

Vivantha®

50004502/0922 OF04



Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA sob o nº 26220

COMPOSIÇÃO:
3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine (Tiametoxam).....500 g/kg (50% m/m)
Outros ingredientes.....500 g/kg (50% m/m)

GRUPO	4A	INSETICIDA
-------	----	------------

PESO LÍQUIDO: VIDE RÓTULO

CLASSE: Inseticida sistêmico

GRUPO QUÍMICO: Neonicotinoídeo

TIPO DE FORMULAÇÃO: Grânulos dispersíveis em água (WG)

TITULAR DO REGISTRO (*) A):

OURO FINO QUÍMICA S. A.

Avenida Filomena Cartafina, 22335 - quadra 14 - lote 5 - Distrito Industrial III - CEP: 38044-750

Uberaba/MG - CNPJ: 09.100.671/0001-07 - Fone: (16) 3518-2000 - Fax: (16) 3518-2251

SAC: 0800 941 5508 - Registro Estadual IMA/MG nº 8.764

(*) IMPORTADOR DO PRODUTO TÉCNICO E FORMULADO

FABRICANTE DO PRODUTO TÉCNICO:

TIAMETOXAM TÉCNICO OURO FINO (Registro MAPA nº 2118)

LIANYUNGANG AVILIVE CHEMICAL CO., LTD.

Dui Gou Gang Town (Chemical Industry Zone), Guan Nan County, Lian Yun Gang City, Jiangsu - China

TIAMETHOXAM TÉCNICO (Registro MAPA nº 09898)

ALZCHEM TROSTBERG GMBH

Chemiepark Trostberg, Dr. Albert-Strasse 32, 83308, Trostberg - Alemanha

DECCAN FINE CHEMICALS (INDIA) PRIVATE LIMITED

Santa Monica Works, Corlim, Ilhas Goa, 403110, Goa - Índia

ESIM CHEMICALS GMBH

St.-Peter-Strasse 25, 4020, Linz - Áustria

JIANGSU CHANGQING AGROCHEMICAL CO., LTD.

Nº 8 Sanjiang Road, Jiangdu Economy Development Zone, 225215, Yangzhou, Jiangsu - China

JIANGSU FLAG CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.

Nº 309, Changfenghe Road, Nanjing Chemical Industrial Park, 210047, Nanjing, Jiangsu - China

VIAXEM S.A. DE C.V.

Unidad Químicos Finos - Av Manuel L. Barragán y Lerdo de Tejada, Zona Industrial, 66450, San Nicolás de los Garza, Nuevo León - México

TIAMETOXAM TÉCNICO PROVENTIS (Registro MAPA nº 35317)

SHANGYU NUTRICHEM CO., LTD.

Nº 9, Weijiu Road., Hangzhou Bay Shangyu Economic and Technological Development Area, 312369 Zhejiang - China

YANCHENG SOUTH CHEMICALS CO., LTD.

Chenjiagang Chemicals District of Xiangshui, Yancheng City, Jiangsu 224631 - China

TIAMETOXAM TÉCNICO HG (Registro MAPA nº 37117)

SHANDONG HAILI CHEMICAL CO., LTD.

Lingang Industry Zone, Coastal Econ. Development Zone, Weifang, Shandong - China

TIAMETHOXAM TÉCNICO UPL BRASIL (Registro MAPA nº 34917)

GSP CROP SCIENCE PRIVATE LIMITED.

Plot nº 100-103, G.V.M.M. Industrial Estate, GIDC, Odhav, Ahmedabad, 382415, Gujarat - Índia

LIANYUNGANG AVILIVE CHEMICAL CO., LTD.

Dui Gou Gang Town (Chemical Industry Zone), Guan Nam County, Lian Yun Gang, Jiangsu - China

TIAMETOXAM TÉCNICO ME2 (Registro MAPA nº 35117)

SHANGYU NUTRICHEM CO., LTD.

Nº 9, Weijiu Rd., Hangzhou Bay Shangyu Economic and Technological Development Area - 312369, Zhejiang - China

YANCHENG SOUTH CHEMICALS CO., LTD.

Chenjiagang Chemicals District of Xiangshui 224631 Yancheng, Jiangsu - China

TIAMETHOXAM TÉCNICO UPL (Registro MAPA nº 35217)

GSP CROP SCIENCE PRIVATE LIMITED

Plot nº 100-103, G.V.M.M. Industrial Estate, GIDC, Odhav, Ahmedabad, 382415, Gujarat - Índia

LIANYUNGANG AVILIVE CHEMICAL CO., LTD.

