

ÍNDICE MONOGRÁFICO	NOME
A60	ÁCIDO ABSCÍSIKO

a) Ingrediente ativo ou nome comum: ácido abscísico (abscisic acid)

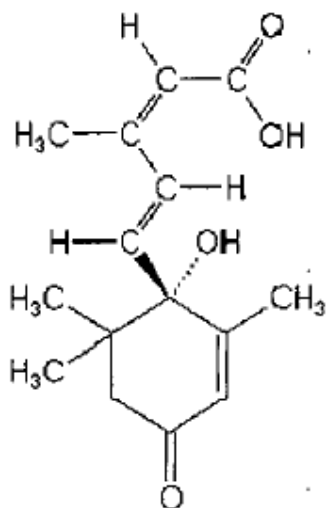
b) Sinonímia: -

c) N° CAS: 21293-29-8

d) Nome químico: (2Z,4E)-5-[(1S)-1-hydroxy-2,6,6-trimethyl-4-oxocyclohex-2-en-1-yl]-3-methylpenta-2,4-dienoic acid.

e) Fórmula bruta: C₁₅H₂₀O₄

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Sesquiterpeno

h) Classe: Regulador de crescimento

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
Arroz	Foliar	(1) ¹	
Uva	Foliar	(1) ¹	

LMR = Limite Máximo de Resíduo

¹ Ocorrência natural em plantas cultivadas

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

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 13,10 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = Não aplicável (EFSA, 2013)

Resolução RE nº 2.689 de 06/10/17 (DOU de 09/10/17)

Resolução RE nº 1.440, de 08/04/21 (DOU de 13/04/21)