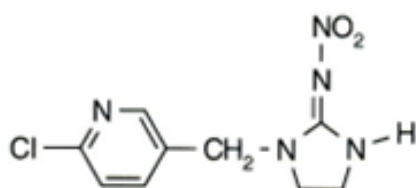


CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
I13	IMIDACLOPRIDO

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: Imidacloprido (Imidacloprid)
- b) Sinonímia: NTN 33893
- c) Nº CAS: 138261-41-3
- d) Nome químico: 1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine
- e) Fórmula bruta: C₉H₁₀ClN₅O₂
- f) Fórmula estrutural:



- g) Grupo químico: Neonicotinoide
- 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
Abacaxi	Foliar (mudas)	0,05	75 dias
Abóbora	Foliar (mudas)	0,05	40 dias
Abobrinha	Foliar (mudas)	0,05	40 dias
Alface	Foliar	0,5	14 dias
Algodão	Foliar	0,5	30 dias
	Sementes		(1)
Alho	Foliar	0,05	30 dias
Almeirão	Foliar	0,01	14 dias
Amendoim	Foliar	0,05	14 dias
	Sementes		(1)
Arroz	Foliar	2	7 dias
	Sementes		(1)
Aveia ¹	Foliar	0,5	30 dias
	Sementes		(1)

Banana	Foliar	0,1	7 dias
Batata	Foliar	0,05	21 dias
Berinjela	Foliar	0,5	7 dias
Brócolis	Foliar (mudas)	0,01	82 dias
Café	Foliar	0,5	14 dias
	Solo		45 dias
	Tronco		
Cana-de-açúcar	Foliar	0,4	30 dias
	Solo		(1)
Cebola	Foliar	0,05	21 dias
Cenoura	Foliar	0,05	7 dias
Centeio ¹	Foliar	0,5	30 dias
Cevada ¹	Foliar	0,5	30 dias
	Sementes		(1)
Chicória	Foliar (mudas)	0,01	14 dias
Citros	Foliar	2	21 dias
	Solo		
	Tronco		
Coco	Foliar	0,04	20 dias
Couve	Foliar	2	14 dias
Couve-flor	Foliar (mudas)	0,05	82 dias
Crisântemo	Foliar		UNA
Ervilha ¹	Sementes	0,07	(1)
Eucalipto	Foliar e Solo		UNA
Feijão	Foliar	0,07	21 dias
	Sementes		(1)
Feijões ^{1,2}	Sementes	0,07	(1)
Fumo	Foliar e Solo		UNA
Gérbera	Foliar		UNA
Girassol	Sementes	0,1	(1)
Goiaba	Foliar	0,1	7 dias
Grão-de-bico ¹	Sementes	0,07	(1)
Jiló	Foliar	0,05	7 dias
Lentilha ¹	Sementes	0,07	(1)
Mamão	Foliar	2	7 dias
	Tronco		60 dias
Mamona	Sementes		UNA
Manga	Foliar	0,7	7 dias
Maracujá	Foliar	0,2	7 dias
Melancia	Foliar	0,2	7 dias
	Foliar (mudas)		40 dias
Melão	Foliar e Foliar (mudas)	0,2	14 dias
Milheto ¹	Foliar	0,5	30 dias

Milho	Foliar	0,5	30 dias
	Sementes		(1)
Morango	Foliar	0,02	7 dias
Palma forrageira	Foliar		UNA
Pastagem	Foliar		UNA
Pepino	Foliar	0,2	7 dias
	Foliar (mudas)		40 dias
Pêssego	Tronco	0,1	30 dias
Pimentão	Foliar	0,5	7 dias
Pinus	Foliar e Solo		UNA
Poinsetia	Foliar		UNA
Repolho	Foliar (mudas)	0,05	50 dias
Soja	Foliar	2	21 dias
	Sementes		(1)
Sorgo ¹	Sementes	0,5	(1)
	Foliar		30 dias
Tomate	Foliar	0,5	7 dias
Trigo	Foliar	0,5	30 dias
	Sementes		(1)
Triticale ¹	Foliar	0,5	30 dias
Uva	Foliar	1	7 dias
	Tronco		60 dias

LMR = Limite Máximo de Resíduo

UNA = Uso Não Alimentar

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

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

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

Obs: Aplicação no controle de cupins, conforme aprovação em rótulo e bula - LMR e Intervalo de Segurança não estabelecidos para o controle de cupins de montículo.

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,05 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 0,4 mg/kg p.c. (JMPPR, 2001).

l) Emprego domissanitário: autorizado conforme abaixo indicado.

1. Modalidade de emprego, tipo de formulação e concentração de limites máximos autorizados.

1.1. Venda Livre:

Tipo de formulação	Concentração
Granulado	0,5 % p/p
Isca gel	2,15 % p/p

1.2. Entidades especializadas e campanhas de saúde pública:

Tipo de formulação	Concentração
Granulado	0,5 % p/p
Isca gel	2,15 % p/p
Suspensão concentrada	21,4 % p/p
UBV - Ultra Baixo Volume	3,0% p/p

1.3. Jardinagem amadora:

Tipo de formulação	Concentração
Bastonete	2,8 % p/p
Granulado	0,5 % p/p

Resolução-RE nº 779, de 23/03/07 (DOU de 26/03/07)

Resolução-RE nº 988, de 10/03/10 (DOU de 11/03/10)

Resolução-RE nº 3.116, de 19/07/12 (DOU de 20/07/12)

Resolução-RE nº 2.983, de 21/08/13 (DOU de 22/08/13)

Resolução-RE nº 3.756, de 22/09/14 (DOU de 23/09/14)

Resolução-RE nº 1.433, de 13/05/15 (DOU de 15/05/15)

Resolução-RE nº 2.003, de 28/07/16 (DOU de 29/07/16)

Resolução-RE nº 2.094, de 03/08/16 (DOU de 08/08/16)

Resolução-RE nº 2.033, de 28/07/17 (DOU de 31/07/17)

Resolução-RE nº 1.129, de 26/04/19 (DOU de 29/04/19)

Resolução-RE nº 407, de 28/01/21 (DOU de 01/02/21)

Instrução Normativa - IN nº 141, de 29/04/22 (DOU de 04/05/22)

Instrução Normativa - IN nº 190, de 31/10/22 (DOU de 03/11/22)

Instrução Normativa - IN nº 214, de 01/03/23 (DOU de 08/03/23)

Instrução Normativa - IN nº 227, de 01/06/23 (DOU de 02/06/23)

Instrução Normativa - IN nº 276, de 22/02/24 (DOU de 26/02/24)

Instrução Normativa - IN nº 288, de 20/03/24 (DOU de 21/03/24)