

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
B37	BICARBONATO DE POTÁSSIO

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Bicarbonato de potássio (Potassium bicarbonate)

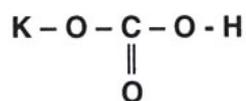
b) Sinonímias: Carbonato ácido de potássio; Hidrogeno carbonato de potássio

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: 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
Abacate ¹	Foliar		(1)
Abacaxi ¹	Foliar		(1)
Abóbora ¹	Foliar		(1)
Abobrinha ¹	Foliar		(1)
Acelga ¹	Foliar		(1)
Agrião ¹	Foliar		(1)
Alface	Foliar		(1)
Almeirão ¹	Foliar		(1)
Anonaceas ¹	Foliar		(1)
Berinjela ¹	Foliar		(1)
Cacau ¹	Foliar		(1)
Caju ¹	Foliar		(1)
Caqui ¹	Foliar		(1)
Chicória ¹	Foliar		(1)
Chuchu ¹	Foliar		(1)
Cupuaçu ¹	Foliar		(1)
Espinafre ¹	Foliar		(1)
Estévia ¹	Foliar		(1)
Goiaba ¹	Foliar		(1)
Guaraná ¹	Foliar		(1)
Jiló ¹	Foliar		(1)

Maçã	Foliar	(1)
Macadâmia ¹	Foliar	(1)
Mamão ¹	Foliar	(1)
Manga	Foliar	(1)
Maracujá ¹	Foliar	(1)
Maxixe ¹	Foliar	(1)
Melancia ¹	Foliar	(1)
Melão	Foliar	(1)
Morango	Foliar	(1)
Mostarda ¹	Foliar	(1)
Pepino	Foliar	(1)
Pimenta ¹	Foliar	(1)
Pimentão ¹	Foliar	(1)
Repolho	Foliar	(1)
Quiabo ¹	Foliar	(1)
Quiuí ¹	Foliar	(1)
Romã ¹	Foliar	(1)
Rúcula ¹	Foliar	(1)
Tomate	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 fazem parte do metabolismo natural 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)

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

Instrução Normativa - IN nº 228, de 01/06/23 (DOU de 02/06/23)