

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
C70	CLORANTRANILIPROLE

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Clorantraniliprole (Chlorantraniliprole)

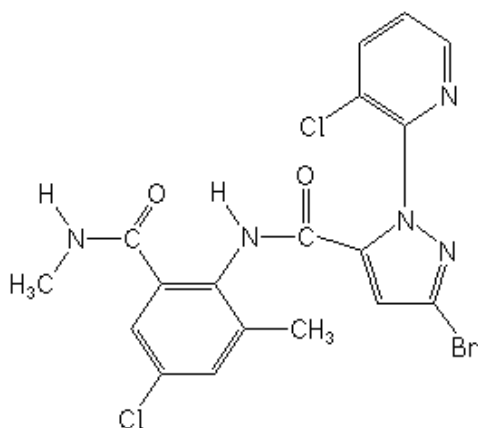
b) Sinonímia: DPX-E2Y45

c) N° CAS: 500008-45-7

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

e) Fórmula bruta: C₁₈H₁₄BrCl₂N₅O₂

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
Abóbora ²	Foliar	0,3	1 dia
Abobrinha ²	Foliar	0,3	1 dia
Acácia	Foliar	UNA	
Algodão	Foliar	0,2	14 dias
	Sementes		(1)
	Solo		
Alho ²	Foliar	0,01	3 dias
Amendoim	Foliar	0,09	7 dias
	Sementes		(1)
	Solo		

Arroz	Foliar	1,5	15 dias
	Sementes		(1)
Aveia ²	Foliar	2	7 dias
	Sementes		(1)
Bambu	Foliar	UNA	
Batata	Foliar	0,01	1 dia
Batata-doce ²	Foliar	0,15	3 dias
Batata yacon ²	Foliar	0,15	3 dias
Berinjela ²	Foliar	0,3	1 dia
Beterraba ²	Foliar	0,15	3 dias
Brócolis ¹	Foliar	0,7	1 dia
Café	Foliar	0,3	14 dias
	Solo		35 dias
Caju ²	Foliar	0,1	7 dias
Cana-de-açúcar	Foliar	0,2	30 dias
	Solo		(1)
Canola ²	Foliar	0,02	21 dias
Caqui ²	Foliar	0,1	7 dias
Cará ²	Foliar	0,15	3 dias
Carambola ²	Foliar	0,1	7 dias
Cebola	Foliar	0,01	3 dias
Cedro	Foliar	UNA	
Cenoura ²	Foliar	0,15	3 dias
Centeio ²	Foliar	2	7 dias
	Sementes		(1)
Cevada	Foliar	2	7 dias
	Sementes		(1)
Chalota ²	Foliar	0,01	3 dias
Chuchu ²	Foliar	0,3	1 dia
Citros	Foliar	0,2	5 dias
	Solo		14 dias
Coco	Foliar	0,01	7 dias
Couve ¹	Foliar	0,7	1 dia
Couve-chinesa ²	Foliar	0,7	1 dia
Couve-de-bruxelas ²	Foliar	0,7	1 dia
Couve-flor ¹	Foliar	0,7	1 dia
Dendê ²	Foliar	0,01	7 dias
Duboisia	Foliar	UNA	
Ervilha ²	Foliar	0,09	7 dias
Eucalipto	Foliar	UNA	
Feijão	Foliar	0,09	7 dias
	Sementes		(1)
Feijões ^{2,3}	Foliar	0,09	7 dias

