registro: sem informações.
- o Composição: 9,50% carbono orgânico total, 0,15% boro solúvel e 90,35% aditivos de poliois e ácidos carboxílicos.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, frutas e grãos.
- o Forma de apresentação: caixas com 12 embalagens de 1 litro, caixa com 4 embalagens de 5 litros, embalagem de 20 litros.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 52,35/embalagem de 1 litro (Caixa com 12 unidades = R\$ 628,20 + frete), R\$ 48,75/embalagem de 5 litros (Caixa com 4 unidades = R\$ 975,00 + frete) e R\$ 834,00/embalagem de 20 litros + frete.
- o Fabricante: QUINABRA Ltda.
- o Contato do fabricante: (012) 3876-0400 e vendas@quinabra.com.br
- o Representante no DF e RIDE: (012) 99182 2113 e joao.pisa@quinabra.com.br
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento

6.13. ECOFOL-CALCIO

- o Classe/Formulação: Fertilizante Organomineral Foliar Classe A.
- o Registro: MAPA nº SP – 80717 10005-5.
- o Composição: 5,23% Cálcio, 6,45% Carbono Total, PH 5,2, 10% agente complexante Poliflavonóides.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, frutas e grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro e 5 litros.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 47,60/embalagem de 1 litro e R\$ 220,75/embalagem de 5 litros.
- o Fabricante: Agrobiológica - Soluções Naturais Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3572-1918 / (019) 3572-2237 / (011) 9801-9198 / (019) 9823-1314 e rafael@agrobiologica.com.br.
- o Vendas online: <http://www.agrobiologica.com.br>.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

6.14. ECOFOL-MAGNESIO

- o Classe/Formulação: Fertilizante Organomineral Foliar Classe A.
- o Registro: MAPA nº SP – 80717 10006-3.
- o Composição: 5,13% Magnésio, 6,3% Carbono Total, PH 6,2, 10% agente complexante Poliflavonóides.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, frutas e grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro e 5 litros.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 47,60/embalagem de 1 litro e R\$ 220,75/embalagem de 5 litros.
- o Fabricante: Agrobiológica - Soluções Naturais Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3572-1918 / (019) 3572-2237 / (011) 9801-9198 / (019) 9823-1314 e rafael@agrobiologica.com.br.
- o Vendas online: <http://www.agrobiologica.com.br>.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

6.15. HUM-I-SOLVE

- o Classe/Formulação: Fertilizante Mineral Foliar e para Fertirrigação a base de lignita enriquecida com boro.
- o Registro: MAPA nº SP – 80717 10002-1
- o Composição: 1% Boro, 4,5% Carbono Total, 4% Índice Salino, PH 7, 10 % de Substâncias Húmicas (Linhita) como agente complexante.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, frutas e grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro e 5 litros.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 30,00/embalagem de 1 litro e R\$ 125,00/embalagem de 5 litros.
- o Fabricante: Agrobiológica - Soluções Naturais Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3572-1918 / (019) 3572-2237 / (011) 9801-9198 / (019) 9823-1314 e rafael@agrobiologica.com.br.
- o Vendas online: <http://www.agrobiologica.com.br>.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

míldio (*Plasmopara viticola*) em tomate e uva, pinta preta (*Phyllosticta citricarpa*) em citrus, pinta preta (*Alternaria solani*) em batata e tomate, queimadura (*Phytophthora capsici*) em pimentão e tomate, septoriose (*Septoria lycopersici*) em tomate, Verrugose (*Elsinoe australis*) em citrus

- o Forma de apresentação: embalagem de 2 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 44,00/embalagem.
- o Fabricante: PHELPS Indústria e Comércio Importação e Exportação Ltda.
- o Contato do fabricante: (016) 3262-5709
- o Vendas online: <http://www.ecoinsumos.com.br>
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento

6.9. BORO MAIS

- o Classe/Formulação: Fertilizante Mineral Foliar e para Fertirrigação.
- o Registro: SP-80717 10009-8.
- o Composição: 20% Boro, 28% Índice Salino.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, frutas e grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 47,50/embalagem de 1 kg.
- o Fabricante: Agrobiológica - Soluções Naturais Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3572-1918 / (019) 3572-2237 / (011) 9801-9198 / (019) 9823-1314 e rafael@agrobiologica.com.br.
- o Vendas online: <http://www.agrobiologica.com.br>.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

6.10. BREXIL – S, Mg, B, Mn, Zn e Mo (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: Fertilizante Mineral Foliar e para Fertirrigação.
- o Registro: MAPA SP-09055 10019-1.
- o Composição: 10% Enxofre (S) solúvel em água, 1,5% magnésio (Mg) solúvel em água, 2,0% boro (B) solúvel em água, 5,0% manganês (Mn) solúvel em água, 0,5% molibdênio (Mo) solúvel em água, 6,0% zinco (Zn) solúvel em água, contém 42,0% de agente complexante ligno-sulfonatos para complexar o Mg, Mn e Zn.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, frutas e grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 37,00/embalagem.
- o Fabricante: Vallagro Ltda.
- o Contato do fabricante: <http://www.valagro.com/pt/farm>.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: Vegetal Agronegócios CEASA-DF.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3234-8485 / (061) 8454-1403 e patricia@vegetalagro.com.br.

6.11. CELERATE – Zn e Mo (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: Fertilizante Mineral Foliar Classe A.
- o Registro: MAPA nº SP-08784 10205-3.
- o Composição: quelatos de zinco e molibdênio em meio líquido, sem detalhes da composição.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, frutas e grãos.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 487,17/embalagem.
- o Fabricante: Grupo Stoller Brasil Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3872-8288 e info@stoller.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: sem informações.
- o Revenda no DF e RIDE: Vegetal Agronegócios CEASA-DF.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3234-8485 / (061) 8454-1403 e patricia@vegetalagro.com.br.

6.12. ECOLIFE B (Selo IBD insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: Fertilizante Organomineral Foliar Classe A.

- o Fabricante: Agrobiológica - Soluções Naturais Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3572-1918 / (019) 3572-2237 / (011) 9801-9198 / (019) 9823-1314 e rafael@agrobiologica.com.br.
- o Vendas online: <http://www.agrobiologica.com.br>.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

6.20. OROBOR N1

- o Classe/Formulação: Adjuvante e fertilizante foliar composto por nitrogênio e boro solúveis em água / fertilizantes / defensivos, contendo biomolécula natural sintetizada a partir de casca de laranja com características de óleo. É Indutor de fitoalexinas nos vegetais, promove ação inseticida e fungicida de contato.
- o Registro: MAPA nº PR-94749 10000-0.
- o Composição: 1,0 % Nitrogênio solúvel em água (10,23 g/L), 0,2 % Boro solúvel em água (02,05 g/L), 1,023 g/L densidade.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, frutas e grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem de 220 ml, 1 litro e 5 litros.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 70,00 / litro.
- o Rendimento: aplicação variando de 75 ml a 250 ml produto/hectare, com custo de R\$ 5,25 a R\$ 17,50/hectare*aplicação.
- o Fabricante: ICB BIOAGRITEC e BIOSUL FERTILIZANTES LTDA.
- o Contato do fabricante: (054) 3231-7600 e biosul@biosul.com / (051) 3022-2985 e comercial@icb.bio.br.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 9973-8001 / (061) 8403-8001.
- o Revenda no DF e RIDE: Horizonte Comercial Agrícola em Formosa-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (61) 3642-2596.

