

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
B37	BICARBONATO DE POTÁSSIO

B37 – Bicarbonato de Potássio

a) Ingrediente ativo ou nome comum: BICARBONATO DE POTÁSSIO (potassium bicarbonate)

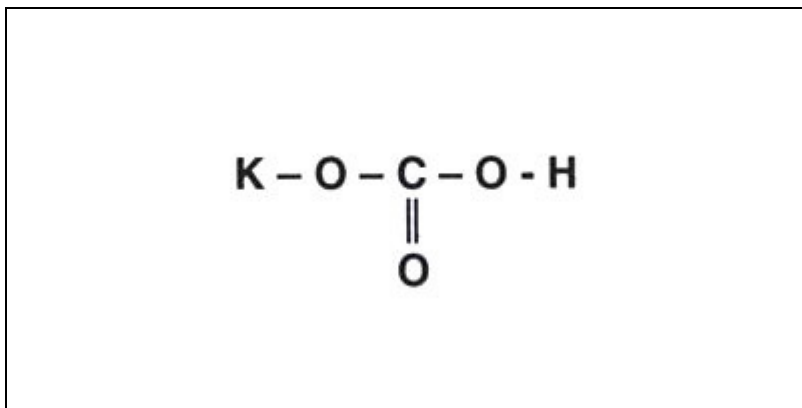
b) Sinonímia: Carbonato Ácido de Potássio; Hidrogeno Carbonato de Potássio

c) N° CAS: 298-14-6

d) Nome químico: potassium hydrogen carbonate

e) Fórmula bruta: KHCO₃

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Inorgânico

h) Classe: Fungicida

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego:

Aplicação foliar nas culturas de abacate, abacaxi, abóbora, abobrinha, alface, anonáceas, cacau, chuchu, cupuaçu, guaraná, kiwi, maçã, mamão, manga, maracujá, maxixe, melão, pepino, **pimentão** romã e uva.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abacate ¹	Foliar		(1)
Abacaxi ¹	Foliar		(1)
Abóbora ¹	Foliar		(1)
Abobrinha ¹	Foliar		(1)
Alface	Foliar		(1)
Anonáceas ¹	Foliar		(1)
Cacau ¹	Foliar		(1)
Chuchu ¹	Foliar		(1)
Cupuaçu ¹	Foliar		(1)
Guaraná ¹	Foliar		(1)
Kiwi ¹	Foliar		(1)
Maçã	Foliar		(1)
Mamão ¹	Foliar		(1)
Manga	Foliar		(1)
Maracujá ¹	Foliar		(1)

Maxixe ¹	Foliar	(1)
Melão	Foliar	(1)
Pepino	Foliar	(1)
Pimentão¹	Foliar	(1)
Romã ¹	Foliar	(1)
Uva	Foliar	(1)

(1) LMR e Intervalo de Segurança não estabelecidos em qualquer quantidade.

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

Obs: os íons que compõem o bicarbonato de potássio já fazem parte do metabolismo normal humano, além de serem facilmente absorvíveis no interior do tecido vegetal.

Resolução RE nº 4.709 de 05/12/14 (DOU de 08/12/14)

Resolução RE nº 2.978 de 09/11/17 (DOU de 13/11/17)

Resolução RE nº 3.135 de 06/11/19 (DOU de 08/11/19)