Dui Gou Gang Town (Chemical Industry Zone), Guan Nam County, Lian Yun Gang, Jiangsu Province - China

FORMULADOR/MANIPULADOR:

OURO FINO QUÍMICA S.A.

Avenida Filomena Cartafina, 22335 - quadra 14 - lote 5 - Distrito Industrial III

CEP: 38044-750 - Uberaba/MG - CNPJ: 09.100.671/0001-07

Fone: (16) 3518-2000 - Fax: (16) 3518-2251 - SAC: 0800 941 5508

Registro Estadual IMA/MG nº 8.764

BIONBLESTAR AGROCHEMICAL CO., LTD.

Chang Dian Town, Feng County, Jiangsu Province - China

GSP CROP SCIENCE PVT LTD.

Plot nº 100-103 G.V.M.M. Industrial Estate, GIDC, Odhav, Ahmedabad, 382415, Gujarat - Índia

HEBEI YETIAN AGROCHEMICALS CO., LTD

Industrial Zone, South of Yuanshi County, Shijiazhuang, Hebei - China

JIANGSU CHANGLONG AGROCHEMICAL CO., LTD

Nº 8 Tuanjiehe Road, Economic Development District of Taixing, 225400, Taixing, Jiangsu - China

NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO., LTD.

Beihai Road, nº 1165, Ningbo Chemical Industry Zone, Xiepu Town, Zhenhai District, Ningbo, Zhejiang Province, 315040 - China

QINGDAO AUDIS BIO-TECH CO., LTD.

Changyang Industrial Zone, Laixi City, Qingdao, Shandong - China

SHIJIAZHUANG RICHEM CO., LTD.

Plot nº 1 Xingwang Road, Biological Industrial Park, Zhaoxian, Shijiazhuang, Hebei - China

SIPCAM NICHINO BRASIL S.A.

Rua Igarapava, 599 - Distrito Industrial III - CEP: 38044-755 - Uberaba/MG

CNPJ: 23.361.306/0001-79 - Registro Estadual IMA/MG Nº 2.972

ULTRAFINE TECHNOLOGIES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

Rua Bonifácio Rosso Ros, 260 - Bairro Cruz Alta - CEP: 13348-790 - Indaiatuba/SP

CNPJ: 50.025.469/0004-04 - Registro Estadual CDA/SP nº 1.248

ANTES DE USAR O PRODUTO LEIA O RÓTULO.

A BULA E A RECEITA AGRONÔMICA E CONSERVE-OS EM SEU PODER.

É OBRIGATORIO O USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - PROTEJA-SE.

É OBRIGATORIA A DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA.

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA: CATEGORIA 4 – PRODUTO POUCO TÓXICO

CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERIGOSIDADE AMBIENTAL: CLASSE III – PRODUTO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE



INSTRUÇÕES DE USO:

VIVANTHA é um inseticida sistêmico, do grupo químico dos neonicotinoídeos, atuando como moduladores competitivos de receptores nicotínicos da acetilcolina. Inseticidas neonicotinoídeos estimulam continuamente os receptores, causando em superestimulação do nervo, desordenando os movimentos do inseto, causando sua morte. **O produto é usado para controle de pragas nas culturas de: abacaxi, alface, algodão, arroz, batata, café, cana-de-açúcar, crisântemo, eucalipto, ervilha, feijão, fumo, melancia, melão, milho, morango, repolho, soja e trigo conforme quadro abaixo.**

CULTURAS, PRAGAS, Doses, ÉPOCA, INTERVALO DE APLICAÇÃO, NÚMERO MÁXIMO DE APLICAÇÕES, MODALIDADE DE APLICAÇÃO E VOLUME DE CALDA:

Culturas	Pragas (Nome comum (Nome científico))	Doses		Volume de calda
		p.c. Un. ha ⁻¹ (g i.a.ha ⁻¹)	Un. ha ⁻¹ (g i.a.ha ⁻¹)	
Batata	Pulga-verde (<i>Myzus persicae</i>)	25 – 30 g/ha (12,5 – 15 g i.a./ha)	200 – 400 L/ha	200 L/ha
	Vaquinha-verde-amarela (<i>Diurapha speciosa</i>)			
	Pulga-verde (<i>Myzus persicae</i>)			
Algodão	Mosca-branca (<i>Bemisia tabaci</i> raça B)	60 – 100 g/ha ⁽¹⁾ (30 – 50 g i.a./ha)	150 – 200 L/ha	150 – 200 L/ha
	Pulga-das-inflorescências (<i>Aphis gossypii</i>)	50 – 100 g/ha ⁽²⁾ (25 – 50 g i.a./ha)		
	Trips (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)			

