| ÍNDICE MONOGRAFICO | NOME |
|--------------------|--------------|
| C07 | CASUGAMICINA |

C07 - Casugamicina

a) Ingrediente ativo ou nome comum: CASUGAMICINA (kasugamycin)

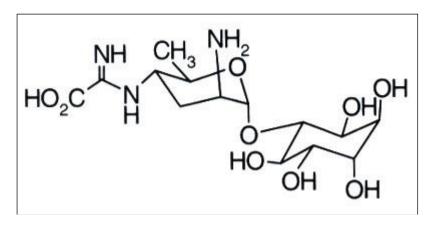
b) Sinonímia: -

c) Nº CAS: 6980-18-3

d) Nome químico: 1L-1,3,4/2,5,6-1-deoxy-2,3,4,5,6-pentahydroxycyclohexyl-2-amino-2,3,4,6-tetradeoxy-4-(a-iminoglycino)-a-D-arabino-hexopyranoside

e) Fórmula bruta: C₁₄H₂₅N₃O₉

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Antibiótico

h) Classe: Fungicida e bactericida

i) Classificação toxicológica: Classe III

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego:

Aplicação foliar nas culturas de abóbora, abobrinha, acelga, agrião, alecrim, alface, alho, alho porró, almeirão, arroz, aveia, batata, batata-doce, batata-yacon, berinjela, brócolis, beterraba, café, cará, cebola, cebolinha, centeio, cevada, chalota, chicória, chuchu, coentro, couve, couve-chinesa, couve-de-bruxelas, couve-flor, erva-doce, espinafre, estévia, estragão, gengibre, hortelã, inhame, jiló, mandioca, mandioquinha-salsa, manjericão, manjerona, maracujá, maxixe, melancia, melão, milho, mostarda, nabo, orégano, pepino, pimenta, pimentão, quiabo, rabanete, repolho, rúcula, salsa, sálvia, tomate, trigo e triticale.

Aplicação em mudas de café.

Aplicação pós-colheita em batata e cenoura.

| Culturas Modalidade de Emprego (Aplicação) | R (mg/kg) Intervalo de Segurança |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
|--------------------------------------------|-------------------------------------|

| Abóbora ¹ | Foliar | 0,03 | 1 dia |
|--------------------------------------------|--------------|------|---------|
| Abobrinha ¹ | Foliar | 0,03 | 1 dia |
| Acelga ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Agrião ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Alecrim ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Alface | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Alho ¹ | Foliar | 0,05 | 10 dias |
| Alho porró ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Almeirão ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Arroz | Foliar | 0,04 | 21 dias |
| Aveia ¹ | Foliar | 0,01 | 30 dias |
| Batata | Foliar | 0,05 | 20 dias |
| Batata | Pós-colheita | 0,05 | 2 dias |
| Batata-doce ¹ | Foliar | 0,05 | 14 dias |
| Batata-yacon ¹ | Foliar | 0,05 | 14 dias |
| Berinjela ¹ | Foliar | 0,05 | 1 dia |
| Brócolis ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Beterraba | Foliar | 0,05 | 14 dias |
| Café | Mudas | 0,05 | 30 dias |
| Café | Foliar | 0,05 | 30 dias |
| Cará ¹ | Foliar | 0,05 | 14 dias |
| Cebola | Foliar | 0,05 | 10 dias |
| Cebolinha ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Cenoura | Pós-colheita | 0,1 | 2 dias |
| Centeio ¹ | Foliar | 0,01 | 30 dias |
| Cevada ¹ | Foliar | 0,01 | 30 dias |
| Chalota ¹ | Foliar | 0,05 | 10 dias |
| Chicória ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Chuchu ¹ | Foliar | 0,03 | 1 dia |
| Coentro ¹ | Foliar | 0,03 | 5 dias |
| Couve ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Couve-chinesa ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Couve-de-bruxelas ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Couve-de-bruxeias Couve-flor ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Erva-doce ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Espinafre ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Estévia ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Estragão¹ Gengibre¹ | Foliar | - · | 14 dias |
| Hortelã ¹ | | 0,05 | 5 dias |
| Inhame ¹ | Foliar | 0,01 | |
| | Foliar | 0,05 | 14 dias |
| Jiló¹ Mandiaga1 | Foliar | 0,05 | 1 dia |
| Mandioca ¹ | Foliar | 0,05 | 14 dias |
| Mandioquinha-salsa ¹ | Foliar | 0,05 | 14 dias |
| Manjericão ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Manjerona ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Maracujá | Foliar | 0,05 | 14 dias |
| Maxixe ¹ | Foliar | 0,03 | 1 dia |
| Melancia ¹ | Foliar | 0,1 | 3 dias |

| Melão | Foliar | 0,1 | 3 dias |
|------------------------|--------|------|---------|
| | | | |
| Milho | Foliar | 0,01 | 20 dias |
| Mostarda ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Nabo ¹ | Foliar | 0,05 | 14 dias |
| Orégano ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Pepino | Foliar | 0,05 | 1 dia |
| Pimenta ¹ | Foliar | 0,05 | 1 dia |
| Pimentão | Foliar | 0,03 | 1 dia |
| Quiabo ¹ | Foliar | 0,05 | 1 dia |
| Rabanete ¹ | Foliar | 0,05 | 14 dias |
| Repolho ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Rúcula ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Salsa ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Sálvia ¹ | Foliar | 0,01 | 5 dias |
| Tomate | Foliar | 0,03 | 1 dia |
| Trigo | Foliar | 0,01 | 30 dias |
| Triticale ¹ | Foliar | 0,01 | 30 dias |

¹ Inclusão de cultura solicitada conforme Instrução Normativa Conjunta - INC nº 001/2014

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,1 mg/kg p.c.

Resolução RE nº 707 de 28/02/13 (DOU de 01/03/13)

Resolução RE nº 3.449 de 08/09/14 (DOU de 09/09/14)

Resolução RE nº 1.065 de 08/04/15 (DOU de 09/04/15)

Resolução RE nº 1.134 de 03/05/18 (DOU de 07/05/18)