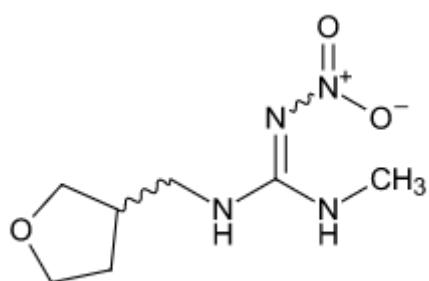


| | |
|---------------------------|---------------------|
| CÓDIGO MONOGRÁFICO | NOME |
| D55 | DINOTEFURANO |

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: Dinotefurano (Dinotefuran)
- b) Sinonímias: MTI-446; IBIQID; EXP-316
- c) Nº CAS: 165252-70-0
- d) Nome químico: (EZ)-(RS)-1-methyl-2-nitro-3-[(tetrahydro-3-furyl)methyl]guanidine
- e) Fórmula bruta: C₇H₁₄N₄O₃
- f) Fórmula estrutural:



- g) Grupo químico: Neonicotinoide
- h) Classe: Inseticida
- i) Classificação toxicológica: específica para cada produto, conforme art. 38 da Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 294, de 29 de julho de 2019.
- j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado na tabela abaixo.

| Culturas | Modalidade de Emprego (Aplicação) | LMR (mg/kg) | Intervalo de Segurança |
|-----------------------|--|--------------------|-------------------------------|
| Algodão | Foliar | 0,04 | 14 dias |
| Amendoim ¹ | Foliar | 0,09 | 14 dias |
| Arroz | Foliar | 1,5 | 14 dias |
| Aveia ¹ | Foliar | 0,6 | 15 dias |
| Batata | Foliar | 0,01 | 3 dias |
| | Solo | | (1) |
| Café | Foliar | 0,7 | 90 dias |
| | Solo (via “drench”) | | 45 dias |
| Cana-de-açúcar | Foliar | 0,1 | 150 dias |
| Centeio ¹ | Foliar | 0,6 | 15 dias |
| Cevada ¹ | Foliar | 0,6 | 15 dias |
| Citros | Foliar | 0,4 | 7 dias |
| Ervilha ¹ | Foliar | 0,09 | 14 dias |

| | | | |
|---------------------------|----------|------|---------|
| Feijão | Foliar | 0,09 | 14 dias |
| | Sementes | | (1) |
| Feijões ^{1,2} | Foliar | 0,09 | 14 dias |
| Fumo | Foliar | | UNA |
| Grão-de-bico ¹ | Foliar | 0,09 | 14 dias |
| Lentilha ¹ | Foliar | 0,09 | 14 dias |
| Milheto ¹ | Foliar | 0,01 | 21 dias |
| | Foliar | | 21 dias |
| Milho | | 0,01 | |
| | Sementes | | (1) |
| Pastagem | Foliar | | UNA |
| Plantas ornamentais | Foliar | | UNA |
| | Foliar | | |
| Soja | | 0,1 | 21 dias |
| | Sementes | | (1) |
| Sorgo ¹ | Foliar | 0,01 | 21 dias |
| Tomate | Foliar | 0,3 | 1 dia |
| | Foliar | | 15 dias |
| Trigo | | 0,6 | |
| | Sementes | | (1) |
| Triticale ¹ | Foliar | 0,6 | 15 dias |

LMR = Limite Máximo de Resíduo

UNA = Uso Não Alimentar

(1) Não determinado devido à modalidade de emprego

¹ Inclusões de culturas solicitadas conforme Instrução Normativa Conjunta - INC nº 01/2014

² Todas as espécies de feijões *Vigna* spp, *Cajanus* spp e *Phaseolos* spp

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,022 mg/kg p.c./dia e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 1,0 mg/kg de p.c. (JMPR, 2012).

l) Definição de resíduo para conformidade com o LMR: dinotefurano, e para avaliação do risco dietético: soma de dinotefurano, 1-methyl-3-(tetrahydro-3furylmethyl) urea (UF) e 1-methyl-3-(tetrahydro-3furylmethyl)guanidium dihydrogen (DN), expressos como dinotefurano.

m) Emprego domissanitário: autorizado conforme abaixo indicado.

1. Modalidade de emprego, tipo de formulação e concentração de limites máximos autorizados.

1.1 Entidade especializadas e campanhas de saúde pública:

| Tipo de formulação | Concentração |
|--------------------|--------------|
| Líquido premido | 0,5% p/p |

1.2 Venda livre:

| Tipo de formulação | Concentração |
|--------------------|--------------|
| Líquido premido | 0,5% p/p |

Resolução-RE nº 2.117, de 01/08/19 (DOU de 05/08/19)

Resolução-RE nº 3450, de 03/09/20 (DOU de 08/09/20)

Resolução-RE nº 5.429, de 29/12/20 (DOU de 30/12/20)

Resolução-RE nº 171, de 14/01/21 (DOU de 18/01/21)

Instrução Normativa - IN nº 268, de 12/12/23 (DOU de 13/12/23)

Instrução Normativa - IN nº 288, de 20/03/24 (DOU de 21/03/24)

Instrução Normativa - IN nº 300, de 17/05/24 (DOU de 20/05/24)

Instrução Normativa - IN nº 354, de 26/03/25 (DOU de 28/03/25)