

CIETOXIDIM, UM NOVO HERBICIDA DE PÓS-EMERGÊNCIA PARA COMBATER GRAMÍNEAS EM SOJA E ALGODÃO

**Johannes Wittmann, Antonio Borgo
BASF Brasileira S.A., São Paulo, SP**

BAS 9052 O II, nome comum proposto: cietoxidim, é um herbicida seletivo em culturas de folha larga. O produto é um concentrado emulsionável com 184 g/l de ingrediente ativo. Aplica-se em pós-emergência, independentemente do estado de desenvolvimento da cultura de folha larga.

As doses oscilam entre 0,2 e 0,5 kg/ha de ingrediente ativo do concentrado emulsionável. O produto mostra-se eficiente em quase todos os estados de desenvolvimento das gramíneas. Gramíneas anuais e perenes são controladas de forma segura por cietoxidim.

Com a adição de óleo é possível reduzir as doses de cietoxidim.

Cietoxidim foi testado de forma intensiva no Brasil em 1978 e 1979 nas culturas de algodão e soja. Em soja, pode-se controlar simultaneamente as invasoras de folha larga, misturando-se cietoxidim com bentazon.