

| CÓDIGO MONOGRÁFICO | NOME |
|--------------------|----------------|
| M32 | METOXIFENOZIDA |

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Metoxifenoza (Methoxyfenozide)

b) Sinonímia: -

c) N° CAS: 161050-58-4

d) Nome químico: N-tert-butyl-N'-(3-methoxy-o-toluoyl)-3,5-xylohydrazide

e) Fórmula bruta: $C_{22}H_{28}N_2O_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Diacilhidrazina

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 |
|--------------------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------|
| Abóbora ¹ | Foliar | 0,15 | 3 dias |
| Abobrinha ¹ | Foliar | 0,15 | 3 dias |
| Álamo | Foliar | | UNA |
| Algodão | Foliar | 0,5 | 7 dias |
| Amendoim ¹ | Foliar | 0,02 | 14 dias |
| Arroz | Foliar | 0,1 | 20 dias |
| Aveia ¹ | Foliar | 0,1 | 14 dias |
| Batata | Foliar | 0,01 | 7 dias |
| Brócolis ¹ | Foliar | 0,01 | 3 dias |
| Café | Foliar | 0,15 | 7 dias |
| Cana-de-açúcar | Foliar | 0,04 | 60 dias |
| | Solo | | (1) |
| Centeio ¹ | Foliar | 0,1 | 14 dias |
| Cevada ¹ | Foliar | 0,1 | 14 dias |
| Chuchu ¹ | Foliar | 0,15 | 3 dias |
| Citros | Foliar | 0,2 | 21 dias |
| Couve ¹ | Foliar | 0,01 | 3 dias |
| Couve-de-bruxelas ¹ | Foliar | 0,01 | 3 dias |

| | | | |
|---------------------------|--------|------|---------|
| Couve-flor ¹ | Foliar | 0,01 | 3 dias |
| Ervilha ¹ | Foliar | 0,02 | 14 dias |
| Feijão | Foliar | 0,02 | 14 dias |
| Feijões ^{1,2} | Foliar | 0,02 | 14 dias |
| Fumo | Solo | | UNA |
| Grão-de-bico ¹ | Foliar | 0,02 | 14 dias |
| Lentilha ¹ | Foliar | 0,02 | 14 dias |
| Maçã | Foliar | 0,5 | 14 dias |
| Melancia ¹ | Foliar | 0,15 | 7 dias |
| Melão | Foliar | 0,15 | 7 dias |
| Milheto ¹ | Foliar | 0,5 | 7 dias |
| Milho | Foliar | 0,5 | 7 dias |
| Pepino | Foliar | 0,15 | 3 dias |
| Repolho | Foliar | 0,01 | 3 dias |
| Soja | Foliar | 0,3 | 7 dias |
| Sorgo ¹ | Foliar | 0,5 | 7 dias |
| Tomate | Foliar | 0,7 | 1 dia |
| Trigo | Foliar | 0,1 | 14 dias |
| Triticale ¹ | Foliar | 0,1 | 14 dias |

LMR = Limite Máximo de Resíduo

UNA = Uso Não Alimentar

(1) Intervalo de Segurança não determinado devido à modalidade de emprego

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

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

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA): 0,1 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 0,9 mg/kg p.c. (JMPR, 2003).

l) Definição de resíduos para conformidade com o LMR e avaliação do risco dietético: metoxifenoazida.

Resolução-RE nº 3.635, de 04/08/10 (DOU de 05/08/10)

Resolução-RE nº 891, de 13/03/14 (DOU de 14/03/14)

Resolução-RE nº 3.110, de 12/11/15 (DOU de 13/11/15)

Resolução-RE nº 2.682, de 06/10/16 (DOU de 10/10/16)

Resolução-RE nº 1.397, de 24/05/2019 (DOU de 28/05/19)

Resolução-RE nº 1.427, de 08/04/21 (DOU de 13/04/21)

Instrução Normativa - IN nº 126, de 25/03/22 (DOU de 30/03/22)

Instrução Normativa - IN nº 185, de 28/09/22 (DOU de 05/10/22)

Instrução Normativa - IN nº 346, de 20/02/25 (DOU de 24/02/25)

Instrução Normativa - IN nº 371, de 05/06/25 (DOU de 09/06/25)

Instrução Normativa - IN nº 399, de 25/09/25 (DOU de 26/09/25)

Instrução Normativa - IN nº 420, de 19/12/25 (DOU de 23/12/25)