6.21. PHYTOGARD POTÁSSIO/MANGANÊS/MAGNESIO

- o Classe/Formulação: Fertilizante Mineral Foliar Classe A.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: É um fertilizante foliar que induz a formação de substâncias de defesa (fitoalexinas), a base de fosfito de potássio.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, frutas e grãos.
- o Forma de apresentação: galão de 20 litros.
- o Preço de venda (ano base 2015): de R\$ 238,00 a 318,26/galão.
- o Fabricante: Grupo Stoller Brasil Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3872-8288 e info@stoller.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: sem informações.
- o Revenda no DF e RIDE: VEGETAL Agronegócios CEASA-DF.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3234-8485 / (061) 8454-1403 e patricia@vegetalagro.com.br.

6.22. SETT – Ca e B

- o Classe/Formulação: Fertilizante Mineral Foliar Classe A.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: quelatos de cálcio e boro em meio líquido, sem detalhes da composição.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, frutas e grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 171,31/embalagem.
- o Fabricante: Grupo Stoller Brasil Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3872-8288 e info@stoller.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: sem informações.
- o Revenda no DF e RIDE: VEGETAL Agronegócios CEASA-DF.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3234-8485 / (061) 8454-1403 e patricia@vegetalagro.com.br.

6.23. STIMULATE

- o Classe/Formulação: Fertilizante Organomineral Foliar Classe A.
- o Registro: MAPA 03601.
- o Composição: biorregulador composto por uma exclusiva combinação de reguladores vegetais, do grupo químico citocinina + giberelina + ácido indolacético.

6.16. HUM-I-SOLVE – PÓ CONCENTRADO

- o Classe/Formulação: Fertilizante Mineral Foliar e para Ferrirrigação a base de lignita.
- o Registro: MAPA nº SP-80717 10007-1
- o Composição: 10% Potássio, 40% Carbono Total, 20% Índice Salino, 10 % de Substâncias Húmicas (Linhta) como agente complexante.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, frutas e grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 65,00/embalagem.
- o Fabricante: Agrobiológica - Soluções Naturais Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3572-1918 / (019) 3572-2237 / (011) 9801-9198 / (019) 9823-1314 e rafael@agrobiologica.com.br.
- o Vendas online: <http://www.agrobiologica.com.br>.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

6.17. FERT-I-FISH

- o Classe/Formulação: Fertilizante Organomineral Foliar e para Ferrirrigação a base de pescados fermentados.
- o Registro: MAPA nº SP – 80717 10008-0.
- o Composição: 1% de Nitrogênio, 1,5% de Enxofre, 0,9% de Cobre, 1,8% Manganês, 0,3% Molibdênio, 1,3% Zinco, 12% Carbono Total, 14% Índice Salino, 58% de agente complexante (Aminoácidos de Pescados Marinheiros).
- o Uso/Indicação: Hortaliças, frutas e grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro e 5 litros.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 46,90/embalagem de 1 litro e R\$ 216,00/embalagem de 5 litros.
- o Fabricante: Agrobiológica - Soluções Naturais Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3572-1918 / (019) 3572-2237 / (011) 9801-9198 / (019) 9823-1314 e rafael@agrobiologica.com.br.
- o Vendas online: <http://www.agrobiologica.com.br>.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

6.18. BM START

- o Classe/Formulação: Fertilizante Organomineral foliar 100% natural, formulado com o ativo GA142, filtrado de algas de *Ascophyllum nodosum*, contendo os nutrientes essenciais: nitrogênio, magnésio, enxofre, boro e molibdênio.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 1,7% de Nitrogênio, 3,5% Magnésio, 2,07% Boro, 0,02 Molibdênio, extrato de alga *Ascophyllum nodosum* – GA142.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, frutas e grãos, com destaque para milho, tomate, pepino, pimentão.
- o Forma de apresentação: embalagem 10 litros.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$
- o Rendimento: aplicação em torno de 1,5litro/hectare, com custo de R\$ /hectare*aplicação.
- o Fabricante: KOPPERT Biological Systems Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3124.3677 e ghermann@koppert.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 99916-0386 / (061) 99857-3274 / (061) 98494-6999 e speixoto@koppert.com.br / nandao.df@best.com.br.
- o Revenda no DF e RIDE: TCHE Produtos e Agrícolas em Formosa-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3642-3090.

6.19. NUTRI-I-KELP

- o Classe/Formulação: Fertilizante Organomineral Foliar e para Ferrirrigação a base de pescados fermentados enriquecida com boro.
- o Registro: MAPA nº SP – 80717 10001-2.
- o Composição: 0,86% Boro, 3,25% Carbono Total, 8% Índice Salino, PH 8, 12% de Extrato de Algas (*Ascophyllum nodosum*) como agente quelante.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, frutas e grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro e 5 litros.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 68,70/embalagem de 1 litro e R\$ 308,50/embalagem de 5 litros.

7. SUBSTRATOS DE MUDAS

7.1. BIOMIX MUDAS E PLANTIO

- o Classe/Formulação: substrato de mudas elaborado com casca de pinus moída e compostada, vermiculita, composto orgânico fórmula Biomix e aditivos minerais.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 55% CRA (capacidade de retenção de água), 55% Umidade, pH 6,2, 0,4 de CE (mS/cm). Contém fertilizante. 50% CRA, 55% U, pH 6,0, 0,8 CE (mS/cm).
- o Uso/Indicação: Hortaliças.
- o Forma de apresentação: embalagem de 20 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 35,00/embalagem.
- o Vendas online: <http://www.ecoinsumos.com.br>.
- o Fabricante: BIOMIX Indústria e Comercio de Insumos Orgânicos Ltda.
- o Contato do fabricante: (011) 4617-3001 / (011) 4702-2137 e atendimento@biomix.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (062) 3941-8844 / (062) 8427-2604 / (061) 9284-1298 / (061) 8213-2092 4617 e maguirepresentacoes@gmail.com.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

