

| CÓDIGO MONOGRÁFICO | NOME |
|--------------------|------------------|
| C74 | CIANTRANILIPROLE |

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

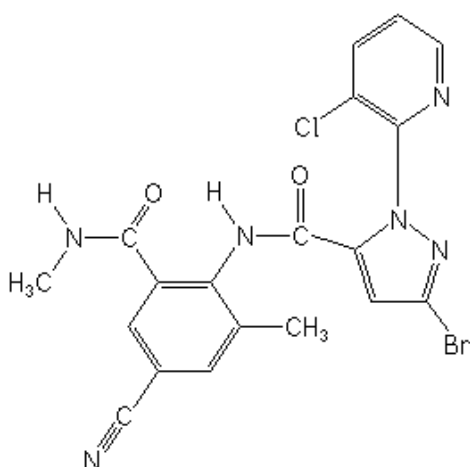
b) Sinonímia: DPX-HGW86

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 | 0,4 | 7 dias |
| Abacaxi ¹ | Foliar | 0,4 | 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 |
| Acelga ¹ | Foliar | 0,5 | 1 dia |
| 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 | 0,4 | 7 dias |
| Arroz | Sementes | 0,01 | (1) |
| Azeitona ¹ | Foliar | 0,4 | 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 | 0,4 | 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) | | |
| Cítricos | Foliar | 0,5 | 7 dias |
| | Solo (planta) | | |
| Coco | Foliar | 0,3 | 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 | 0,4 | 7 dias |
| Dendê ¹ | Foliar | 0,3 | 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 | 0,4 | 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 | 0,4 | 7 dias |
| Lúpulo ¹ | Foliar | 0,15 | 1 dia |
| Maçã | Foliar | 0,3 | 14 dias |
| Macadâmia ¹ | Foliar | 0,4 | 7 dias |
| Macaúba ¹ | Foliar | 0,06 | 14 dias |
| Mamão | Foliar | 0,4 | 7 dias |
| Manga ¹ | Foliar | 0,4 | 7 dias |
| Mangaba ¹ | Foliar | 0,15 | 1 dia |
| Manjericão ¹ | Foliar/Foliar (mudas) | 0,5 | 1 dia |
| Maracujá ¹ | Foliar | 0,4 | 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 |
| Mostarda ¹ | Foliar | 0,5 | 1 dia |
| Nectarina ¹ | Foliar | 0,3 | 7 dias |
| Nêspera ¹ | Foliar | 0,3 | 7 dias |
| Noz-pecã ¹ | Foliar | 0,4 | 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 | 0,4 | 7 dias |
| Plantas ornamentais | Foliar | UNA | |
| Pupunha ¹ | Foliar | 0,3 | 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 | 0,4 | 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 | 0,01 | 14 dias |

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|------|---------|
| | Sementes | | (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) | | |
| Trigo-mourisco ¹ | Foliar | 0,01 | 7 dias |
| 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 cultura 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 (JMPR, 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)

Instrução Normativa - IN nº 346, de 20/02/25 (DOU de 24/02/25)

Instrução Normativa - IN nº 354, de 26/03/25 (DOU de 28/03/25)