



Limocide®

Micro-emulsão (ME) com 60 g/L ou 6,0% (p/p) de óleo de laranja

Autorização de Venda nº 1974 concedida pela DGAV

Inseticida-acaricida e fungicida indicado para o controlo de pragas e doenças em várias culturas hortícolas, fruteiras, vinha e plantas ornamentais

MODO DE AÇÃO

LIMOCIDE® é um inseticida-acaricida e fungicida de largo espectro, indicado para o controlo de pragas e doenças em várias culturas hortícolas, fruteiras, vinha e plantas ornamentais.

LIMOCIDE® é um produto com base em óleo de laranja, que atua por contacto. Provoca a desidratação das cutículas dos insetos de corpo mole, tais como, moscas-brancas, tripes, cicadélídeos e ácaros, assim como, das paredes celulares dos fungos ectoparasitas que se desenvolvem no exterior das plantas.

LIMOCIDE® possui um elevado efeito de choque, com efeito curativo e erradicante complementar à atividade preventiva. Para além disso, é um auxiliar na gestão e prevenção de resistências, graças ao seu modo de ação multi-sítio.

UTILIZAÇÕES, CONCENTRAÇÕES/DOSES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Aplicar em pulverização foliar contra as diferentes pragas e doenças nas seguintes culturas:

- Citrinos, fruteiras e videira

| Culturas | Inimigos | Concentração | Volume de calda (L/ha) | Modo de aplicação |
|---|---|--------------|------------------------|--|
| Laranjeira Lima Limoeiro | Cochonilhas (<i>Ceroplastes sinensis</i> , <i>Aonidiella aurantii</i>) | 0,8 L/hL | 1000 | Tratar ao aparecimento da praga, desde o aparecimento do primeiro fruto até à colheita (BBCH 70-89). |
| Tangerineira (inclui clementina e híbridos) Toranjeira | Ácaros (<i>Eutetranychus banksi</i> , <i>Aceria sheldoni</i>) | 0,6 L/hL | | |
| Macieira | Oídio-da-macieira (<i>Podosphaera leucotricha</i>) | 0,4 L/hL | 500-700 | Tratar ao aparecimento da praga, desde o desenvolvimento das folhas até à colheita (BBCH 12-89). |
| Pereira | Psila (<i>Cacopsylla pyri</i>) | | | Tratar desde a 2ª folha verdadeira até ao fim da floração (BBCH12-69). |
| Pessegueiro (inclui nectarina) | Oídio (<i>Podosphaera pannosa</i>) | 0,6 L/hL | 300-1000 | Tratar desde a emergência dos gomos florais até à maturação completa (BBCH 50-89). |
| Videira | Míldio (<i>Plasmopara vitícola</i>) | 0,8 L/hL | 200-400 | Tratar desde a 2ª folha verdadeira até 70% do tamanho final (BBCH 12-77). |
| | Oídio (<i>Erysiphe necator</i>) | | | |

- Culturas tropicais

| Cultura | Inimigo | Concentração | Volume de calda (L/ha) | Modo de aplicação |
|-----------|--|--------------|------------------------|--|
| Bananeira | Mosca-branca (<i>Aleurothrixus floccosus</i>) | 0,8 L/hL | 100-250 | Tratar ao aparecimento da praga, desde o início da floração até à colheita (BBCH 40-89). |