7.2. BIOMIX MUDAS E PLANTIO ORGÂNICO (IBD Insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: Substrato de mudas.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: casca de pinus moída e compostada, vermiculita, composto orgânico fórmula Biomix e aditivos minerais. Contém fertilizante. 55% CRA, 55% U, PH 6,2, 0,4 CE (mS/cm).
- o Uso/Indicação: Hortaliças
- o Forma de apresentação: embalagem de 20 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 36,00/embalagem.
- o Vendas online: <http://www.ecoinsumos.com.br>
- o Fabricante: BIOMIX Indústria e Comercio de Insumos Orgânicos Ltda.
- o Contato do fabricante: (011) 4617-3001 / (011) 4702-2137 e atendimento@biomix.com.br
- o Representante no DF e RIDE: (062) 3941-8844 / (062) 8427-2604.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

7.3. CAROLINA SOIL DO BRASIL (IBD Insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: Substrato de mudas.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: turfa de Sphagno + vermiculita expandida + resíduos orgânico agroindustriais classe A + calcário dolomítico, com 1,5 dS/m condutividade elétrica, 5,65 pH: 5,65 +/- 0,25, 51% CRA (capacidade de retenção de água), 76% porosidade total, CTC: 1200 mmolc dm-3.
- o Uso/Indicação: Hortaliças.
- o Forma de apresentação: embalagem de 9 kg (45 litros)
- o Preço de venda (ano base 2016): R\$ 23,60/embalagem
- o Fabricante: Carolina Soil do Brasil Ltda.
- o Contato do fabricante: (51) 3711-7740 e carolinasoil@carolinasoil.com.br
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: Adubos Araguaia CEASA-DF.
- o Contato da revenda no DF e RIDE: (061) 3362-3500.

8. BIOATIVADORES DE SOLO E DE COMPOSTAGEM

8.1. PENERGETIC KOMPOST SOLOS (SELO IBD Insumo Aprovado)

- o Classe/Formulação: carbonato de cálcio ionizado.
- o Registro: sem informações.
- o Ação: Sequestrador de cátions e redutor de pH do solo aplicado no solo à base de carbonato de cálcio ionizado.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, fruteiras e grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 kg.

- o Uso/Indicação: Hortaliças, frutas e grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 171,31/embalagem.
- o Fabricante: Grupo Stoller Brasil Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3872-8288 e info@stoller.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: sem informações.
- o Revenda no DF e RIDE: VEGETAL Agronegócios CEASA-DF.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3234-8485 / (061) 8454-1403 e patricia@vegetalagro.com.br.

6.24. SPRAY PLUS / LIGHT

- o Classe/Formulação: Fertilizante Organomineral Foliar Classe A.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: contém nitrogênio e fósforo solúveis, sem informações detalhadas sobre composição.
- o Uso/Indicação: todas as culturas, com aplicação via fertirrigação.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 53,00 / embalagem.
- o Rendimento: aplicação em torno de 50 ml produto/hectare, com custo de R\$13,25/hectare*aplicação.
- o Fabricante: ICB BIOAGRITEC e BIOSUL FERTILIZANTES LTDA.
- o Contato do fabricante: (054) 3231-7600 e biosul@biosul.com / (051) 3022-2985 e comercial@icb.bio.br.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 9973-8001 / (061) 8403-8001.
- o Revenda no DF e RIDE: Horizonte Comercial Agrícola em Formosa-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (61) 3642-2596.

6.25. SULFOCAL - CALDA SULFOCÁLCICA (Selo IBD insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: Fertilizante Mineral Foliar Classe A tipo Calda sulfocálcica (pronta).
- o Registro: MAPA nº SP 80579 10009-8.
- o Composição: 50% de Enxofre e 5% de Cálcio + sulfetos.
- o Modo de ação: contato.
- o Uso/Indicação: Ácaro da falsa ferrugem (*Phyllocoptura oleivora*) em citros, ácaro da leprose (*Brevipalpus phoenicis*) em citros, ácaro branco (*Polyphagotarsonemus latus*) em citros e mamão, oídio (*Sphaerotheca fuliginea*) em abobora e pepino, oídio (*Erysiphe polygoni*) em feijão, oídio (*Oidium caricae*) em mamão.
- o Forma de apresentação: embalagem de 2 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 35,00/embalagem.
- o Fabricante: PHELPS Indústria e Comércio Importação e Exportação Ltda.
- o Contato do fabricante: (016) 3262-5709.
- o Vendas online: <http://www.ecoinsumos.com.br>.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

6.26. VIÇOSA HF - CALDA VIÇOSA

- o Classe/Formulação: Fertilizante Mineral Foliar Classe A tipo Calda viçosa (pronta).
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 8% de Potássio, 0,8% de Magnésio, 8% de Enxofre, 3,0% de Zinco, 9,0% de Cobre, 3,5% de Boro.
- o Modo de ação: contato.
- o Uso/Indicação: Ácaro da falsa ferrugem (*Phyllocoptura oleivora*) em citros, ácaro da leprose (*Brevipalpus phoenicis*) em citros, ácaro branco (*Polyphagotarsonemus latus*) em citros e mamão, oídio (*Sphaerotheca fuliginea*) em abobora e pepino, oídio (*Erysiphe polygoni*) em feijão, oídio (*Oidium caricae*) em mamão.
- o Forma de apresentação: embalagem de 2 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 44,00/embalagem.
- o Fabricante: PHELPS Indústria e Comércio Importação e Exportação Ltda.
- o Contato do fabricante: (016) 3262-5709.
- o Vendas online: <http://www.ecoinsumos.com.br>.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

- o Uso/Indicação: Hortaliças, Fruteiras e Grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem de 10 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 88,29 / embalagem.
- o Fabricante: ALLTECH Science Ltda. (PR).
- o Contato do fabricante: (038) 9850-7229 / (019) 8176-0000 e ccvagnoli@alltech.com.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: PORTAL AGRÍCOLA-GO / NUTRIMAX-GO / HORTIBRAZ-Planaltina.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 8417-4377 / (061) 3621-2342 / (061) 8175-2850 e 9822-4045 / (061) 8134-7400 e (061) 8446-3595 e jsagiorato@alltech.com.

9. PREPARADOS HOMEOPÁTICOS

9.1. HOMEOPATIA BRASIL (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: Preparado Homeopático.
- o Registro: sem informações.
- o Princípio ativo: *Arnica*, *Calcareo carbonia*, *Calendula*, *Carbo vegetalis*, *Cina*, *Coccinella*, *Cuprum*, *Cymbopogon winterianus*, *Equisetum arvense*, *Helix tosta*, *Magnesia phosphorica*, *Melia azadirachta*, *Natrum muriaticum*, *Nux vomica*, *Phosphorus*, *Propolis*, *Salicylicum acidum*, *Silicea*, *Staphysagria*, *Sulfur*.
- o Uso/Indicação: indução de resistência e controle de doenças em Hortaliças, Fruteiras e Grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 litro.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 48,50 a 56,50 a embalagem.
- o Fabricante: Homeopatia Brasil Soluções para agricultura sustentável Ltda. (SP).
- o Contato do fabricante: (016) 99215-3821 / (016) 3723-0010 e alexandre@homeopatiabrasil.com.br / contato@homeopatiabrasil.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

