ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME	
120	IMAZAPIQUE	

120 - Imazapique

a) Ingrediente ativo ou nome comum: IMAZAPIQUE (imazapic)

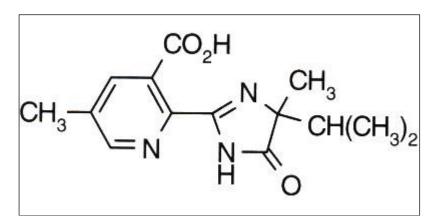
b) Sinonímia: CL 263 222; AC 263 222

c) Nº CAS: 104098-48-8

d) Nome químico: (RS)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-methylnicotinic acid

e) Fórmula bruta: C₁₄H₁₇N₃O₃

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Imidazolinona

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego:

Aplicação em pré e pós-emergência das plantas infestantes nas culturas de arroz, cana-de-açúcar e soja.

Aplicação em pós-emergência das plantas infestantes das culturas de amendoim, milho e pastagem.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Amendoim	Pós-emergência	0,1	70 dias
Arroz	Pré/Pós-emergência	0,05	60 dias
Cana-de-açúcar	Pré/Pós-emergência	0,1	150 dias
Milho	Pós-emergência	0,1	96 dias
Pastagem	Pós-emergência	0,1	(1)
Soja	Pré-emergência	0,3	(1)
Soja	Pós-emergência	0,3	60 dias

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

Obs: LMR e Intervalo de Segurança para a cultura de soja estabelecidos com base em estudos de resíduos conduzidos com soja geneticamente modificada, que expressa resistência ao imazapique.

Resolução RE nº 1.314 de 16/04/13 (DOU de 17/04/13) Resolução RE nº 4.696 de 05/12/14 (DOU de 08/12/14); retificada na Seção 1 do DOU nº 102, de 01/06/15. Resolução RE nº 2.683 de 06/10/17 (DOU de 09/10/17)