- Hortícolas

| Culturas | Inimigo | Concentração | Volume de calda (L/ha) | Modo de aplicação |
|--|---|--------------|------------------------|--|
| Alface (ar livre e protegido) | Mosca-branca (<i>Trialeurodes.vaporariorum</i>) | 0,4 L/hL | 100-500 | Tratar ao aparecimento da praga, desde o desenvolvimento das folhas até à colheita (BBCH 12-89). |
| | Oídio (<i>Erysiphe</i> sp.) | 0,6 L/hL | | Tratar da 2ª folha verdadeira até ao fim da floração (BBCH 12-69). |
| Alho-francês (ar livre e protegido) | Tripes (<i>Thrips tabaci</i>) | 0,8 L/hL | 500-800 | Tratar ao aparecimento da praga, desde o desenvolvimento das folhas até ao início da floração (BBCH 12-49). |
| Beringela (ar livre e protegido) | Mosca-branca (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes.vaporariorum</i>) | 0,4 L/hL | 100-500 | |
| Cebola (ar livre e protegido) | Tripes (<i>Thrips tabaci</i>) | 0,8 L/hL | 200-400 | |
| Cenoura (ar livre e protegido) | Oídio (<i>Erysiphe heraclei</i>) | 0,6 L/hL | 100-400 | Tratar desde o desenvolvimento das folhas até à maturação completa (BBCH 12-89). |
| Cercifi (=salsifi) (ar livre) | Oídio (<i>Erysiphe</i> sp.) | 0,6 L/hL | 100-500 | Tratar desde a 2ª folha verdadeira até 70% do tamanho final (BBCH 12-77). |
| Courgette (ar livre e protegido) | Mosca-branca (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes.vaporariorum</i>) | 0,4 L/hL | 100-500 | Tratar ao aparecimento da praga, desde o desenvolvimento das folhas até à colheita (BBCH 12-89). Máx. 3 aplicações com 7 dias de intervalo |
| | Oídio (<i>Podosphaera xanthii</i> , <i>Golovinomyces cichoracearum</i>) | 0,8 L/hL | 300-500 | Tratar desde a 2ª folha verdadeira até 70% do tamanho final (BBCH 12-77). |
| Couve-coração Couve-de-bruxelas Couve-de-repolho Couve-lombarda Couve-roxa (ar livre) | Mosca-branca-da-couve (<i>Aleyrodes proletella</i>) | 0,4 L/hL | 100-500 | Tratar ao aparecimento da praga, desde o desenvolvimento das folhas até à colheita (BBCH 12-89). |
| Endívia (=chicória) (ar livre e protegido) | Oídio (<i>Golovinomyces cichoracearum</i>) | 0,6 L/hL | 300-500 | Tratar desde o desenvolvimento das folhas até à maturação completa (BBCH 12-89). |
| Estragão e salsa (ar livre e protegido) | Oídio (<i>Erysiphe</i> sp.) | 0,6 L/hL | 350-500 | Tratar desde a 2ª folha verdadeira até ao fim da floração (BBCH 12-69). |
| | | 0,6 L/hL | 200-300 | |
| Meloeiro (ar livre e protegido) | Mosca-branca (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes.vaporariorum</i>) | 0,4 L/hL | 100-500 | Tratar ao aparecimento da praga, desde o desenvolvimento das folhas até à colheita (BBCH 12-89). |
| | Oídio (<i>Oidium tabaci</i>) | 0,8 L/hL | 500-1000 | Tratar desde a 2ª folha verdadeira até 70% do tamanho final (BBCH 12-77). |
| Tabaco (ar livre) | Oídio (<i>Erysiphe cichoracearum</i>) | 0,6 L/hL | 100-500 | Tratar desde a 2ª folha verdadeira até 70% do tamanho final (BBCH 12-77). |
| | Mosca-branca (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes.vaporariorum</i>) | 0,4 L/hL | 250-500 | Tratar ao aparecimento da praga, desde o desenvolvimento das 1ªs folhas até ao início da floração (BBCH 12-49). |

| Culturas | Inimigo | Concentração | Volume de calda (L/ha) | Modo de aplicação |
|--|---|--------------|------------------------|--|
| Tomateiro, pepino e pimenteiro (ar livre e protegido) | Mosca-branca (<i>Bemisia tabaci</i> , <i>Trialeurodes.vaporariorum</i>) | 0,4 L/hL | 100-500 | Tratar ao aparecimento da praga, desde o desenvolvimento das folhas até à colheita (BBCH 12-89). |
| Pepino e pepininho (ar livre e protegido) | Oídio (<i>Golovinomyces cichoracearum</i>) | 0,8 L/hL | 300-500 | Tratar da 2ª folha verdadeira até à parte vegetativa completa (BBCH 12-49). |
| Rabanete (=rábano) (ar livre e protegido) | Míldio (<i>Peronospora parasitica</i>) | 0,4 L/hL | 600-800 | Tratar da 2ª folha verdadeira até à maturação (BBCH 12-89). |