10. FOSFATOS NATURAIS E PÓ DE ROCHAS

10.1. AGRISIL (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: fertilizante mineral a base de silício de origem vulcânica.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 98% Silício (SiO₂).
- o Uso/Indicação: hortaliças e fruteiras diversas.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 47,60 / embalagem.
- o Fabricante: Agrobiológica - Soluções Naturais Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3572-1918 / (019) 3572-2237 / (011) 9801-9198 / (019) 9823-1314 e rafael@agrobiologica.com.br.
- o Vendas online: <http://www.agrobiologica.com.br>.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

10.2. AGROFOS AGRONELLI (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: fertilizante fosfatado a base de silício de origem vulcânica.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 14% Fosforo (P₂O₅ total), 9% Fosforo (P₂O₅ CNA + H₂O), 12% Cálcio.
- o Uso/Indicação: hortaliças e fruteiras diversas.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 350,40/tonelada + frete (em torno de R\$ 95,00 / tonelada – fonte Uberaba/MG), a partir de 14 toneladas. Em bag, R\$ 390,00/tonelada + frete (em torno de R\$ 95,00 / tonelada – fonte Uberaba/MG), a partir de 14 toneladas.
- o Fabricante: AGRONELLI Insumos Agrícolas LTDA.
- o Contato do fabricante: (034) 3319-1300 / 0800-940-0013 / <http://www.agronelli.com.br/pt/02-insumos-pt/02-insumos-contato-pt>.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: Cultivar em Formosa-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (61) 3642-1777.

- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 290,00/quilo.
- o Rendimento: aplicação parcelada em torno de 100g produto/hectare, com custo de R\$29,00/hectare*aplicação.
- o Fabricante: RENOVAGRO - Agricultura Renovável Ltda.
- o Contato do fabricante: (034) 3334-7500 e falecom@penergetic.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 9971-0302 / (061) 3642-1085 / (061) 9946-1334 e murillo_ernane@hotmail.com.
- o Revenda no DF e RIDE: ATIVA Agronegócios-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3642-1085 e romero.ativa@hotmail.com.

8.2. PENERGETIC PFLANZEN PLANTAS (SELO IBD Insumo Aprovado)

- o Classe/Formulação: carbonato de cálcio ionizado.
- o Registro: sem informações.
- o Ação: Sequestrador de cátions e redutor de pH do solo aplicado no solo à base de carbonato de cálcio ionizado.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, fruteiras e grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 290,00/quilo.
- o Rendimento: aplicação parcelada em torno de 100g produto/hectare, com custo de R\$29,00/hectare*aplicação.
- o Fabricante: RENOVAGRO - Agricultura Renovável Ltda.
- o Contato do fabricante: (034) 3334-7500 e falecom@penergetic.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 9971-0302 / (061) 3642-1085 / (061) 9946-1334 e murillo_ernane@hotmail.com.
- o Revenda no DF e RIDE: ATIVA Agronegócios-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3642-1085 e romero.ativa@hotmail.com.

8.3. MICROGEO COMPOSTAGEM LÍQUIDA CONTINUADA (Selo IBD insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: aditivo para compostagem líquida na propriedade rural
- o Registro: sem informações.
- o Composição: Farelado grosso com substâncias recalcitrantes, preparados biodinâmicos, pentoses e minerais.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, fruteiras e grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem de 25 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 600,00/embalagem.
- o Fabricante: MICROBIOL Indústria e Comércio Ltda.
- o Contato do fabricante: (019) 3404-6581 e paulo@microgeo.com.br / fernando@microgeo.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (019) 8184-8575 / (019) 3451-6581 / (061) 9902-8064.
- o Revenda no DF e RIDE: AMPLA-DF e AMPLA-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: AMPLA-DF (061) 3011-1812 / AMPLA-GO (061) 3621-3674, AMPLA-GO (061) 3633-1056, AMPLA-GO (061) 3621-3674 e paulo@microgeo.com.br, renata@microgeo.com.br, rodrigo.cabral@microgeo.com.br.

8.4. COMPOST AID (Selo IBD insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: aditivo para compostagem líquida na propriedade rural.
 - o Registro: sem informações.
 - o Composição: aditivo para compostagem líquida a base de *Lactobacillus plantarum*, *Bacillus subtilis*, *Enterococcus faecium*, *Celulase*, *Amilase*.
 - o Uso/Indicação: Hortaliças, Fruteiras e Grãos.
 - o Forma de apresentação: embalagem de 10 kg.
 - o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 87,00 / embalagem.
 - o Fabricante: ALLTECH Science Ltda. (PR).
 - o Contato do fabricante: (038) 9850-7229 / (019) 8176-0000 e ccvagnoli@alltech.com.
 - o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
 - o Revenda no DF e RIDE: PORTAL AGRÍCOLA-GO / NUTRIMAX-GO / HORTIBRAZ-Planaltina.
- Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 8417-4377 / (061) 3621-2342 / (061) 8175-2850 e 9822-4045 / (061) 8134-7400 e (061) 8446-3595 jsagiorato@alltech.com.

8.5. NEMOUT (Selo IBD insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: aditivo para compostagem líquida na propriedade rural
- o Registro: sem informações.
- o Composição: aditivo para compostagem líquida a base de *Bacillus licheniformis*, *Bacillus subtilis*, *Trichoderma longibrachiatum*, *Celulase*, *Protease*, *Xilanase*, *Celulase*.

- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

10.7. FOSFORITA ALVORADA – FOSFATO DE CÁLCIO (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: fertilizante a base de fosfato de cálcio de origem sedimentar.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 26% de Fósforo (P2O5) total, 20,0% Cálcio.
- o Uso/Indicação: hortaliças e fruteiras diversas.
- o Forma de apresentação: a granel e big-bag.
- o Preço de venda (ano base 2015): entre R\$ 740,00 e R\$ 780,00/tonelada + frete, a partir de 15 toneladas.
- o Fabricante: SOCAL S/A.
- o Contato do fabricante: (13) 5704-8617 / (013) 99171-5251 e nfesocal@gmail.com
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

10.8. FOSFORITA BRITADA ALVORADA – FOSFATO DE CÁLCIO (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: fertilizante a base de fosfato de cálcio de origem sedimentar.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 20% de Fósforo (P2O5) total, 20,0% Cálcio.
- o Uso/Indicação: hortaliças e fruteiras diversas.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 270,00/tonelada + frete, a partir de 15 toneladas.
- o Fabricante: SOCAL S/A.
- o Contato do fabricante: (13) 5704-8617 / (013) 99171-5251 e nfesocal@gmail.com
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