Época, intervalo de aplicação e número máximo de aplicações
Pulga-verde (25 – 30 g/ha)
Nº de aplicações: realizar no máximo 03 aplicações por safra da cultura.
Época: realizar as aplicações no início do aparecimento da praga.
Intervalo de aplicação: repetir a aplicação, se necessário, com intervalo de 07 dias, dependendo da infestação.
Modalidade de aplicação: foliar.
Vaquinha-verde-amarela (25 – 30 g/ha)
Nº de aplicações: realizar no máximo 03 aplicações por safra da cultura.
Época: realizar as aplicações quando for constatada a entrada dos primeiros adultos na lavoura.
Intervalo de aplicação: repetir a aplicação, se necessário, com intervalo de 07 dias, dependendo da infestação.
Modalidade de aplicação: foliar.

Atlace
Pulga-verde, Pulga-verde-claro
100 – 150 g/ha
(50 – 75 g i.a./ha) 0,2 L/bandeja de 288 furos ou 0,5 m²

Época, intervalo de aplicação e número máximo de aplicações
Atlace
Nº de aplicações: realizar apenas 01 aplicação por ciclo da cultura.
Época: realizar a aplicação em forma de irrigação na bandeja de mudas 01 dia antes do transplantar.
Intervalo de aplicação: não se aplica.
Modalidade de aplicação: irrigação na bandeja de mudas.
Não aplicar o produto em mudas onde o cultivo destina-se à produção de sementes

Algodão
Mosca-branca (*Bemisia tabaci* raça B)
60 – 100 g/ha⁽¹⁾
(30 – 50 g i.a./ha)
Pulga-das-inflorescências (*Aphis gossypii*)
50 – 100 g/ha⁽²⁾
(25 – 50 g i.a./ha)
150 – 200 L/ha

Época, intervalo de aplicação e número máximo de aplicações
Mosca-branca
Nº de aplicações: realizar no máximo 02 aplicações por safra da cultura.
Época: realizar as aplicações no início do aparecimento da praga.
Intervalo de aplicação: repetir a aplicação, se necessário, com intervalo de 14 dias, dependendo da infestação.
Modalidade de aplicação: foliar.
Pulga-do-algodoeiro
Nº de aplicações: realizar no máximo 02 aplicações por safra da cultura.
Época: aplicar-se a partir da emergência de plantas atacadas, considerando como planta atacada aquela que tiver pelo menos uma colônia se formando. Em cultivares suscetíveis ao mosaico-das-nervuras, em áreas sem presença de plantas com "doença-azul" pode-se tolerar até 3 a 5% de plantas atacadas. Em áreas com 2 a 6% de plantas com "doença-azul" deve-se aplicar sempre considerando as colônias. Para cultivares tolerantes ou resistentes ao mosaico-das-nervuras, a tolerância é de até 40% de plantas atacadas. Cuidados deverão ser tomados nestas áreas para não ser foco de disseminação para áreas de variedades suscetíveis.

QINGDAO AUDIS BIO-TECH CO., LTD.
Changyang Industrial Zone, Laixi City, Qingdao, Shandong - China
SHIJIAZHUANG RICHEM CO., LTD.
Plot nº 1 Xingwang Road, Biological Industrial Park, Zhaoxian, Shijiazhuang, Hebei - China
SIPCAM NICHINO BRASIL S.A.
Rua Igarapava, 599 - Distrito Industrial III - CEP: 38044-755 - Uberaba/MG
CNPJ: 23.361.306/0001-79 - Registro Estadual IMA/MG Nº 2.972

ULTRAFINE TECHNOLOGIES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.
Rua Bonifácio Rosso Ros, 260 - Bairro Cruz Alta - CEP: 13348-790 - Indaiatuba/SP
CNPJ: 50.025.469/0004-04 - Registro Estadual CDA/SP nº 1.248

A dose de **VIVANTHA** de 50 g/ha⁽¹⁾ é recomendada para as cultivares tolerantes à virose, e 100 g/ha⁽²⁾ para as suscetíveis à virose.
Intervalo de aplicação: repetir a aplicação, se necessário, com intervalo de 14 dias, dependendo da infestação.
Modalidade de aplicação: foliar.
Tipos
Nº de aplicações: realizar no máximo 02 aplicações por safra da cultura.
Época: realizar as aplicações quando forem encontradas, em média, 15 ninfas por planta, durante os 30 primeiros dias da cultura.
Intervalo de aplicação: repetir a aplicação, se necessário, com intervalo de 14 dias, dependendo da infestação.
Modalidade de aplicação: foliar.