- Bagas / Frutos vermelhos**

| Culturas | Inimigo | Concentração | Volume de calda (L/ha) | Modo de aplicação |
|----------------------------|---|--------------|------------------------|---|
| Framboeseiro (ar livre) | Oídio (<i>Erysiphe</i> sp.) | 0,8 L/hL | 150-300 | Tratar desde a 2ª folha verdadeira até 70% do tamanho final (BBCH 12-77). |
| Groselheira (ar livre) | Oídio (<i>Sphaerotheca morsuae</i>) | | 100-300 | |
| Morangueiro (ar livre) | Oídio (<i>Podosphaera macularis</i>) | 0,6 L/hL | 350-500 | |

- Ornamentais**

| Culturas | Inimigo | Concentração | Volume de calda (L/ha) | Modo de aplicação |
|--|--|--------------|------------------------|--|
| Ornamentais (coníferas, árvores e arbustos) (ar livre) | Oídio (<i>Oidium</i> sp.) | 0,6 L/hL | 300-1000 | Tratar desde a 2ª folha verdadeira até ao fim da floração (BBCH 12-69). |
| Ornamentais (folhas e flores) (ar livre e protegido) | Mosca-branca (<i>Trialeurodes.vaporariorum</i>) | 0,4 L/hL | | Tratar ao aparecimento da praga, desde o aparecimento das 1 ^{as} folhas até à colheita (BBCH 12-89). |
| | Oídio (<i>Oidium</i> sp.) | 0,6 L/hL | | Tratar desde a 2ª folha verdadeira até à maturação completa (BBCH 12-89). |
| Ornamentais (bolbos, rizomas e tubérculos) (ar livre e protegido) | Mosca-branca (<i>Trialeurodes.vaporariorum</i>) | 0,4 L/hL | | Tratar ao aparecimento da praga, desde a 2ª folha verdadeira até maturação completa (BBCH 12-89). |
| Roseira (ar livre e protegido) | Mosca-branca (<i>Trialeurodes.vaporariorum</i>) | 0,4 L/hL | | Tratar ao aparecimento da praga, desde o desenvolvimento das 1 ^{as} folhas até final da floração (BBCH 12-69). |
| | Oídio (<i>Podosphaera pannosa</i>) | 0,6 L/hL | | Tratar desde a 2ª folha verdadeira até ao fim da floração (BBCH 12-69). |
| Crisântemo (protegido) | Ferrugem (<i>Puccinia chrysantemi</i>) | 1 L/hL | 500-1000 | Tratar desde a 2ª folha verdadeira até ao fim da floração (BBCH 12-69). Realizar, no máximo, 3 aplicações com 7 dias de intervalo. |

- Usos menores (UM)

