

**FORMULAÇÕES GRANULARES DO HERBICIDA PICLORAM DE PASTAGENS**

Ricardo Vazquez Westin\*

Atualmente o Brasil conta com uma população bovina de 90.000.000 cabeças numa área de 8.511.965 Km<sup>2</sup>, sendo que em 1.000.000 Km<sup>2</sup>, onde a população bovina é em torno de 66% é difícil a aplicação aérea de formulações líquidas de herbicidas devido à possibilidade de deriva, ou seja, arrasto de partículas de solução herbicida para áreas de culturas sensíveis, vizinhas às pastagens infestadas de ervas daninhas.

Foram instalados 3 testes: 1 com avião e 2 com trator nos estados de São Paulo e Mato Grosso, Brasil.

As dosagens de 0,7 - 0,9 - 1,0 - 1,2 - 1,5 Kg de picloram por hectare na forma granular, tem mostrado excelente controle de pragas como **Veronia polyonthes** (assa-peixe) e **Malva** sp (malva silvestre), que são ervas predominantes em solos de média e boa fertilidade.

Em consequência de uma distribuição mais homogênea, a formulação granular com 5% de picloram, mostrou maior eficiência que a formulação granular 10% de picloram, em Sida sp. Picloram - ácido 4-amino - 3,5,6 - triclopropicolínico.

---

\* Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup> - Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos Agropecuários  
Dow Química S.A. Brasil.