As aplicações devem ser realizadas após o período de florescimento, quando estiver no início de desenvolvimento das vagens na maioria das plantas.
Concentração máxima de ativo por ciclo da cultura: a dose de aplicação máxima via foliar por ciclo da cultura corresponde a duas aplicações de 50 g i.a./ha de tiametoxam.
Não aplicar durante o período de inflorescência, quando forem observados os primeiros ramos frutíferos (simpodia) ou no botão floral e a folha correspondente fechada e durante o florescimento.
Considerando a dose máxima por aplicação de 50 g i.a./ha, deve ser empregada a distância de segurança, entre a área tratada e áreas adjacentes, de 6 m para aplicação terrestre.

Arroz
Bicheira-da-raiz-do-arroz, Gorgulho-anúfido-do-arroz (*Ornizohagus oryzae*)
50 g/ha (25 g i.a./ha) 150 – 200 L/ha
Percevejo-do-colmo, Percevejo-grande-do-arroz (*Tibracis limbativentris*)

Época, intervalo de aplicação e número máximo de aplicações
Arroz
Nº de aplicações: realizar no máximo 02 aplicações por safra da cultura.
Época: realizar as aplicações no início do aparecimento das primeiras pragas.
Intervalo de aplicação: repetir a aplicação, se necessário, com intervalo de 10 dias, dependendo da infestação.
Modalidade de aplicação: foliar.
A primeira aplicação deve ser realizada a partir da emergência e a segunda aplicação não poderá ultrapassar o estágio em que a planta atinja 3 folhas completamente expandidas (V3), durante o desenvolvimento vegetativo.
Considerando a dose máxima por aplicação de 25 g i.a./ha, deve ser empregada a distância de segurança, entre a área tratada e áreas adjacentes, de 3 m para aplicação terrestre.

Culturas	Pragas (Nome comum (Nome científico))	Doses		Volume de calda
		p.c. Un. ha ⁻¹ (g i.a.ha ⁻¹)	Un. ha ⁻¹ (g i.a.ha ⁻¹)	
Batata	Pulga-verde (<i>Myzus persicae</i>)	25 – 30 g/ha (12,5 – 15 g i.a./ha)	200 – 400 L/ha	200 L/ha
	Vaquinha-verde-amarela (<i>Diurapha speciosa</i>)			
	Pulga-verde (<i>Myzus persicae</i>)			
Algodão	Mosca-branca (<i>Bemisia tabaci</i> raça B)	60 – 100 g/ha ⁽¹⁾ (30 – 50 g i.a./ha)	150 – 200 L/ha	150 – 200 L/ha
	Pulga-das-inflorescências (<i>Aphis gossypii</i>)	50 – 100 g/ha ⁽²⁾ (25 – 50 g i.a./ha)		
	Trips (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)			

Época, intervalo de aplicação e número máximo de aplicações
Pulga-verde (25 – 30 g/ha)
Nº de aplicações: realizar no máximo 03 aplicações por safra da cultura.
Época: realizar as aplicações no início do aparecimento da praga.
Intervalo de aplicação: repetir a aplicação, se necessário, com intervalo de 07 dias, dependendo da infestação.
Modalidade de aplicação: foliar.
Vaquinha-verde-amarela (25 – 30 g/ha)
Nº de aplicações: realizar no máximo 03 aplicações por safra da cultura.
Época: realizar as aplicações quando for constatada a entrada dos primeiros adultos na lavoura.
Intervalo de aplicação: repetir a aplicação, se necessário, com intervalo de 07 dias, dependendo da infestação.
Modalidade de aplicação: foliar.

