| CÓDIGO MONOGRÁFICO | NOME |
|---|---|
| **M17** | **METOMIL** |

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Metomil (Methomyl)

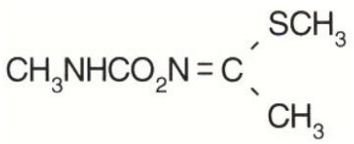
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 16752-77-5

d) Nome químico: S-methyl N-(methylcarbamoyloxy)thioacetimidate

e) Fórmula bruta: $C_5H_{10}N_2O_2S$

f) Fórmula estrutural:




g) Grupo químico: Metilcarbamato de oxima

h) Classe: Inseticida e acaricida

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 abaixo indicado.

| Culturas | Modalidade de Emprego (Aplicação) | LMR (mg/kg) | Intervalo de Segurança |
|---|---|---|---|
| Abacate[1] | Foliar | 0,01 | 14 dias |
| Abacaxi[1] | Foliar | 0,01 | 14 dias |
| Acerola[1] | Foliar | 0,015 | 14 dias |
| Algodão | Foliar | 0,2 | 14 dias |
| Amendoim[1] | Foliar | 0,05 | 14 dias |
| Amora[1] | Foliar | 0,015 | 14 dias |
| Arroz | Foliar | 0,2 | 14 dias |
| Aveia[1] | Foliar | 0,2 | 14 dias |
| Batata | Foliar | 0,1 | 9 dias |
| Brócolis | Foliar | 3 | 3 dias |
| Cacau[1] | Foliar | 0,01 | 14 dias |
| Café | Foliar | 0,1 | 21 dias |
| Cana-de-açúcar | Solo | 0,01 | (1) |
| Centeio[1] | Foliar | 0,2 | 14 dias |
| Cevada[1] | Foliar | 0,2 | 14 dias |
| Citros | Foliar | 0,01 | 21 dias |
| Coco | Foliar | 0,2 | 10 dias |
| Couve | Foliar | 3 | 3 dias |
| Couve-chinesa[1] | Foliar | 3 | 3 dias |
| Couve-de-bruxelas[1] | Foliar | 3 | 3 dias |
| Couve-flor[1] | Foliar | 3 | 3 dias |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Cupuaçu[1] | Foliar | 0,01 | 14 dias |
| Dendê[1] | Foliar | 0,2 | 10 dias |
| Duboisia | Foliar | UNA | |
| Feijão | Foliar | 0,05 | 14 dias |
| Framboesa[1] | Foliar | 0,015 | 14 dias |
| Gramado | Foliar | UNA | |
| Guaraná[1] | Foliar | 0,01 | 14 dias |
| Mamão[1] | Foliar | 0,01 | 14 dias |
| Manga[1] | Foliar | 0,01 | 14 dias |
| Maracujá[1] | Foliar | 0,01 | 14 dias |
| Melancia[1] | Foliar | 0,01 | 14 dias |
| Melão | Foliar | 0,01 | 14 dias |
| Milheto[1] | Foliar | 0,1 | 14 dias |
| Milho | Foliar<br>Pré-plantio | 0,1 | 14 dias<br>(1) |
| Mirtilo[1] | Foliar | 0,015 | 14 dias |
| Morango | Foliar | 0,015 | 14 dias |
| Palma forrageira | Foliar | 0,03 | 7 dias |
| Pastagem | Foliar | UNA | |
| Pitanga[1] | Foliar | 0,015 | 14 dias |
| Quiuí[1] | Foliar | 0,01 | 14 dias |
| Repolho | Foliar | 3 | 3 dias |
| Romã[1] | Foliar | 0,01 | 14 dias |
| Seringueira | Foliar | UNA | |
| Soja | Foliar<br>Pré-plantio | 0,1 | 14 dias<br>(1) |
| Sorgo[1] | Foliar | 0,1 | 14 dias |
| Tomate | Foliar | 1 | 3 dias |
| Trigo | Foliar | 0,2 | 14 dias |
| Triticale[1] | Foliar | 0,2 | 14 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

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,02 mg/kg p.c. (JMPR, 2001) e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 0,02 mg/kg p.c. (JMPR, 2001).

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

m) Emprego domissanitário: autorizado conforme abaixo indicado.

O ingrediente ativo será empregado obedecidas as seguintes condições e concentrações máximas:

1.1 Venda Livre:

| Tipo de formulação | Concentração |
|---|---|
| Concentrado solúvel | 0,82% p/p |

1.2 Entidades especializadas e campanhas de saúde pública:

| Tipo de formulação | Concentração |
|---|---|
| Concentrado solúvel | 0,82% p/p |

Resolução-RE n° 2.182, de 06/08/15 (DOU de 07/08/15)

Resolução-RE n° 111, de 13/01/17 (DOU de 16/01/17)

Resolução-RE n° 3.070, de 20/11/17 (DOU de 22/11/17)

Resolução-RE n° 83, de 11/01/18 (DOU de 15/01/18)

Resolução-RE n° 1.125, de 26/04/19 (DOU de 29/04/19)

Resolução-RE nº 3.433, de 03/09/20 (DOU de 08/09/20)

Resolução-RE nº 943, de 04/03/21 (DOU de 08/03/21)

Resolução-RE nº 2.143, de 28/05/21 (DOU de 31/05/21)

Instrução Normativa - IN nº 146, de 29/04/22 (DOU de 04/05/22)

Instrução Normativa - IN n° 214, de 01/03/23 (DOU de 08/03/23)

Instrução Normativa - IN n° 227, de 01/06/23 (DOU de 02/06/23)

Instrução Normativa - IN n° 276, de 22/02/24 (DOU de 26/02/24)

Instrução Normativa - IN nº 305, de 28/06/24 (DOU de 01/07/24)

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