10.9. K-MAG FERTILIZANTE (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: fertilizante mineral a base de potássio, enxofre e magnésio.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 21% de potássio (K2O), 21% de enxofre (S) e 10% de magnésio (Mg).
- o Uso/Indicação: hortaliças, fruteiras e grãos.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 2.270 reais a tonelada + frete.
- o Fabricante: MOSAIC Ltda. (Fábrica em Uberaba/MG).
- o Contato do fabricante: 0800 11 86 49.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 3383-1647 / (061) 8151-7866 / (061) 9962-0904 e plinio.souza@mosaicco.com.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

10.10. Q-MAG - OXIDO DE MAGNESIO (Selo IBD insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: fertilizante a base de óxido de magnésio de origem sedimentar.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 92% MgO, 3% Fe2O3, 2,5% SiO2, 1% Mn, 0,8 CaO.
- o Uso/Indicação: Corretivo de solos.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 1.200 reais a tonelada posto em Brasília.
- o Fabricante: MAGNESITA Refratários S/A.
- o Contato do fabricante: (031) 3368-1111.
- o Representante no DF e RIDE: (031) 3368-1451 / (031) 8866-2664 e carlos.zischler@magnesita.com.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

10.3. EKOSIL (Selo IBD insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: fertilizante mineral a base de potássio e silício oriundo de rocha moída.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 8% K2O, 54% Si, 1,5% Ca, 0,2% Mg, 0,17 Mn, 5,2 Na, 65 ppm B, 125 ppm Zn, 65 ppm Mo, 14 ppm Cu, 8 ppm Mn.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, Fruteiras e Grãos.
- o Forma de apresentação: a granel ou saco de 25 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 300,00 a tonelada – vendas a partir de 12 toneladas.
- o Fabricante: YOORIN Mineração Curimbaba Ltda.
- o Contato do fabricante: (062) 9628-1740 e otacilio.oliveira@yoorin.com.br.
- o Vendas online: <http://www.ecoinsumos.com.br>.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: VEGETAL AGRONEGÓCIOS CEASA – DF.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 9975-9196 / (061) 3234-8485.

10.4. FOSFATO NATURAL REATIVO HERINGER (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: fosfato natural reativo a base de fosforo, cálcio e outros micronutrientes.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 30% de Fósforo (P2O5) total, com 17% solúvel em ácido cítrico, 28% de cálcio (Ca), zinco (0,5%), boro (0,1%), cobre (0,05%).
- o Uso/Indicação: fruteiras, grãos, pastagens e hortaliças.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 500,00 / tonelada + frete.
- o Fabricante: Heringer Ltda.
- o Contato do fabricante: (064) 3341-5100 / (062) 4015-2200.
- o Representante no DF e RIDE: (064) 3441-5100 / (061) 9938-7173 e douglas.bieger@heringer.com.br e rafael.jose@heringer.com.br.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

10.5. FOSFATO MAGNESIANO MULTIFÓS P 28 (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: fertilizante mineral a base de fosfato magnésiano oriundo de rocha moída.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 28% de Fósforo (P2O5) total, com 16% solúvel em CNA+H2O, 14% de cálcio (Ca), 1% Magnésio, 0,3% Silício e 8% Enxofre (S).
- o Uso/Indicação: hortaliças e fruteiras diversas.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2016): R\$ 900,00/tonelada.
- o Fabricante: MULTIFÓS Comercial Ltda.
- o Contato do fabricante: (013) 3822-3738 / (013) 3822-3750 e comercial@multifosp.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

10.6. FOSFORITA MAGNESIANA ALVORADA – FOSFATO DE CÁLCIO (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: fertilizante a base de fosfato de cálcio de origem sedimentar.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 26% de Fósforo (P2O5) total, 20,0% Cálcio.
- o Uso/Indicação: hortaliças e fruteiras diversas.
- o Forma de apresentação: a granel e big-bag.
- o Preço de venda (ano base 2015): entre R\$ 740,00 e R\$ 780,00/tonelada + frete, a partir de 15 toneladas.
- o Fabricante: SOCAL S/A.
- o Contato do fabricante: (13) 5704-8617 / (013) 99171-5251 e nfesocal@gmail.com
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

10.15. PHOSMIX – GALVANI (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: fertilizante a base de fosfato de cálcio de origem sedimentar.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 15% de Fósforo (P2O5) total, 3% de Fósforo (P2O5) solúvel em água.
- o Uso/Indicação: hortaliças e fruteiras diversas.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2016): R\$ 135,00/tonelada + frete, a partir de 15 toneladas.
- o Fabricante: GALVANI Mineração S/A.
- o Contato do fabricante: (34) 3812-2000 / (65) 9955-4616 vendas@galvani.ind.br.
- o Representante no DF e RIDE: (065) 9955-4616 e lfreiberger@galvani.ind.br.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

10.16. ROCKSIL (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: fertilizante mineral a base de silicato de cálcio e minerais de origem vulcânica.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 21% Óxido de Alumínio (Al2O3), 18% Silício (SiO2), 10% Enxofre (S), 1,3% Óxido de cálcio (CaO), 0,1% fosforo (P2O5), 0,18% magnésio (MgO), 0,34% titânio (TiO2).
- o Uso/Indicação: hortaliças e fruteiras diversas.
- o Forma de apresentação: embalagem com 20 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 17,90/ kg ou R\$ 315,00/embalagem.
- o Fabricante: LIA Indústria e Comercio Ltda.
- o Contato do fabricante: (061) 3478-1173.
- o Vendas online: <http://www.ecoinsumos.com.br>.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: VEGETAL Agronegócios CEASA – DF.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 9975-9196 / (061) 3234-8485.

10.17. SUPER GREENSAND (Selo IBD insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: fertilizante natural a base de silício e potássio a partir de rocha moída.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: sem informações.
- o Uso/Indicação: hortaliças e fruteiras diversas.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2016): sem informações.
- o Fabricante: VERDE Agritech Ltda.
- o Contato do fabricante: (031) 3245-0205 / (031) 9994-0331 / (031) 9158-2442 e rodolfo.silva@verdefertilizantes.com.br / eduardo.spolidorio@verdefertilizantes.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

10.18. SUPRAPHOS (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: fertilizante fosfatado a partir de rocha moída.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 14% de Fósforo (P2O5) total, com 11% solúvel em ácido cítrico, 9% solúvel em CNA+H2O, e 12% de cálcio (Ca).
- o Uso: Fosfatagem de base.
- o Uso/Indicação: fruteiras, grãos, pastagens e hortaliças.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2016): de R\$ 300,00/ tonelada + frete, a partir de 25 toneladas.
- o Fabricante: NUTRION Ltda.
- o Contato do fabricante: (064) 3442-5584 / (064) 3442-5769 / 0800-6465584 e catalao@nutrion.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 9973-8001 / (061) 8403-8001 / (061) 3642-2596 e darci.schwantes@globo.com.
- o Revenda no DF e RIDE: Horizonte Comercial Agrícola em Formosa-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (61) 3642-2596.