Atlace
Pulga-verde, Pulga-verde-claro
100 – 150 g/ha
(50 – 75 g i.a./ha) 0,2 L/bandeja de 288 furos ou 0,5 m²

Época, intervalo de aplicação e número máximo de aplicações
Atlace
Nº de aplicações: realizar no máximo 02 aplicações por safra da cultura.
Época e modalidade de aplicação: realizar as aplicações no dose de 300 g/ha no sulco do plantio, ou 400 g/ha antes da arroteira, em área total ou em jato dirigido. Efetuar a arroteira logo após a aplicação.
Intervalo de aplicação: aplicação no sulco de plantio em áreas com histórico de infestação das pragas e reaplicar, se necessário, na operação de arroteira.
Não aplicar em áreas de produção de sementes botânicas ou em áreas com condições favoráveis ao florescimento da cultura.
Concentração máxima de ativo por ciclo da cultura: a dose de aplicação máxima via foliar por ciclo da cultura corresponde a três aplicações de 15 g i.a./ha de tiametoxam e via sulco de plantio por ciclo da cultura corresponde a duas aplicações de 200 g i.a./ha de tiametoxam.
Considerando a dose máxima por aplicação de 15 g i.a./ha, deve ser empregada a distância de segurança, entre a área tratada e áreas adjacentes, de 2 m para aplicação foliar.

Café
Cigarrinha (*Oncometopia talialis*)
1000 g/ha
(500 g i.a./ha) 50 mL/planta
Bicho-mineiro-do-café (*Leucoptera coffeella*)
700 – 1000 g/ha
(350 – 500 g i.a./ha) 50 mL/planta
Cigarrinha-do-café (*Quesada gigas*)
700 g/ha (350 g i.a./ha) 50 mL/planta
Cochonilhas-farinentas (*Dysmicoccus texensis*)
300 g/ha (300 g i.a./ha) 100 mL/planta

Época, intervalo de aplicação e número máximo de aplicações
Cigarrinha, Cigarrinha e Bicho-mineiro-do-café
Nº de aplicações: realizar apenas 01 aplicação por safra da cultura.
Época: realizar a aplicação, dependendo da praga, após o início do período chuvoso.
Intervalo de aplicação: não se aplica.
Modalidade de aplicação: foliar.
Cochonilhas-farinentas
Nº de aplicações: realizar apenas 01 aplicação por safra da cultura.
Época: realizar a aplicação a partir de julho, dependendo do histórico de ataque da praga na área.
Intervalo de aplicação: não se aplica.
Modalidade de aplicação: foliar.

Cana-de-açúcar
Cigarrinha-das-raízes (*Mahanarva fibribolus*)
500 g/ha
(250 g i.a./ha) 150 – 200 L/ha
Cupins (*Heterotermes tenuis*)
200 – 400 g/ha
(100 – 200 g i.a./ha) 150 – 200 L/ha

Época, intervalo de aplicação e número máximo de aplicações
Cigarrinha-das-raízes
Nº de aplicações: realizar apenas 01 aplicação por ciclo da cultura.
Época: realizar a aplicação em jato dirigido para base da planta quando forem encontradas as primeiras ninfas de cigarrinhas na área. Aplicar até estágio em que a cultura apresente de dois a três perfurados a partir do colmo principal.
Intervalo de aplicação: não se aplica.
Modalidade de aplicação: jato dirigido para a base das plantas.
Cupins
Nº de aplicações: realizar apenas 01 aplicação por ciclo da cultura.
Época: realizar a aplicação sobre o sulco de plantio.

Crিসântemo
Trips (*Trips palmi*)
200 g/ha (100 g i.a./ha) 500 – 1000 L/ha

Época, intervalo de aplicação e número máximo de aplicações
Crিসântemo
Nº de aplicações: realizar no máximo 02 aplicações por ciclo da cultura.
Época: realizar as aplicações no início do aparecimento das primeiras pragas.
Intervalo de aplicação: repetir a aplicação, se necessário, com intervalo de 07 dias, dependendo da infestação.
Modalidade de aplicação: foliar.
O produto somente deve ser utilizado em cultivos protegidos e/ou estufas equipadas com tela que não permitam a passagem de polinizadores.
Não aplicar o produto em cultivos de campo aberto.

Canola
Pulga-do-fumo (*Myzus nicotianae*)
3.000 g/ha
0,3 g/m²
(1500 g i.a./ha) 200 – 400 L/ha

Época, intervalo de aplicação e número máximo de aplicações
Canola
Nº de aplicações: realizar no máximo 03 aplicações por ciclo da cultura.
Época: realizar as aplicações somente após o período de florescimento e logo no início da infestação.
Intervalo de aplicação: repetir a aplicação, se necessário, com intervalo de 15 a 20 dias.
Modalidade de aplicação: foliar.
Concentração máxima de ativo por ciclo da cultura: a dose de aplicação máxima via foliar por ciclo da cultura corresponde a duas aplicações de 25 g i.a./ha de tiametoxam.
Considerando a dose máxima por aplicação de 25 g i.a./ha, deve ser empregada a distância de segurança, entre a área tratada e áreas adjacentes, de 3 m para aplicação terrestre.