| Culturas | Inimigo | Concentração | Volume de calda (L/ha) | Modo de aplicação |
|--|--|--------------|------------------------|--|
| Abacateiro (ar livre) | Cochonilhas (Coccidae) | 0,8 L/hL | 100 | Tratar ao aparecimento da praga. |
| | Tripes (Thrips sp.) | | | |
| Abóbora (abóbora menina, abóbora porqueira) (ar livre e protegido) | Tripes (Thrips sp.) | 0,8 L/hL | 200-1000 | Tratar ao aparecimento da praga e/ou início dos estragos. |
| | Oídio (<i>Podosphaera xanthii</i> , <i>Golovinomyces cichoracearum</i>) | | 300-1000 | |
| Actinídea (=kiwi) (ar livre e protegido) | Psila (<i>Psylla</i> sp.) | 0,8 L/hL | 500-1000 | Tratar ao aparecimento da praga. |
| | Cigarrinha (<i>Cicadella melissae</i>) | | 100-1000 | |
| Courgette (ar livre e protegido) | Tripes (Thrips sp.) | 0,8 L/hL | 200-400 | Tratar ao aparecimento da praga. |
| Couve-brócolo Couve-de-Pequim Couve-flor Couve-galega Couve-portuguesa (inclui couve-tronchuda, couve- penca) Couve-rábano Couve-repolho Mostarda (ar livre e protegido) | Tripes (Thrips sp.) | 0,8 L/hL | 200-500 | Tratar ao aparecimento da praga. |
| | Mosca-branca-da-couve (<i>Aleyrodes proletella</i>) | 0,4 L/hL | 100-500 | |
| Damasqueiro (=alperceiro) | Oídio (<i>Podosphaera clandestina</i> , <i>P. tridactyla</i> , <i>P. pannosa</i>) | 0,6 L/hL | 300-1000 | Tratar ao início dos estragos. |
| Ervilheira e ervilha- forrageira (ar livre e protegido) | Tripes-da-ervilha (<i>Kakothrips robustus</i>) | 0,8 L/hL | 200-500 | Tratar ao aparecimento da praga. |
| Faveira e fava-forrageira (ar livre e protegido) | Tripes (<i>Kakothrips pisivorus</i>) | | | |
| Laranjeira-azeda e pomelo | Aranhizo-amarelo (<i>Tetranychus urticae</i>) | 0,6 L/hL | 500-1000 | Tratar ao aparecimento da praga. |
| | Mosca-branca-dos-citrinos (<i>Dialeurodes citri</i>) | 0,8 L/hL | | |
| | Cochonilhas (<i>Aonidiella aurantii</i> , <i>Aspidiotus nerii</i> , <i>Icerya purchasi</i> , <i>Saissetia oleae</i> , <i>Planococcus citri</i>) | | | |
| Lúpulo (ar livre e protegido) | Oídio (<i>Podosphaera macularis</i>) | 0,6 L/hL | 500-1000 | Tratar ao início dos estragos. |
| Mangueira (ar livre e protegido) | Tripes-da-califórnia (<i>Frankliniella occidentalis</i>) | 0,8 L/hL | 500-1000 | Tratar ao aparecimento da praga e/ou início dos estragos. |
| | Cochonilhas (Coccidae) | | | |
| | Oídio (<i>Oidium mangiferae</i>) | | | |

| Culturas | Inimigo | Concentração | Volume de calda (L/ha) | Modo de aplicação |
|--|---|--------------|------------------------|---|
| Maracujazeiro (ar livre e protegido) | Aranhão-amarelo (<i>Tetranychus urticae</i>) | 0,8 L/hL | 500-1000 | Tratar ao aparecimento da praga. |
| Marmeleiro (ar livre e protegido) | Oídio (<i>Podosphaera leucotricha</i>) | 0,4 L/hL | 500-700 | Tratar ao aparecimento da praga e/ou início dos estragos. |
| | Psila (<i>Psylla sp.</i> , <i>Cacopsylla pyri</i>) | | | |
| | Cigarrinha (<i>Cicadella melissae</i>) | 0,8 L/hL | 100-500 | |
| Melancia (ar livre e protegido) | Mosca-branca (<i>Bemisia tabaci</i>) | 0,4 L/hL | 100-500 | Tratar ao aparecimento da praga e/ou início dos estragos. |
| | Oídio (<i>Golovinomyces cichoracearum</i>) | 0,6 L/hL | 300-500 | |
| Morangueiro (ar livre e protegido) | Trips (<i>Thrips sp.</i>) | 0,8 L/hL | 300-500 | Tratar ao aparecimento da praga e/ou início dos estragos. |
| | Oídio (<i>Podosphaera aphanis</i>) | 0,6 L/hL | | |
| Papaeira (ar livre e protegido) | Oídio (<i>Oidium caricae-papayae</i>) | 0,6-0,8 L/hL | 300-1000 | Tratar ao início dos estragos. |
| Pepino (ar livre e protegido) | Trips (<i>Thrips sp.</i>) | 0,8 L/hL | 200-500 | Tratar ao aparecimento da praga e/ou início dos estragos. |
| | Oídio (<i>Podosphaera xanthii</i>) | 0,8 L/hL | 300-500 | |
| Pimenteiro-cayenne (=malagueta) (ar livre e protegido) | Mosca-branca (<i>Aleyrodes proletella</i>) | 0,4 L/hL | 100-500 | Tratar ao aparecimento da praga. |

Nota: A eficácia e fitotoxicidade resultantes dos usos menores (UM) são da inteira responsabilidade do utilizador do produto fitofarmacêutico.