10.11. PÓ DE BRITA MICAXISTO CRISTALINA (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: corretivo de solo a partir de rocha moída micaxisto calcítico.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: clorita (fonte de Mg), Muscovita (fonte de K) e dolomita (fonte de Mg e Ca), contendo 72,4% SiO2, 0,9% CaO, 0,7% MgO, 5,2% K2O, 0,1% P2O5, 13,9% Al2O3, 3,2% Fe2O3, 0,04% MnO, 1,7% TiO2.
- o Uso/Indicação: hortaliças e fruteiras diversas.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 60,00 a tonelada + frete.
- o Fabricante: Pedreira Cristalina Ltda.
- o Contato do fabricante: (062) 3284-8484 / (061) 3233-9368 e jorge@pedreiraaraguaia.com.br
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

10.12. PÓ DE BRITA MICAXISTO MISTEL (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: corretivo de solo a partir de rocha moída micaxisto calcítico.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: clorita (fonte de Mg), Muscovita (fonte de K) e dolomita (fonte de Mg e Ca), contendo 72,4% SiO2, 0,9% CaO, 0,7% MgO, 5,2% K2O, 0,1% P2O5, 13,9% Al2O3, 3,2% Fe2O3, 1,6% Na2O, 0,04% MnO, 1,7% TiO2.
- o Uso/Indicação: hortaliças e fruteiras diversas.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2016): R\$ 29,00 a tonelada + frete.
- o Fabricante: MISTEL Mineração Santa Terezinha Ltda., BR 040 km 60,5 Luziânia/GO.
- o Contato do fabricante: (061) 3502-0245 / (061) 3233-2001.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

10.13. PÓ DE BRITA BIOTITA XISTO (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: corretivo de solo a partir de rocha moída biotita xisto.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 57,8% SiO2, 1,8% CaO, 4,6% MgO, 2,3% Na2O, 3,4% K2O, 0,2% P2O5, 17,4% Al2O3, 8,6% Fe2O3, 0,05% MnO, 0,9% TiO2.
- o Uso/Indicação: hortaliças e fruteiras diversas.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 60,00 a tonelada + frete.
- o Fabricante: Pedreira Cristalina Ltda.
- o Contato do fabricante: (062) 3284-8484 / (061) 3233-9368 e jorge@pedreiraaraguaia.com.br
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

10.14. PÓ DE BASALTO – EKOSOLOS (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: corretivo de solo a partir de rocha moída.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 1,02% P2O5, 0,98% MnO, 3,30% Na2O, 2,03% K2O, 5,02% MgO, 7,84% CaO, 8,60% Fe2O3, 1,92% TiO2, 12,40% Al2O3, 46,19% SiO2.
- o Uso/Indicação: hortaliças e fruteiras diversas.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 200,00 a tonelada + frete, a partir de 5 toneladas.
- o Fabricante: EKOSOLOS Ind. Remineralizadora de Solos Ltda.
- o Contato do fabricante: (042) 3562 1445 / comercial@ekosolos.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (048) 9999-6902 e clovis@ekosolos.com.br.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

11.2. AGROSILICIO PLUS (SELO IBD Insumo Aprovado)

- o Classe/Formulação: corretivo de solo.
- o Registro: MAPA nº MG - 10019 10002.
- o Composição: 25,0% Ca, 34,9 % CaO, 6,0% Mg, 9,9 % MgO, 10,5% Si, 22,4% SiO₂.
- o Uso/Indicação: hortaliças e fruteiras diversas.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 54,70/tonelada + frete (em torno de R\$ 165,00 / tonelada – fonte Timóteo/MG), a partir de 14 toneladas.
- o Fabricante: AGRONELLI Insumos Agrícolas LTDA.
- o Contato do fabricante: (034) 3319-1300 / 0800-940-0013 / <http://www.agronelli.com.br/pt/02-insumos-pt/02-insumos-contato-pt>.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: Cultivar em Formosa-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (61) 3642-1777.

11.3. CALCÁRIO DOLOMÍTICO VOTORANTIM (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: corretivo de solo.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 30-35% CaO, 12-16% MgO, 90-100% PRNT.
- o Uso/Indicação: hortaliças e fruteiras diversas.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 100,00 a tonelada + frete.
- o Fabricante: Votorantim Cimentos Ltda.
- o Contato do fabricante: (016) 3607-5080 / (038) 9979-5132 e vendas@calcarioita.com.br / vinicius.rabelo@vcimentos.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: BASE FÉRTIL Comércio e Representações Ltda.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 9961-0263 / (016) 3019-8110 e jearleyleite@vcimentos.com.br.

11.4. CALCÁRIO CALCÍTICO VOTORANTIM (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: corretivo de solo.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 42-45% CaO, 3-5% MgO, 70-80% PRNT.
- o Uso/Indicação: hortaliças e fruteiras diversas.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 100,00 a tonelada + frete.
- o Fabricante: Votorantim Cimentos Ltda.
- o Contato do fabricante: (016) 3607-5080 / (038) 9979-5132 e vendas@calcarioita.com.br / vinicius.rabelo@vcimentos.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: BASE FÉRTIL Comércio e Representações Ltda.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 9961-0263 / (016) 3019-8110 e jearleyleite@vcimentos.com.br.

11.5. CALCÁRIO DOLOMÍTICO BRITACAL (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: corretivo de solo.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 35% CaO, 18% MgO, 92% PRNT.
- o Uso/Indicação: hortaliças e fruteiras diversas.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 110,00 a tonelada.
- o Fabricante: Britacal Indústria E Comércio De Brita E Calcário Brasília Ltda.
- o Contato do fabricante: (061) 2106-0606.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 9632-2882 / (061) 3632-1204 e aprigio@calcaribritacal.com.br.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

10.19. TERMOPOTÁSSIO TK47 (Selo IBD insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: fertilizante a base de fosfato potássico a partir de rocha moída.
- o Composição: 7% K₂O total, 2% K₂O solúvel em ácido cítrico, 22% Ca, 17% de silício, 1% Mg.
- o Uso/Indicação: hortaliças e fruteiras diversas.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): sem informações.
- o Fabricante: VERDE Agritech Ltda.
- o Contato do fabricante: (031) 3245-0205 / (031) 9994-0331 / (031) 9158-2442 e roldolfo.silva@verdefertilizantes.com.br / eduardo.spolidorio@verdefertilizantes.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

10.20. YOORIN MASTER (Selo IBD insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: fertilizante a base de fosfato magnésiano a partir de rocha moída.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 17,5% P₂O₅ Total, 16% P₂O₅ em ácido cítrico, 18% Ca, 7% Mg, 0,1% B, 0,5% Cu, 0,3% Mn55% Zn.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, Fruteiras e Grãos.
- o Forma de apresentação: a granel e ensacado.
- o Preço de venda (ano base 2015): Entre R\$ 1.550,00 e R\$ 1.700,00 a tonelada + frete, a partir de 7 toneladas.
- o Vendas online: <http://www.ecoinsumos.com.br>.
- o Fabricante: YOORIN Mineração Curimbaba Ltda.
- o Contato do fabricante: (062) 9628-1740 e otacilio.oliveira@yoorin.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: Adubos Araguaia CEASA–DF.
- o Contato da revenda no DF e RIDE: (061) 3362-3500.

