

<b>CÓDIGO MONOGRÁFICO</b>	<b>NOME</b>
<b>P54</b>	<b>PROEXADIONA CÁLCICA</b>

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Proexadiona cálcica (Prohexadione-calcium)

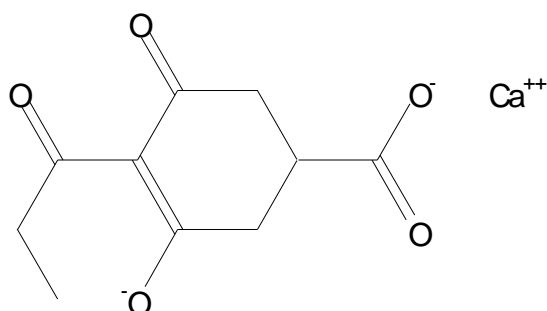
b) Sinonímias: KIM-112; BX-112; KUH-833

c) N° CAS: 127277-53-6

d) Nome químico: calcium 3-oxido-5-oxo-4-propionylcyclohex-3-enecarboxylate

e) Fórmula bruta: C<sub>10</sub>H<sub>10</sub>CaO<sub>5</sub>

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Ciclohexadiona

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.

<b>Cultura</b>	<b>Modalidade de emprego (Aplicação)</b>	<b>LMR (mg/kg)</b>	<b>Intervalo de Segurança</b>
Algodão	Foliar	0,05	7 dias
Ameixa <sup>1</sup>	Foliar	0,08	30 dias
Aveia <sup>1</sup>	Foliar	0,01	70 dias
Batata	Foliar	0,05	40 dias
Begônia	Foliar		UNA
Caju <sup>1</sup>	Foliar	0,01	15 dias
Caqui <sup>1</sup>	Foliar	0,01	15 dias
Carambola <sup>1</sup>	Foliar	0,01	15 dias
Centeio <sup>1</sup>	Foliar	0,01	70 dias
Cevada	Foliar	0,01	70 dias
Crisântemo	Foliar		UNA
Figo <sup>1</sup>	Foliar	0,01	15 dias
Fumo	Foliar		UNA
Goiaba <sup>1</sup>	Foliar	0,01	15 dias

Kalanchoe	Foliar		UNA
Maçã	Foliar	0,08	40 dias
Mangaba <sup>1</sup>	Foliar	0,01	15 dias
Marmelo <sup>1</sup>	Foliar	0,08	30 dias
Nectarina <sup>1</sup>	Foliar	0,08	30 dias
Nêspera <sup>1</sup>	Foliar	0,08	30 dias
Pera <sup>1</sup>	Foliar	0,08	30 dias
Pêssego <sup>1</sup>	Foliar	0,08	30 dias
Poinsetia	Foliar		UNA
Trigo	Foliar	0,01	70 dias
Triticale <sup>1</sup>	Foliar	0,01	70 dias
Uva	Foliar	0,01	15 dias

LMR = Limite Máximo de Resíduo

UNA = Uso Não Alimentar

<sup>1</sup> Inclusões de cultura solicitadas conforme Instrução Normativa Conjunta - INC nº 01/2014

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,20 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = Não se aplica (EFSA, 2010).

Resolução-RE Nº 2.330, de 12/06/09 (DOU de 15/06/09)

Resolução-RE Nº 4.497, de 19/10/12 (DOU de 22/10/12)

Resolução-RE nº 1.735, de 30/06/16 (DOU de 04/07/16)

Resolução-RE nº 2.669, de 06/10/17 (DOU de 09/10/17)

Resolução-RE nº 2.586, de 18/09/19 (DOU de 19/09/19)

Resolução-RE nº 1.367, de 04/05/20 (DOU de 06/05/20)

Instrução Normativa - IN nº 305, de 28/06/24 (DOU de 01/07/24)