ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
C64	CLOTIANIDINA

C64 - Clotianidina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: CLOTIANIDINA (clothianidin)

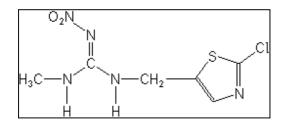
b) Sinonímia: TI-435; TIR-435; HIT-98

c) N°CAS: 210880-92-5

d) Nome químico: (E)-1-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-3-methyl-2-nitroguanidine

e) Fórmula bruta: C₆H₈CIN₅O₂S

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Neonicotinóide

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de alface, algodão, batata, citros, crisântemo, feijão, fumo, melão, pepino, repolho, soja, tomate e uva.

Aplicação em sementes de algodão, feijão, milho e soja.

Aplicação no tronco de citros.

Aplicação no sulco de plantio na cultura de cana-de-açúcar.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Alface	Foliar	0,1	7 dias
Algodão	Foliar	0,1	21 dias
Algodão	Sementes	0,1	(1)
Batata	Foliar	0,03	7 dias
Cana-de-açúcar	Sulco de plantio	0,01	(1)
Citros	Foliar	0,3	14 dias
Citros	Tronco	0,3	14 dias
Crisântemo	Foliar	UI	AV
Feijão	Foliar	0,02	21 dias
Feijão	Sementes	0,02	(1)
Fumo	Foliar	UI	NA

Melão	Foliar	0,1	10 dias
Milho	Sementes	0,02	(1)
Pepino	Foliar	0,1	1 dia
Repolho	Foliar	0,01	7 dias
Soja	Foliar	0,02	14 dias
Soja	Sementes	0,02	(1)
Tomate	Foliar	0,1	1 dia
Uva	Foliar	0,01	45 dias

(1) Intervalo de segurança não determinado devido à modalidade de emprego.

UNA = Uso Não Alimentar

- k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,09 mg/kg de p.c.
- I) Emprego domissanitário: autorizado conforme indicado
- 1. Modalidade de Emprego, tipo de formulação e concentração de limites máximos autorizados:
- 1.1 Venda Livre.

Tipo de formulação	Concentração
Isca gel	1,0% p/p

1.2 Entidades especializadas e campanhas de saúde pública.

Tipo de formulação	Concentração
Isca gel	1,0 % p/p
Pó Molhável	50% p/p

1.3 Jardinagem amadora

Tipo de formulação	Concentração
Isca gel	1,0 % p/p

Resolução RE n° 5.106 de 11/11/11 (DOU de 14/11/11)

Resolução RE nº 1.238 de 21/03/12 (DOU de 21/03/12)

Resolução RE nº 4.415 de 15/10/12 (DOU de 16/10/12)

Resolução RE nº 2.840 de 06/08/13 (DOU de 07/08/13)

Resolução RE nº 2.001 de 28/07/16 (DOU de 29/07/16)

Resolução RE nº 1.127 de 26/04/19 (DOU de 29/04/19)