

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
C74	CIANTRANILIPROLE

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Ciantraniliprole (Cyantraniliprole)

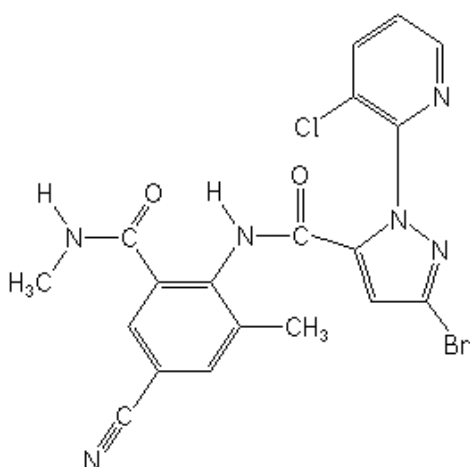
b) Sinonímia: DPX-HGW86

c) N° CAS: 736994-63-1

d) Nome químico: 3-bromo-1-(3-chloro-2-pyridyl)-4'-cyano-2'-methyl-6'-(methylcarbamoyl) pyrazole-5-carboxanilide

e) Fórmula bruta: C₁₉H₁₄BrClN₆O₂

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Antranilamida

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
Abacate ¹	Foliar	0,03	7 dias
Abacaxi ¹	Foliar	0,03	7 dias
Abóbora ¹	Foliar	0,07	1 dia
	Solo (mudas)		
Abobrinha ¹	Foliar	0,07	1 dia
	Solo (mudas)		
Açaí ¹	Foliar	0,06	14 dias
Acerola ¹	Foliar	0,1	1 dia
Agrião ¹	Foliar/Foliar (mudas)	0,5	1 dia

Alface	Bandeja antes do transplântio (mudas)	0,5	1 dia
	Foliar/Foliar (mudas)		
Algodão	Foliar	0,02	21 dias
	Sementes		(1)
	Sulco de plantio		(1)
Alho ¹	Foliar	0,01	7 dias
Alho porró ¹	Foliar/Foliar (mudas)	0,5	1 dia
Almeirão ¹	Foliar/Foliar (mudas)	0,5	1 dia
Ameixa ¹	Foliar	0,3	7 dias
Amendoim ¹	Foliar	0,01	7 dias
	Sulco de plantio		(1)
Amora ¹	Foliar	0,1	1 dia
Anonáceas ¹	Foliar	0,03	7 dias
Arroz	Sementes	0,01	(1)
Azeitona ¹	Foliar	0,03	7 dias
Batata	Foliar	0,01	7 dias
	Solo (material propagativo)		
Berinjela ¹	Foliar	0,15	1 dia
	Solo (mudas)		
Brócolis ¹	Foliar/Foliar (mudas)	0,1	1 dia
Cacau ¹	Foliar	0,03	7 dias
Café	Foliar	0,3	35 dias
	Solo (planta)		
Caju ¹	Foliar	0,15	1 dia
Cana-de-açúcar	Solo	0,05	90 dias
Canola ¹	Sementes	0,01	(1)
Caqui ¹	Foliar	0,15	1 dia
Carambola ¹	Foliar	0,15	1 dia
Castanha-do-pará ¹	Foliar	0,06	14 dias
Cebola	Foliar	0,01	7 dias
Cebolinha ¹	Foliar/Foliar (mudas)	0,5	1 dia
Chalota ¹	Foliar	0,01	7 dias
Chicória	Foliar/Foliar (mudas)	0,5	1 dia
Chuchu	Foliar	0,07	1 dia
	Solo (mudas)		
Citros	Foliar	0,5	7 dias
	Solo (planta)		
Coco	Foliar	0,06	14 dias

Coentro ¹	Foliar/Foliar (mudas)	0,5	1 dia
Couve ¹	Foliar/Foliar (mudas)	0,1	1 dia
Couve-chinesa ¹	Foliar/Foliar (mudas)	0,1	1 dia
Couve-de-bruxelas ¹	Foliar/Foliar (mudas)	0,1	1 dia
Couve-flor ¹	Foliar/Foliar (mudas)	0,1	1 dia
Cupuaçu ¹	Foliar	0,03	7 dias
Dendê ¹	Foliar	0,06	14 dias
Ervilha ¹	Foliar	0,01	7 dias
	Sulco de plantio		(1)
Espinafre ¹	Foliar/Foliar (mudas)	0,5	1 dia
Feijão	Foliar	0,01	7 dias
	Solo (mudas)		7 dias
	Sulco de plantio		(1)
Feijões ^{1,2}	Foliar	0,01	7 dias
	Sulco de plantio		(1)
Figo ¹	Foliar	0,15	1 dia
Framboesa ¹	Foliar	0,1	1 dia
Fumo	Foliar e Solo (mudas)		UNA
Girassol	Sementes	0,01	(1)
Goiaba	Foliar	0,15	1 dia
Grão-de-bico ¹	Foliar	0,01	7 dias
	Sulco de plantio		(1)
Guaraná ¹	Foliar	0,03	7 dias
Jiló ¹	Foliar	0,15	1 dia
	Solo (mudas)		
Lentilha ¹	Foliar	0,01	7 dias
	Sulco de plantio		(1)
Lichia ¹	Foliar	0,03	7 dias
Lúpulo ¹	Foliar	0,15	1 dia
Maçã	Foliar	0,06	14 dias
Macadâmia ¹	Foliar	0,03	7 dias
Macaúba ¹	Foliar	0,06	14 dias
Mamão	Foliar	0,03	7 dias
Manga ¹	Foliar	0,03	7 dias
Mangaba ¹	Foliar	0,15	1 dia
Manjericão ¹	Foliar/Foliar (mudas)	0,5	1 dia
Maracujá ¹	Foliar	0,03	7 dias
Marmelo ¹	Foliar	0,3	7 dias
Maxixe ¹	Foliar	0,07	1 dia
	Solo (mudas)		