Figo ²	Foliar	0,1	7 dias
Fumo	Foliar	UNA	
	Solo		
Gengibre ²	Foliar	0,15	3 dias
Gergelim ²	Foliar	0,02	21 dias
Girassol	Foliar	0,02	21 dias
Goiaba ²	Foliar	0,1	7 dias
Grão-de-bico ²	Foliar	0,09	7 dias
Inhame ²	Foliar	0,15	3 dias
Jiló ²	Foliar	0,3	1 dia
Lentilha ²	Foliar	0,09	7 dias
Linhaça ²	Foliar	0,02	21 dias
Maçã	Foliar	0,15	14 dias
Mamona ²	Foliar	0,02	21 dias
Mandioca	Foliar	0,15	3 dias
Mandioquinha-salsa ²	Foliar	0,15	3 dias
Mangaba ²	Foliar	0,1	7 dias
Maxixe ²	Foliar	0,3	1 dia
Melancia ²	Foliar	0,2	7 dias
Melão	Foliar	0,2	7 dias
	Solo		(1)
Milheto ²	Foliar	0,07	14 dias
	Solo		(1)
Milho	Foliar	0,07	14 dias
	Sementes		(1)
	Solo		(1)
Mogno	Foliar	UNA	
Nabo ²	Foliar	0,15	3 dias
Paricá	Foliar	UNA	
Pastagem	Foliar	UNA	
Pepino	Foliar	0,3	1 dia
Pera ²	Foliar	0,1	14 dias
Pêssego	Foliar	0,1	14 dias
Pimenta ²	Foliar	0,3	1 dia
Pimentão	Foliar	0,3	1 dia
Pinus	Foliar	UNA	
Plantas ornamentais	Foliar	UNA	
Pupunha ²	Foliar	0,01	7 dias
Quiabo ²	Foliar	0,3	1 dia
Quinoa ²	Foliar	0,02	21 dias
Rabanete ²	Foliar	0,15	3 dias
Repolho	Foliar	0,7	1 dia
Seringueira	Foliar	UNA	
Soja	Foliar	0,2	14 dias

	Sementes		(1)
	Solo		
Sorgo ²	Foliar	0,07	14 dias
	Sementes		(1)
	Solo		
Teca	Foliar	UNA	
Tomate	Foliar	0,3	1 dia
Trigo	Foliar	2	7 dias
	Sementes		(1)
Trigo-mourisco ²	Foliar	0,09	7 dias
Triticale ²	Foliar	2	7 dias
	Sementes		(1)
Uva	Foliar	0,15	7 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 01/2010

² Inclusões de culturas solicitadas conforme Instrução Normativa Conjunta - INC nº 01/2014

³ Todas as espécies de feijões *Vigna spp*, *Cajanus spp* e *Phaseolus spp*

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

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 1,58 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = Não se aplica (JMPR, 2008).

Resolução-RE nº 4.449, de 07/10/09 (DOU de 13/10/09)

Resolução-RE nº 157, de 19/01/10 (DOU de 20/01/10)

Resolução-RE nº 1.460, de 06/04/11 (DOU de 07/04/11)

Resolução-RE nº 5.242, de 12/12/12 (DOU de 13/12/12)

Resolução-RE nº 4.704, de 05/12/14 (DOU de 08/12/14)

Resolução-RE nº 2.262, de 07/08/15 (DOU de 10/08/15)

Resolução-RE nº 1.890, de 15/07/16 (DOU de 18/07/16)

Resolução-RE nº 2.398, de 02/09/16 (DOU de 05/09/16)

Resolução-RE nº 2.981, de 09/11/17 (DOU de 13/11/17)

Resolução-RE nº 3.447, de 03/09/20 (DOU de 08/09/20)

Resolução-RE nº 4.904, de 26/11/20 (DOU de 30/11/20)

Resolução-RE nº 172, de 14/01/21 (DOU de 18/01/21)

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

Instrução Normativa - IN nº 146, de 29/04/22 (DOU de 04/05/22)

Instrução Normativa - IN nº 176, de 12/08/22 (DOU de 17/08/22)

Instrução Normativa - IN nº 185, de 28/09/22 (DOU de 05/10/22)
Instrução Normativa - IN nº 203, de 26/12/22 (DOU de 28/12/22)
Instrução Normativa - IN nº 214, de 01/03/23 (DOU de 08/03/23)
Instrução Normativa - IN nº 215, de 02/03/23 (DOU de 08/03/23)
Instrução Normativa - IN nº 228, de 01/06/23 (DOU de 02/06/23)
Instrução Normativa - IN nº 256, de 28/09/23 (DOU de 02/10/23)
Instrução Normativa - IN nº 268, de 12/12/23 (DOU de 13/12/23)
Instrução Normativa - IN nº 315, de 04/09/24 (DOU de 05/09/24)
Instrução Normativa - IN nº 333, de 30/10/24 (DOU de 01/11/24)
Instrução Normativa - IN nº 371 de 05/06/25 (DOU de 09/06/25)
Instrução Normativa - IN nº 449, de 02/06/26 (DOU de 08/06/26)