10.21. YOORIN K (Selo IBD insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: fertilizante a base de fosfato potássico a partir de rocha moída.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 14% P₂O₅ Total, 11% P₂O₅ em ácido cítrico, 4% K₂O, 16% Ca, 4% Mg, 8% Si, 0,1% B, 0,2% Zn.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, Fruteiras e Grãos.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$1.550,00 a tonelada + frete, a partir de 7 toneladas.
- o Vendas online: <http://www.ecoinsumos.com.br>.
- o Fabricante: YOORIN Mineração Curimbaba Ltda.
- o Contato do fabricante: (062) 9628-1740 e otacilio.oliveira@yoorin.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: Adubos Araguaia CEASA–DF.
- o Contato da revenda no DF e RIDE: (061) 3362-3500.

11. CORRETIVOS DE SOLO - CALCÁRIOS

11.1. AGROMAG (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: corretivo de solo à base de óxido de magnésio 100% natural.
- o Registro: MAPA nº BA-07128 10002-5.
- o Composição: 0,7% CaO, 92,0% MgO, 54% Mg, 206% PN, 204% PRNT.
- o Uso/Indicação: hortaliças e fruteiras diversas.
- o Forma de apresentação: sacos de 25 kg ou a granel (big bag de 1.000 kg).
- o Preço de venda (ano base 2016): R\$ 860,00/tonelada + frete (em torno de R\$ 200,00 / tonelada – fonte Brumado/BA), a partir de 14 toneladas.
- o Fabricante: IBAR Nordeste LTDA.
- o Contato do fabricante: (011) 4634-6611 / (011) 4636-3000 e ibarvendas@ibar.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: IRRIGAFERTIL LTDA em Unai/GO - (038) 3677-1735 / (038) 9804-7678 e irrigafertil.unai@gmail.com.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

- o Classe/Formulação: corretivo de solo em profundidade.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: Cálcio (20%) e Enxofre (15%).
- o Uso/Indicação: fruteiras, grãos, pastagens e hortaliças.
- o Forma de apresentação: a granel e ensacado.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 81,00 / tonelada + frete, a partir de 25 toneladas.
- o Fabricante: Nutrion Ltda.
- o Contato do fabricante: (064) 3442-5584 / (064) 3442-5769 / 0800 6465584 e catalao@nutrion.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 9973-8001 / (061) 8403-8001 / (061) 3642-2596 e darci.schwantes@globo.com.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

12.2. GESSO AGRÍCOLA VOTORANTIM (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: corretivo de solo em profundidade.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: Cálcio (20%) e Enxofre (16%).
- o Uso/Indicação: fruteiras, grãos, pastagens e hortaliças.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 200,00 a tonelada + frete.
- o Fabricante: Votorantim Cimentos Ltda.
- o Contato do fabricante: (016) 3607-5080 / (038) 9979-5132 e vendas@calcarioitau.com.br / inicius.rabelo@vcimentos.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento
- o Revenda no DF e RIDE: BASE FÉRTIL Comércio e Representações Ltda.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 9961-0263 / (016) 3019-8110 e jearleyleite@vcimentos.com.br

12.3. GESSO AGRÍCOLA AGRONELLI (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: corretivo de solo em profundidade.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: Cálcio (17%) e Enxofre (14%).
- o Uso/Indicação: hortaliças e fruteiras diversas.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 68,50 /tonelada + frete (em torno de R\$ 95,00 / tonelada – fonte Uberaba/MG), a partir de 14 toneladas.
- o Fabricante: AGRONELLI Insumos Agrícolas LTDA.
- o Contato do fabricante: (034) 3319-1300 / 0800-940-0013 / <http://www.agronelli.com.br/pt/02-insumos-pt/02-insumos-contato-pt>.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: Cultivar em Formosa-GO.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (61) 3642-1777.

13. INOCULANTES DE SEMENTES

13.1. BIOMAX Inoculante (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: Inoculante de leguminosas.
- o Registro: MAPA nº SP 00581 10031-0.
- o Composição: inoculante de leguminosas diversas.
- o Uso/Indicação: Amendoim, *Crotalaria juncea*, *Crotalaria spectabilis*, ervilha, feijão, feijão de corda, leucena, milho e soja.
- o Forma de apresentação: sem informações.
- o Preço de venda (ano base 2015): sem informações.
- o Fabricante: BIOSOJA Ltda.
- o Contato do fabricante: (16) 3810.8000 e biosoja@biosoja.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (062) 8135-3535 / (062) 8188-2288 / (062) 8201-4264 e saverioinacio@gmail.com e ricardojcorrea@gmail.com.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

11.6. CALCÁRIO CALCÍTICO BRITACAL (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: corretivo de solo.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 51%CaO, 2%MgO, 82% PRNT.
- o Uso/Indicação: hortaliças e fruteiras diversas.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 110,00 a tonelada.
- o Fabricante: Britacal Indústria E Comércio De Brita E Calcário Brasília Ltda.
- o Contato do fabricante: (061) 2106-0606.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 9632-2882 / (061) 3632-1204 e aprigio@calcariobritacal.com.br.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

11.7. CALCÁRIO DOLOMÍTICO FILLER BRITACAL (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: corretivo de solo.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 32% CaO, 15% MgO, 94% PRNT.
- o Uso/Indicação: hortaliças e fruteiras diversas.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 80,00 a tonelada na venda no atacado (acima de 15 toneladas).
- o Fabricante: Britacal Indústria E Comércio De Brita E Calcário Brasília Ltda.
- o Contato do fabricante: (061) 2106-0606.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 9632-2882 / (061) 3632-1204 e aprigio@calcariobritacal.com.br.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

11.8. CALCÁRIO DOLOMÍTICO PIRECAL (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: corretivo de solo.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 30% CaO, 22% MgO, 99% PRNT.
- o Uso/Indicação: hortaliças e fruteiras diversas.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 280,00 a tonelada.
- o Fabricante: Pirecal Pirenópolis Calcário Ltda.
- o Contato do fabricante: (062) 3353-3400.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: ITACAL Distribuidora de Calcário e Cal Ltda.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3552-1083.

