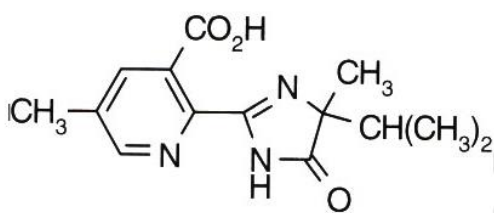


CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
I20	IMAZAPIQUE

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: Imazapique (Imazapic)
- b) Sinonímias: CL 263 222; AC 263 222
- c) N° 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: C<sub>14</sub>H<sub>17</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>
- f) Fórmula estrutural:



- g) Grupo químico: Imidazolinona
- h) Classe: Herbicida
- 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
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)
	Pós-emergência		60 dias
Sorgo	Pré/Pós-emergência	0,4	60 dias
Trigo	Pré/Pós-emergência	0,01	(1)

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

Obs: Limite Máximo de Resíduo - 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.

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,7 mg/kg p.c. (JMPR, 2013) e Dose de Referência Aguda (DRfA) = Não se aplica (JMPR, 2013).

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)

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

Instrução Normativa - IN nº 233, de 01/08/23 (DOU de 02/08/23)