Canola
Pulga-do-fumo (*Myzus nicotianae*)
3.000 g/ha
0,3 g/m²
(1500 g i.a./ha) 200 – 400 L/ha

Época, intervalo de aplicação e número máximo de aplicações
Canola
Nº de aplicações: realizar no máximo 03 aplicações por ciclo da cultura.
Época: realizar as aplicações somente após o período de florescimento e logo no início da infestação.
Intervalo de aplicação: repetir a aplicação, se necessário, com intervalo de 07 dias, dependendo da infestação.
Modalidade de aplicação: foliar.
O produto somente deve ser utilizado em cultivos protegidos e/ou estufas equipadas com tela que não permitam a passagem de polinizadores.
Não aplicar o produto em cultivos de campo aberto.

Culturas	Pragas (Nome comum (Nome científico))	Doses		Volume de calda
		p.c. Un. ha ⁻¹ (g i.a.ha ⁻¹)	Un. ha ⁻¹ (g i.a.ha ⁻¹)	
Cupim (<i>Aparatermes abbreviatus</i>)		16,5 – 33 g/ha ⁽¹⁾ (8,25 – 16,5 g i.a./ha ⁽¹⁾)	Imersão de mudas	10 mL/m ²
Eucalipto		150 g/ha (75 g i.a./ha)		10 mL/m ²

Época, intervalo de aplicação e número máximo de aplicações
Cupim
Nº de aplicações: realizar apenas 01 aplicação por ciclo da cultura.
Época: realizar a aplicação antes do transplantar das mudas.
Intervalo de aplicação: não se aplica.
Modalidade de aplicação: repa nas bandejas de mudas pré-transplantar – 400 mL/bandeja.
Não aplicar em áreas de produção de sementes.
O produto somente deve ser utilizado em cultivos protegidos e/ou estufas equipadas com tela que não permitam a passagem de polinizadores.

Ervilha
Mosca-branca (*Bemisia tabaci* raça B)
10 g/100 L de água
(30 – 40 g i.a./ha) 600 – 800 L/ha

Época, intervalo de aplicação e número máximo de aplicações
Mosca-branca (dose: 10 g/100 L de água)
Nº de aplicações: realizar no máximo 03 aplicações por ciclo da cultura.
Época: realizar as aplicações somente após o período de florescimento e logo no início da infestação.
Intervalo de aplicação: repetir a aplicação, se necessário, com intervalo de 07 dias.
Modalidade de aplicação: foliar.
As aplicações devem ser realizadas após o período de florescimento, quando estiver no início de desenvolvimento das vagens na maioria das plantas.
Concentração máxima de ativo por ciclo da cultura: a dose de aplicação máxima via foliar por ciclo da cultura corresponde a três aplicações de 40 g i.a./ha de tiametoxam.
Não aplicar durante o período de inflorescência, quando forem observados os primeiros botões florais em formação e durante o florescimento.
Considerando a dose máxima por aplicação de 40 g de i.a./ha, deve ser empregada a distância de segurança, entre a área tratada e áreas adjacentes, de 6 m para aplicação terrestre.

Feijão
Mosca-branca (*Bemisia tabaci* raça B)
50 g/ha⁽¹⁾
(25 g i.a./ha) 150 – 200 L/ha

Época, intervalo de aplicação e número máximo de aplicações
Mosca-branca
Nº de aplicações: realizar no máximo 02 aplicações por ciclo da cultura.
Época: realizar as aplicações logo após o período de florescimento e logo no início da infestação.
Intervalo de aplicação: repetir a aplicação, se necessário, com intervalo de 07 dias.
Modalidade de aplicação: foliar.
Somente aplicar o produto após o período de florescimento da cultura.
Concentração máxima de ativo por ciclo da cultura: a dose de aplicação máxima via foliar por ciclo da cultura corresponde a duas aplicações de 30 g i.a./ha de tiametoxam.
Considerando a dose máxima por aplicação de 30 g de i.a./ha, deve ser empregada a distância de segurança, entre a área tratada e áreas adjacentes, de 4 m para aplicação terrestre.

Milho
Percevejo-barriga-verde (*Dichelops melacanthus*)
70 g/

