

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| CÓDIGO MONOGRÁFICO | NOME |
| M45 | MANDIPROPAMIDA |

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Mandipropamida (Mandipropamid)

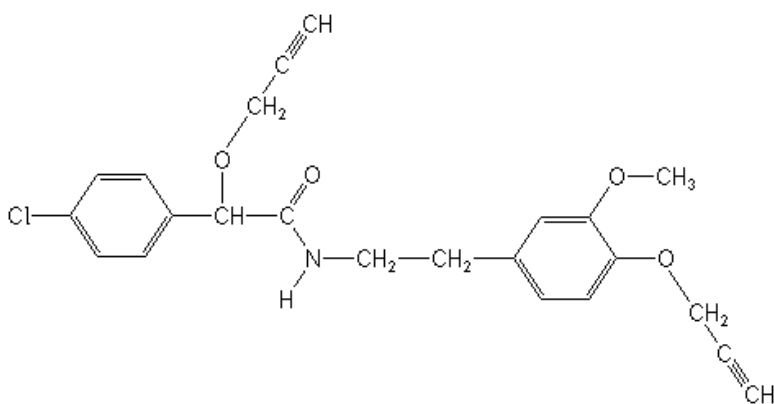
b) Sinonímia: NOA 446510

c) Nº CAS: 374726-62-2

d) Nome químico: (RS)-2-(4-chlorophenyl)-N-[3-methoxy-4-(prop-2-ynyloxy)phenethyl]-2-(prop-2-ynyloxy)acetamide

e) Fórmula bruta: C₂₃H₂₂ClNO₄

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Éter mandelamida

h) Classe: Fungicida

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 |
|-------------------------|--|--------------------|-------------------------------|
| Abacate ¹ | Foliar | 2 | 1 dia |
| Abacaxi ¹ | Foliar | 2 | 1 dia |
| Abóbora ¹ | Foliar | 0,3 | 1 dia |
| Abóbriinha ¹ | Foliar | 0,3 | 1 dia |
| Acelga ¹ | Foliar | 3 | 3 dias |
| Agrião ¹ | Foliar | 3 | 3 dias |
| Alface | Foliar | 3 | 3 dias |
| Alho ¹ | Foliar | 0,5 | 2 dias |
| Almeirão ¹ | Foliar | 3 | 3 dias |
| Anonáceas ¹ | Foliar | 2 | 1 dia |
| Batata | Foliar | 0,01 | 3 dias |
| Beterraba ¹ | Foliar | 0,01 | 3 dias |
| Brócolis ¹ | Foliar | 6 | 3 dias |
| Cacau ¹ | Foliar | 2 | 1 dia |

| | | | |
|--------------------------------|--------|------|--------|
| Caju ¹ | Foliar | 3 | 7 dias |
| Caqui ¹ | Foliar | 3 | 7 dias |
| Cebola | Foliar | 0,5 | 2 dias |
| Cebolinha ¹ | Foliar | 3 | 3 dias |
| Cenoura ¹ | Foliar | 0,01 | 3 dias |
| Chalota ¹ | Foliar | 0,5 | 2 dias |
| Chicória ¹ | Foliar | 3 | 3 dias |
| Chuchu ¹ | Foliar | 0,3 | 1 dia |
| Couve | Foliar | 6 | 3 dias |
| Couve-chinesa ¹ | Foliar | 6 | 3 dias |
| Couve-de-bruxelas ¹ | Foliar | 6 | 3 dias |
| Couve-flor ¹ | Foliar | 6 | 3 dias |
| Cupuaçu ¹ | Foliar | 2 | 1 dia |
| Espinafre ¹ | Foliar | 3 | 3 dias |
| Figo ¹ | Foliar | 3 | 7 dias |
| Fumo | Solo | | UNA |
| Goiaba ¹ | Foliar | 3 | 7 dias |
| Guaraná ¹ | Foliar | 2 | 1 dia |
| Inhame ¹ | Foliar | 0,01 | 3 dias |
| Lichia ¹ | Foliar | 2 | 1 dia |
| Macadâmia ¹ | Foliar | 2 | 1 dia |
| Mamão | Foliar | 2 | 1 dia |
| Manga ¹ | Foliar | 2 | 1 dia |
| Mangaba ¹ | Foliar | 3 | 7 dias |
| Maracujá ¹ | Foliar | 2 | 1 dia |
| Maxixe ¹ | Foliar | 0,3 | 1 dia |
| Melancia | Foliar | 0,5 | 1 dia |
| Melão | Foliar | 0,1 | 1 dia |
| Nabo ¹ | Foliar | 0,01 | 3 dias |
| Mostarda ¹ | Foliar | 3 | 3 dias |
| Pepino | Foliar | 0,3 | 1 dia |
| Plantas ornamentais | Foliar | | UNA |
| Quiuí ¹ | Foliar | 2 | 1 dia |
| Rabanete ¹ | Foliar | 0,01 | 3 dias |
| Repolho ¹ | Foliar | 6 | 3 dias |
| Romã ¹ | Foliar | 2 | 1 dia |
| Rúcula ¹ | Foliar | 3 | 3 dias |
| Tomate | Foliar | 0,6 | 1 dia |
| Uva | Foliar | 3 | 7 dias |

LMR = Limite Máximo de Resíduo

UNA = Uso Não Alimentar

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

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,03 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = Não se aplica (JMPPR, 2018).

l) Contaminante(s) de importância toxicológica para o ingrediente ativo e seu limite máximo: N-{2-[4-(2-chloro-allyloxy)-3-methoxy-phenyl]-ethyl}-2-(4-chlorophenyl)-2-prop-2-ynyloxy-acetamide (SYN 545038) = 0,01%.

m) Definição de resíduos para conformidade com o LMR: mandipropamida; e para avaliação do risco dietético: soma de mandipropamida e seu metabólito (4-chloro-phenyl)-prop-2-ynyloxy-acetic acid (SYN 500003, CAS 655223-09-9), para raízes e tubérculos, e mandipropamida para as demais culturas.

Resolução-RE nº 1.926, de 17/06/08 (DOU de 18/06/08)

Resolução-RE nº 2.107 de 14/05/12 (DOU de 15/05/12)

Resolução-RE nº 2.681 de 06/10/16 (DOU de 10/10/16)

Resolução-RE nº 3.138 de 28/11/17 (DOU de 30/11/17)

Resolução-RE nº 1.432, de 08/04/21 (DOU de 13/04/21)

Instruções Normativas - IN nº 167 e 176, de 12/08/22 (DOU de 17/08/22)

Instrução Normativa - IN nº 233, de 01/08/23 (DOU de 02/08/23)

Instrução Normativa - IN nº 282, de 06/03/24 (DOU de 08/03/24)

Instrução Normativa - IN nº 333, de 30/10/24 (DOU de 01/11/24)