

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
D 55	Dinotefuran

D55 - Dinotefuran

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Dinotefuran

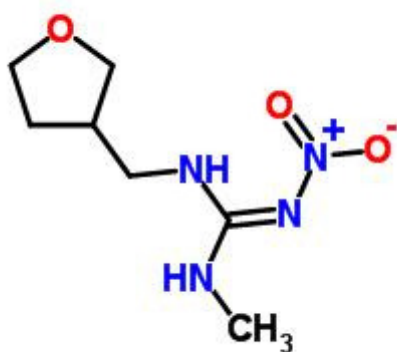
b) Sinonímia: MTI-446, IBIQID, EXP-316

c) Nº CAS: 165252-70-0

d) Nome químico: (RS)-1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine

e) Fórmula bruta: C₇H₁₄N₄O₃

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Neonicotinoide

h) Classe: Inseticida

i) Classificação toxicológica: Classe I (Extremamente tóxico)

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego:

Aplicação foliar nas culturas de arroz, aveia, batata, cana-de-açúcar, centeio, cevada, citros, feijão, milho, pastagem, soja, tomate, trigo e triticale.

Aplicação no solo “via drench” na cultura do café.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Arroz	Foliar	1,5	20 dias
Aveia ¹	Foliar	0,6	15 dias
Batata	Foliar	0,01	7 dias
Café	Solo (Via “drench”)	0,01	120 dias
Cana-de-açúcar	Foliar	0,1	210 dias
Centeio ¹	Foliar	0,6	15 dias
Cevada ¹	Foliar	0,6	15 dias
Citros	Foliar	0,4	7 dias
Feijão	Foliar	0,09	14 dias
Milheto ¹	Foliar	0,01	21 dias
Milho	Foliar	0,01	21 dias
Pastagem	Foliar	UNA	
Soja	Foliar	0,04	21 dias
Tomate	Foliar	0,3	3 dias
Trigo	Foliar	0,6	15 dias
Triticale ¹	Foliar	0,6	15 dias

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,022 mg/kg p.c./dia

UNA = Uso Não Alimentar

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