| ÍNDICE MONOGRAFICO | NOME    |  |
|--------------------|---------|--|
| C25                | CARTAPE |  |

## C25 – Cartape

a) Ingrediente ativo ou nome comum: CARTAPE (cartap)

b) Sinonímia: TI.1258

c) Nº CAS: 15263-53-3

d) Nome químico: S,S'-(2-dimethylaminotrimethylene)bis(thiocarbamate)

e) Fórmula bruta: C<sub>7</sub>H<sub>15</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>S<sub>2</sub>

f) Formula estrutural:

g) Grupo químico: Bis(tiocarbamato)

h) Classe: Inseticida e fungicida

## C25.1 – Cloridrato de cartape (cartap hydrochloride)

a) Sinonímia: -

b) Nº CAS: 15263-52-2

c) Nome químico: S,S'-(2-dimethylaminotrimethylene)bis(thiocarbamate) hydrochloride

d) Fórmula bruta: C<sub>7</sub>H<sub>16</sub>ClN<sub>3</sub>O<sub>2</sub>S<sub>2</sub>

e) Formula estrutural:

$$\begin{array}{c} {\rm H_2NCOS-CH_2} \\ {\rm I} \\ {\rm CH-NH(CH_3)_2} \\ {\rm CI} \\ {\rm H_2NCOS-CH_2} \end{array}$$

f) Grupo químico: Bis(tiocarbamato)

g) Classe: Inseticida e fungicida

h) Classificação toxicológica: Classe III

i) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de algodão, batata, café, couve, crisântemo, feijão, girassol, maracujá, melancia, melão, pepino, tomate e trigo.

| Culturas   | Modalidade de Emprego (Aplicação) | LMR (mg/kg) | Intervalo de<br>Segurança |
|------------|-----------------------------------|-------------|---------------------------|
| Algodão    | Foliar                            | 0,05        | 14 dias                   |
| Batata     | Foliar                            | 0,01        | 14 dias                   |
| Café       | Foliar                            | 0,1         | 14 dias                   |
| Couve      | Foliar                            | 0,01        | 14 dias                   |
| Crisântemo | Foliar                            | UNA         |                           |
| Feijão     | Foliar                            | 0,1         | 14 dias                   |
| Girassol   | Foliar                            | 0,05        | 14 dias                   |
| Maracujá   | Foliar                            | 0,05        | 14 dias                   |
| Melancia   | Foliar                            | 0,01        | 3 dias                    |
| Melão      | Foliar                            | 0,01        | 3 dias                    |
| Pepino     | Foliar                            | 0,1         | 3 dias                    |
| Tomate     | Foliar                            | 0,01        | 14 dias                   |
| Trigo      | Foliar                            | 0,01        | 14 dias                   |

UNA = Uso Não Alimentar