INTERVALO DE SEGURANÇA

1 dia em todas as utilizações (exceto ornamentais, em que o intervalo de segurança não se aplica).

CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES, RESPEITANTES A TODAS AS FINALIDADES

- Com exceção do Crisântemo, realizar, no máximo, 6 aplicações por ano no conjunto dos inimigos por cultura.
- O intervalo mínimo entre aplicações é de 7 dias.
- Tratar em boas condições meteorológicas, com a folhagem seca, de preferência de manhã ou à noite.
- É necessária uma pulverização de boa qualidade com vista a otimizar a ação de contacto deste produto. O produto deve ser aplicado no início do ciclo cultural e com baixos níveis populacionais dos inimigos das culturas repetindo o tratamento em função da presença dos inimigos.
- Atendendo à diversidade de plantas ornamentais com diferentes suscetibilidades ao produto, é conveniente aplicar numa pequena parte da planta antes do tratamento completo, pois poderão aparecer sintomas de fitotoxicidade.

PROTEÇÃO INTEGRADA E MODO DE PRODUÇÃO BIOLÓGICO



LIMOCIDE® pode ser utilizado em Proteção Integrada.

LIMOCIDE® pode ser utilizado em Modo de Produção Biológico.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Atendendo à diversidade de plantas ornamentais com diferente suscetibilidade ao produto, é conveniente aplicar numa pequena parte da planta antes do tratamento completo, pois poderão aparecer sintomas de fitotoxicidade.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

De forma a evitar espuma não utilize agitação na parte superior do tanque. Deitar metade da água necessária e agitar suavemente. Juntar a quantidade de produto a utilizar e completar o volume com água.

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar corretamente o equipamento, calculando o volume de calda gasto por ha, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho, com especial cuidado na uniformidade da distribuição de calda.

A quantidade de produto e o volume de calda deve ser adequado à área de aplicação, respeitando as doses indicadas.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo por inalação.

P261 Evitar respirar a nuvem de pulverização.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P280 Usar luvas de proteção e proteção ocular.

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P501a Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

EUH208 Contém óleo de laranja. Pode provocar uma reação alérgica.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401 para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

SP1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.

SPe3 Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície em cenoura, pepino, chicória, alface, meloeiro, tabaco, flores e plantas verdes, roseira, videira, groselha preta, framboesa, morangueiro, couves, alho-francês, pimenteiro, tomateiro, cebola, couves, aboborinha, abóboras, endívia, ervilheiras, faveiras, melancia, morangueiro, pepino e pimenteiro.

SPe3 Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 m em relação às águas de superfície, em abacateiro, actinídea (kiwi), damasqueiro, laranjeira-azedada, lúpulo, mangueira, maracujazeiro, papaeira e pomelo.

SPe3 Para proteção dos artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas quando o produto é aplicado a uma dose superior a 3 L/ha.

SPe8 Perigoso para as abelhas. Para proteção das abelhas e de outros insetos polinizadores, não aplicar este produto durante a floração das culturas. Não utilizar este produto durante o período de presença das abelhas nos campos. Não aplicar este produto na presença de infestantes em floração.

SPo5 Arejar bem os locais tratados até à secagem do pulverizado, antes de neles voltar a entrar.

SPopT2 Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.

SPoPT4 O aplicador deverá usar: luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção ocular durante a preparação da calda e aplicação do produto.

SPoPT5 Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SPoPT6 Após o tratamento lavar bem o material de proteção tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

Em caso de intoxicação, contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Tel. 800 250 250

UFI: 7610-P002-Y007-ETM2

CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM

Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

EMBALAGENS

Embalagens de 1 L, 5 L e 20 L.

ATENÇÃO
