

Contrôle de goiabeira (Psidium guajava L.) em pastagens: O efeito de surfactantes e formulações granulares sôbre a eficiência de alguns herbicidas.

ALTENFELDER J. [✱], L.V. RIBEIRO ^{✱✱}, J.D. RODRIGUES [✱] e
J. F. PEDRAS [✱]

Ensaio com formulações de picloram, 2,4,5-T, - dicamba, em diferentes proporções, comparados quanto à adição ou não de surfactante e quanto a formulações granulares.

Os tratamentos granulares não foram eficientes.

A adição de surfactante aumentou consideravelmente a eficiência da formulação picloram + 2,4-D.

Os tratamentos com dicamba pulverizado por via foliar apresentaram os melhores resultados seja com ou sem surfactante, entretanto, como se usou dose alta deste produto (2%), esta ausência de efeito de surfactante nas condições de trabalho deve ser analisada com mais precisão para doses baixas ou normais. A associação Picloram + 2,4-D deu melhor resultado que picloram + 2,4,5-T para controle de goiabeira. Os valores de porcentagem de controle apresentaram tendência acentuada para saís ao longo do tempo que durou o experimento, evidenciando tendência para rebrota, que em alguns tratamentos foi acentuada. Isto demonstra a necessidade de que as análises de resultados deste tipo de trabalho baseiem-se em dados de mais de um ano.

✱ - Da Faculdade de Ciências Médicas e Biológicas de Botucatu.- Departamento de Botânica.

✱✱ - Da Dow Produtos Químicos Ltda.-