

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
T12	TIABENDAZOL

T12 – Tiabendazol

a) Ingrediente ativo ou nome comum: TIABENDAZOL (thiabendazole)

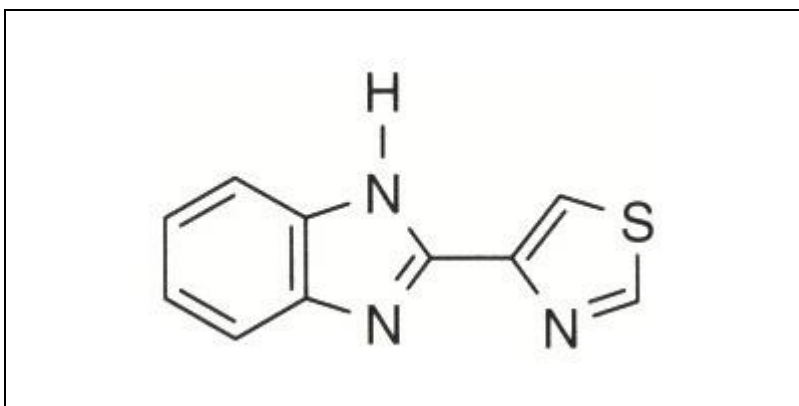
b) Sinonímia: TBDZ; TBZ; MZ 360; BAN

c) N° CAS: 148-79-8

d) Nome químico: 2-(thiazol-4-yl)benzimidazole

e) Fórmula bruta: C₁₀H₇N₃S

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Benzimidazol

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe IV

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego:

Aplicação foliar nas culturas de abacate, abacaxi, banana, citros, coco, ervilha, feijão-vagem, maçã, mamão, manga, maracujá, melão, pimentão e pera.

Aplicação em sementes de acelga, alface, arroz, batata (tubérculos), cebola, cenoura, chicória, espinafre, feijão, girassol, melancia, melão, milho, rúcula, soja, sorgo e tomate.

Aplicação em bulbos de gladiolo.

Aplicação pós-colheita em abacate, banana, citros, mamão, manga e melão.

Aplicação por tratamento industrial de propágulos vegetativos (mudas) antes do plantio na cultura de cana-de-açúcar.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abacate	Foliar	5,0	14 dias

Abacate	Pós-colheita	5,0	(1)
Abacaxi	Foliar	0,1	30 dias
Acelga ¹	Sementes	0,01	(1)
Alface	Sementes	0,01	(1)
Arroz	Sementes	0,2	(1)
Banana	Foliar	6,0	(1)
Banana	Pós-colheita	6,0	(1)
Batata	Sementes	5,0	(1)
Cana-de-açúcar	Tratamento industrial de propágulos vegetativos (mudas) antes do plantio	0,01	(1)
Cebola	Sementes	0,01	(1)
Cenoura	Sementes	0,01	(1)
Citros	Foliar	10,0	(1)
Citros	Pós-colheita	10,0	(1)
Chicória ¹	Sementes	0,01	(1)
Coco	Foliar	0,2	14 dias
Ervilha	Foliar	0,1	14 dias
Espinafre ¹	Sementes	0,01	(1)
Feijão	Sementes	0,01	(1)
Feijão-vagem	Foliar	2,0	14 dias
Girassol	Sementes	0,1	(1)
Gladiolo	Bulbos		UNA
Maçã	Foliar	10,0	(1)
Mamão	Foliar	6,0	14 dias
Mamão	Pós-colheita	6,0	(1)
Manga	Foliar	2,0	14 dias
Manga	Pós-colheita	2,0	(1)
Maracujá	Foliar	1,0	14 dias
Melancia ¹	Sementes	0,01	(1)
Melão	Sementes	4,0	(1)
Melão	Foliar	4,0	14 dias
Melão	Pós-colheita	4,0	(1)
Milho	Sementes	0,2	(1)
Pêra	Foliar	10,0	(1)
Pimentão	Foliar	2,0	14 dias
Rúcula ¹	Sementes	0,01	(1)
Soja	Sementes	0,1	(1)
Sorgo	Sementes	0,01	(1)
Tomate	Sementes	0,01	(1)

¹ Inclusões de culturas solicitadas pela Instrução Normativa Conjunta - INC nº 001/2014

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

UNA = Uso Não Alimentar

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,1 mg/kg p.c.

Resolução RE nº 2.904, de 05/07/11 (DOU de 07/07/11)

Resolução RE nº 4.413 de 15/10/12 (DOU de 16/10/12)

Resolução RE nº 1.443 de 17/04/14 (DOU de 22/04/14)

Resolução RE nº 2.179 de 06/08/15 (DOU de 07/08/15)