

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
B39	BENZILADENINA

a) Ingrediente ativo ou nome comum: benziladenina (benzyladenine)

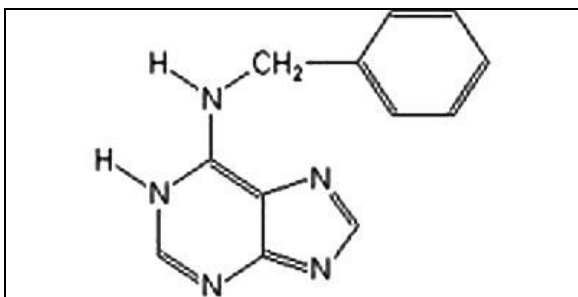
b) Sinonímias: 6-BA; 6-BAP; BAP; AB6-3062

c) N° CAS: 1214-39-7

d) Nome químico: N6-benzyladenine

e) Fórmula bruta: C₁₂H₁₁N₅

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Citocinina

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
Algodão	Foliar	0,01	90 dias
Feijão	Foliar	0,01	14 dias
Maçã	Foliar	0,02	111 dias
Soja	Foliar	0,01	14 dias
Uva	Foliar	0,02	111 dias

LMR = Limite Máximo de Resíduo

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,5 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = Não se aplica (EFSA, 2011)

l) Definição de resíduos para conformidade com o LMR e avaliação do risco dietético: benziladenina.

Resolução RE nº 4.698 de 05/12/14 (DOU de 08/12/14)

Resolução RE nº 2.397 de 02/09/16 (DOU de 05/09/16)

Instrução Normativa IN nº 126 de 25/03/22 (DOU de 30/03/22)