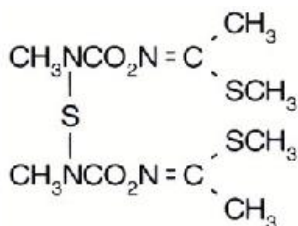


CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
T30	TIODICARBE

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: Tiodicarbe (Thiodicarb)
- b) Sinonímia: Bismethomyl thioether
- c) N° CAS: 59669-26-0
- d) Nome químico: 3,7,9,13-tetramethyl-5,11-dioxa-2,8,14-trithia-4,7,9,12-tetra-azapentadeca-3,12-diene-6,10-dione
- e) Fórmula bruta: C₁₀H₁₈N₄O₄S₃
- f) Fórmula estrutural:



- g) Grupo químico: Metilcarbamato de oxima
- 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
Algodão	Foliar	0,1	7 dias
	Sementes		(1)
Amendoim	Sementes	0,1	(1)
Arroz	Sementes	0,1	(1)
Aveia	Sementes	0,2	(1)
Café	Solo	0,01	60 dias
Cana-de-açúcar	Sulco de Plantio	0,01	(1)
Centeio	Sementes	0,2	(1)
Cevada	Sementes	0,2	(1)
Ervilha ¹	Foliar	0,2	21 dias
Feijão	Foliar	0,2	21 dias
	Sementes		(1)
Feijões ^{1,2}	Foliar	0,2	21 dias
Girassol	Sementes	0,1	(1)
Grão-de-bico ¹	Foliar	0,2	21 dias
Lentilha ¹	Foliar	0,2	21 dias
Mamona	Sementes	UNA	
Milheto ¹	Foliar	0,1	30 dias
Milho	Foliar	0,1	30 dias
	Sementes		(1)

Soja	Foliar	0,1	14 dias
	Pré-plantio		(1)
	Sementes		
	Sulco de Plantio		
Sorgo	Foliar	0,1	30 dias
	Sementes		(1)
Trigo	Sementes	0,2	(1)
Triticale ¹	Sementes	0,2	(1)

LMR = Limite Máximo de Resíduo

UNA = Uso Não Alimentar

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

¹ Inclusões de cultura solicitadas pela Instrução Normativa Conjunta – INC n. 01/2014

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

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,03 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 0,04 mg/kg p.c. (JMPR, 2000).

l) Definição de resíduo para conformidade com o LMR e avaliação do risco dietético: tiodicarbe e seus metabólitos metomil e hidroxitioacetimidato de metila (metomil oxima), expressos como tiodicarbe.

Resolução RE nº 1.835, de 22/04/10 (DOU de 23/04/10)

Resolução RE nº 2.096, de 03/08/16 (DOU de 08/08/16)

Resolução RE nº 683, de 17/03/17 (DOU de 20/03/17)

Resolução RE nº 2.984, de 09/11/17 (DOU de 13/11/17)

Resolução RE nº 290, de 01/02/18 (DOU de 05/02/18)

Resolução RE nº 1.138, de 03/05/18 (DOU de 07/05/18)

Resolução RE nº 1.647, de 21/06/18 (DOU de 25/06/18)

Resolução RE nº 3.136, de 06/11/19 (DOU de 08/11/19)

Instrução Normativa IN nº 146, de 29/04/22 (DOU de 04/05/22)

Instrução Normativa IN nº 167, de 12/08/22 (DOU de 17/08/22)

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

Instrução Normativa IN nº 305, de 28/06/24 (DOU de 01/07/24)