11.9. CALCÁRIO ZINCAL VOTORANTIM (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Classe/Formulação: corretivo de solo.
- o Registro: sem informações.
- o Composição: 26% CaO, 16% MgO, 90% PRNT.
- o Uso/Indicação: hortaliças e fruteiras diversas.
- o Forma de apresentação: a granel.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 100,00 a tonelada + frete.
- o Fabricante: Votorantim Cimentos Ltda.
- o Contato do fabricante: (016) 3607-5080 / (038) 9979-5132 e vendas@calcarioitau.com.br / inicius.rabelo@vcimentos.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: BASE FÉRTIL Comércio e Representações Ltda.
- o Revenda no DF e RIDE: BASE FÉRTIL Comércio e Representações Ltda.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 9961-0263 / (016) 3019-8110 e jearleyleite@vcimentos.com.br.

12. CORRETIVOS DE SOLO - GESSO AGRÍCOLA E CALCÁRIOS

12.1. GESSO AGRÍCOLA NUTRION (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Fabricante: Agrotécnica Brasília.
- o Contato do fabricante: sem informações.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: Agrotécnica Brasília.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3233-5210 / (061) 3036-3737 / (061) 9618-7352.

15. SUPLEMENTO MINERAL PARA USO NA PECUÁRIA

15.1. FÓS PREMIUM (Selo IBD insumo aprovado)

- o Características: Suplemento Mineral Aminoácido enriquecido com Fator P. Pode ser fornecido para todas as categorias de bovinos, doadoras, receptoras de embriões e rebanhos em período de monta.
- o Composição: cálcio mínimo (140 g/kg), cálcio máximo (160 g/kg), fósforo mínimo (90 g/kg), magnésio mínimo (15 g/kg), enxofre mínimo (12 g/kg), sódio mínimo (99 g/kg), cobalto mínimo (168 g/kg), cobre mínimo (2.000 mg/kg), manganês mínimo (1.500 mg/kg), zinco mínimo (4.000 mg/kg), selênio mínimo (38 g/kg), iodo mínimo (200 mg/kg), cromo mínimo (10 g/kg), flúor máximo (950 mg/kg), ácido oleico mínimo (3 mg/kg), ácido linoleico mínimo (2.800 mg/kg), lisina mínimo (1.200 mg/kg), tirosina mínimo (200 mg/kg), metionina mínimo (200 mg/kg), Saccharomyces spp (1,82x10⁸)
- o Uso/Indicação: pecuária.
- o Forma de apresentação: embalagem com 30 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 74,30/embalagem, com vendas em Itubiara-GO.
- o Fabricante: Grupo PREMIX.
- o Contato do fabricante: (16) 3605-2900 e premix@premix.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: (061) 3145-9505 e deia.castro@premix.com.br.
- o Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: não existe até o presente momento.

16. HIGIENIZAÇÃO DE AMBIENTES E PRODUTOS PÓS-COLHEITA

16.1. DIOXIPLUS (Selo IBD insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: uso no processamento de alimentos, na pós-colheita e na higienização de instalações industriais.
- o Registro: sem informações.
- o Princípio ativo: Dióxido de Cloro.
- o Uso/Indicação: hortaliças e fruteiras diversas.
- o Forma de apresentação: sem informações.
- o Preço de venda (ano base 2015): sem informações.
- o Fabricante: DIOXIDE Indústria Química LTDA (SP).
- o Contato do fabricante: (019) 3936 1501 / (019) 9628-5221 e wilson@dioxide.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: Casa Bugre.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 9684-1466 pierre@casabugregois.com.br / artur@casabugregois.com.br.

16.2. TECSA-CLOR (Selo IBD insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: uso no processamento de alimentos, na pós-colheita e na higienização de instalações industriais.
- o Registro: sem informações.
- o Princípio ativo: Dióxido de Cloro a 5%.
- o Uso/Indicação: hortaliças e fruteiras diversas.
- o Forma de apresentação: sem informações.
- o Preço de venda (ano base 2015): sem informações.
- o Fabricante: BRENNTAG Química Brasil LTDA (SP).
- o Contato do fabricante: (011) 5545 2111 / (019) 99163-6806 e cvaranda@brenntagla.com.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: Portal Agrícola em Fomosa.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3631-0136.

16.3. CLOR-IN (Selo IBD insumo aprovado)

- o Classe/Formulação: uso no processamento de alimentos, na pós-colheita e na higienização de instalações industriais.
- o Registro: sem informações.

14. SEMENTES DE ADUBAÇÃO VERDE E PLANTAS DE COBERTURA

14.1. CROTALÁRIA SPECTABILIS (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Características: Sementes diversas de plantas de cobertura e adubação verde.
- o Registro: sem informações.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, Fruteiras e Grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem com 10 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 149,00/embalagem.
- o Fabricante: SEMENTES GLOBAL Ltda.
- o Contato do fabricante: (064) 3405-5000 e contato@sementesglobal.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: Sementes Vigor Ltda.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3399-1030.

14.2. CROTALÁRIA JUNCEA (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Características: Sementes diversas de plantas de cobertura e adubação verde.
- o Registro: sem informações.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, Fruteiras e Grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem com 10 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 149,00/embalagem.
- o Fabricante: SEMENTES GLOBAL Ltda.
- o Contato do fabricante: (064) 3405-5000 e contato@sementesglobal.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: Sementes Vigor Ltda.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3399-1030.

14.3. MUCUNA PRETA (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Características: Sementes diversas de plantas de cobertura e adubação verde.
- o Registro: sem informações.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, Fruteiras e Grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem com 10 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 149,00/embalagem.
- o Fabricante: SEMENTES GLOBAL Ltda.
- o Contato do fabricante: (064) 3405-5000 e contato@sementesglobal.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: Sementes Vigor Ltda.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3399-1030.

14.4. CALOPOGÔNIO (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Características: Sementes diversas de plantas de cobertura e adubação verde.
- o Registro: sem informações.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, Fruteiras e Grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem com 10 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 280,00/embalagem.
- o Fabricante: SEMENTES GLOBAL Ltda.
- o Contato do fabricante: (064) 3405-5000 e contato@sementesglobal.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: Sementes Vigor Ltda.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3399-1030.

14.5. MILHETO (Insumo com uso aprovado em agricultura orgânica pelo MAPA)

- o Características: planta de cobertura para plantio de safra de verão.
- o Registro: sem informações.
- o Uso/Indicação: Hortaliças, Fruteiras e Grãos.
- o Forma de apresentação: embalagem com 50 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 200,00/embalagem.

- o Princípio ativo: Dicloro-S-Triazinatriona de Sódio.
- o Uso/Indicação: higienização de hortaliças e fruteiras diversas.
- o Forma de apresentação: embalagem de 1 kg.
- o Preço de venda (ano base 2015): R\$ 65,00/embalagem.
- o Fabricante: Acua Pura (RJ).
- o Contato do fabricante: (021) 2201-5855 e joaopedro@clorin.com.br.
- o Representante no DF e RIDE: não existe até o presente momento.
- o Revenda no DF e RIDE: Purificador de Águas Brasil.
- o Contato da Revenda no DF e RIDE: (061) 3301-3644 / (061) 9211-26570 e mkt@acuapura.com.br.