ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
B29	BUPROFEZINA

## 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: C<sub>16</sub>H<sub>23</sub>N<sub>3</sub>OS

f) Fórmula estrutural:

$$\begin{array}{c|c} & & & \\ & & &$$

g) Grupo químico: Tiadiazinona

h) Classe: Inseticida e acaricida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de abacate, abacaxi, abóbora, abobrinha, algodão, anonáceas, begônia, berinjela, cacau, chuchu, citros, cupuaçu, feijão, guaraná, gérbera, jiló, kiwi, mamão, manga, maracujá, maxixe, melancia, melão, pepino, pimenta, pimentão, quiabo, romã, soja e tomate.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abacate <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias
Abacaxi <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias
Abóbora <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias
Abobrinha <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias
Algodão	Foliar	0,05	21 dias
Anonáceas <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias
Begônia	Foliar	UNA	
Berinjela <sup>1</sup>	Foliar	0,5	7 dias

Cacau <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias	
Citros	Foliar	0,3	7 dias	
Chuchu <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias	
Cupuaçu <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias	
Feijão	Foliar	0,05	21 dias	
Gérbera	Foliar		UNA	
Guaraná <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias	
Jiló¹	Foliar	0,5	7 dias	
Kiwi <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias	
Mamão <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias	
Manga <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias	
Maracujá <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias	
Maxixe <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias	
Melancia <sup>1</sup>	Foliar	0,3	7 dias	
Melão	Foliar	0,3	7 dias	
Pepino	Foliar	0,3	7 dias	
Pimenta <sup>1</sup>	Foliar	0,5	7 dias	
Pimentão <sup>1</sup>	Foliar	0,5	7 dias	
Quiabo <sup>1</sup>	Foliar	0,5	7 dias	
Romã¹	Foliar	0,3	7 dias	
Soja	Foliar	0,02	20 dias	
Tomate	Foliar	0,5	7 dias	

UNA = Uso Não Alimentar

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,01 mg/kg p.c.

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)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Inclusões de culturas solicitadas conforme Instrução Normativa Conjunta - INC nº 001/2014