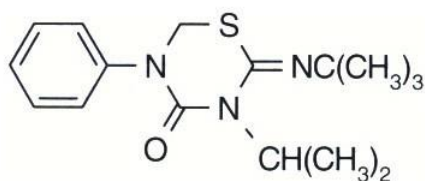


CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
B29	BUPROFEZINA

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: Buprofezina (Buprofezin)
- b) Sinonímia: NNI 750
- c) Nº CAS: 69327-76-0
- d) Nome químico: 2-tert-butylimino-3-isopropyl-5-phenyl-1,3,5-thiadiazinan-4-one
- e) Fórmula bruta: C₁₆H₂₃N₃OS
- f) Fórmula estrutural:



- g) Grupo químico: Tiadiazinona
- 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 indicado na tabela abaixo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abacate ¹	Foliar	0,3	7 dias
Abacaxi ¹	Foliar	0,3	7 dias
Abóbora ¹	Foliar	0,3	7 dias
Abobrinha ¹	Foliar	0,3	7 dias
Algodão	Foliar	0,04	42 dias
Anonáceas ¹	Foliar	0,3	7 dias
Begônia	Foliar		UNA
Berinjela ¹	Foliar	0,5	7 dias
Cacau ¹	Foliar	0,3	7 dias
Citros	Foliar	0,3	7 dias
Chuchu ¹	Foliar	0,3	7 dias
Cupuaçu ¹	Foliar	0,3	7 dias
Ervilha ¹	Foliar	0,015	21 dias
Feijão	Foliar	0,015	21 dias
Feijões ¹	Foliar	0,015	21 dias
Gérbera	Foliar		UNA
Guaraná ¹	Foliar	0,3	7 dias
Jiló ¹	Foliar	0,5	7 dias
Kiwi ¹	Foliar	0,3	7 dias
Mamão ¹	Foliar	0,3	7 dias
Manga ¹	Foliar	0,3	7 dias

Maracujá ¹	Foliar	0,3	7 dias
Maxixe ¹	Foliar	0,3	7 dias
Melancia ¹	Foliar	0,3	7 dias
Melão	Foliar	0,3	7 dias
Milheto ¹	Foliar	0,01	15 dias
Milho	Foliar	0,01	15 dias
Pepino	Foliar	0,3	7 dias
Pimenta ¹	Foliar	0,5	7 dias
Pimentão ¹	Foliar	0,5	7 dias
Quiabo ¹	Foliar	0,5	7 dias
Romã ¹	Foliar	0,3	7 dias
Soja	Foliar	0,01	30 dias
Sorgo ¹	Foliar	0,01	15 dias
Tomate	Foliar	0,5	7 dias

LMR = Limite Máximo de Resíduo

UNA = Uso Não Alimentar

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

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,01 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 0,5 mg/kg p.c. (JMPPR, 2008).

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

Resolução-RE nº 3.638, de 04/08/10 (DOU de 05/08/10)

Resolução-RE nº 3.448, de 08/09/14 (DOU de 09/09/14)

Resolução-RE nº 1.757, de 29/04/21 (DOU de 03/05/21)

Instrução Normativa - IN nº 215, de 02/03/23 (DOU de 08/03/23)

Instrução Normativa - IN nº 228, de 01/06/23 (DOU de 02/06/23)

Instrução Normativa - IN nº 255, de 27/09/23 (DOU de 29/09/23)