Melancia	Foliar	0,07	1 dias
	Solo		
Melão	Bandeja antes do transplântio (mudas)		
	Foliar	0,07	1 dia
	Solo (mudas)		
Milheto ¹	Foliar	0,01	1 dia
	Sulco de plantio		(1)
Milho	Foliar		1 dia
	Sementes	0,01	(1)
	Sulco de plantio		(1)
Mirtilo ¹	Foliar	0,1	1 dia
Morango	Foliar	0,1	1 dia
Nectarina ¹	Foliar	0,3	7 dias
Nêspera ¹	Foliar	0,3	7 dias
Noz-pecã ¹	Foliar	0,03	7 dias
Pepino	Foliar		
	Solo (mudas)	0,07	1 dia
Pera ¹	Foliar	0,3	7 dias
Pêssego	Foliar	0,3	7 dias
Pimenta ¹	Foliar		
	Solo (mudas)	0,15	1 dia
Pimentão	Foliar		
	Solo (mudas)	0,15	1 dia
Pinhão ¹	Foliar	0,06	14 dias
Pitanga ¹	Foliar	0,1	1 dia
Pitaya ¹	Foliar	0,03	7 dias
Plantas ornamentais	Foliar		UNA
Pupunha ¹	Foliar	0,06	14 dias
Quiabo ¹	Foliar		
	Solo (mudas)	0,15	1 dia
Quiuí ¹	Foliar	0,15	1 dia
Repolho	Bandeja antes do transplântio (mudas)		
	Foliar/Foliar (mudas)	0,1	1 dia
	Solo		
Romã ¹	Foliar	0,03	7 dias
Rúcula ¹	Foliar/Foliar (mudas)	0,5	1 dia
Salsa ¹	Foliar/Foliar (mudas)	0,5	1 dia
Seriguela ¹	Foliar	0,1	1 dia

Soja	Foliar		14 dias
	Sementes	0,01	(1)
	Sulco de plantio		(1)
Sorgo ¹	Foliar		1 dia
	Sementes	0,01	(1)
	Sulco de plantio		(1)
Tomate	Bandeja antes do transplântio (mudas)		
	Foliar/Foliar (mudas)	0,1	1 dia
	Solo (mudas)		
Uva	Foliar	1,5	14 dias

LMR = Limite Máximo de Resíduo

UNA = Uso Não Alimentar

(1) Intervalo de Segurança não determinado devido à modalidade de emprego

¹ Inclusões de culturas solicitadas conforme Instrução Normativa Conjunta - INC nº 01/2014

² Todas as espécies de feijões *Vigna spp*, *Cajanus spp* e *Phaseolus spp*

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,01 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = Não se aplica (JMPPR, 2015).

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

m) Emprego domissanitário: autorizado conforme abaixo indicado.

1. Modalidade de emprego, tipo de formulação e concentração de limites máximos autorizados.

1.1. Venda Livre:

Tipo de formulação	Concentração máxima permitida(*)
Granulado (GR)	5 g/kg (0,50% m/m)

1.2. Entidades especializadas:

Tipo de formulação	Concentração máxima permitida(*)
Granulado (GR)	5 g/kg (0,50% m/m)

(*) A concentração refere-se àquela do produto pronto para venda

Resolução-RE nº 902, de 26/03/15 (DOU de 27/03/15)

Resolução-RE nº 1.124, de 26/04/19 (DOU de 29/04/19)

Resolução-RE nº 304, de 30/01/20 (DOU de 03/02/20)

Resolução-RE nº 1.504, de 13/05/20 (DOU de 18/05/20)

Resolução-RE nº 3.834, de 24/09/20 (DOU de 28/09/20)

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

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

Instrução Normativa - IN nº 214, de 01/03/23 (DOU de 08/03/23)

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

Instrução Normativa - IN nº 268, de 12/12/23 (DOU de 13/12/23)

Instrução Normativa - IN nº 276, de 22/02/24 (DOU de 26/02/24)

Instrução Normativa - IN nº 315, de 04/09/24 (DOU de 05/09/24)