

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
F62	FLONICAMIDA

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Flonicamida (Flonicamid)

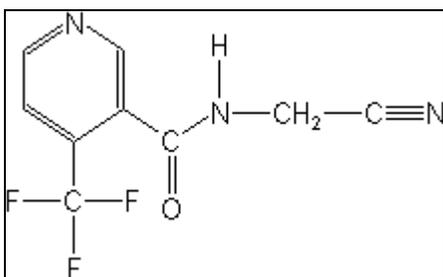
b) Sinonímias: F1785; IKI 220

c) N° CAS: 158062-67-0

d) Nome químico: *N*-cyanomethyl-4-(trifluoromethyl)nicotinamide

e) Fórmula bruta: C₉H₆F₃N₃O

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Nicotinoide

h) Classe: Inseticida

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
Acelga ¹	Foliar	0,8	3 dias
Alface	Foliar	0,8	3 dias
Algodão	Foliar	0,05	14 dias
Aveia ¹	Foliar	0,02	14 dias
Batata	Foliar	0,02	7 dias
Brócolis ¹	Foliar	0,02	3 dias
Centeio ¹	Foliar	0,02	14 dias
Cevada ¹	Foliar	0,02	14 dias
Citros	Foliar	0,2	7 dias
Couve ¹	Foliar	0,02	3 dias
Couve chinesa ¹	Foliar	0,02	3 dias
Couve-de-bruxelas ¹	Foliar	0,02	3 dias
Couve-flor ¹	Foliar	0,02	3 dias
Espinafre ¹	Foliar	0,8	3 dias
Milheto ¹	Foliar	0,02	21 dias
Milho	Foliar	0,02	21 dias

Mostarda ¹	Foliar	0,8	3 dias
Repolho	Foliar	0,02	3 dias
Sorgo ¹	Foliar	0,02	21 dias
Trigo	Foliar	0,02	14 dias
Triticale ¹	Foliar	0,02	14 dias

LMR = Limite Máximo de Resíduo

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,03 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = Não se aplica (JMPR, 2015).

Resolução-RE nº 1.684, de 12/07/05 (DOU de 15/07/05)

Instrução Normativa - IN nº 205, de 16/02/23 (DOU de 22/02/23)