



NOME TÉCNICO

COMPOSTOS TRIAZÓLICOS,
PROCESSO DE SÍNTESE
E USO COMO HERBICIDA

INVENTORES

Rosemeire Brondi Alves
Rossimíriam Pereira de Freitas
Felipe Purisco Gomes Euzébio
Thiago Freitas Borgati

Saiba mais:
www.somos.ufmg.br



Diretoria:
Gilberto Medeiros
Juliana Crepalde

Campus Pampulha
Belo Horizonte | Brasil
transferencia@ctit.ufmg.br
31 3409-6465



UFMG

NOVOS HERBICIDAS

■ O QUE É

A tecnologia compreende novos compostos derivados de triazol, especificamente 1,2,3-triazol-1,4-dissubstituído, o processo de síntese e o uso dos mesmos como agroquímicos, preferencialmente como herbicidas.

■ ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO

Avançado (Caracterização das moléculas e testes laboratoriais em diferentes espécies vegetais)

■ VANTAGENS

Os compostos se apresentaram altamente efetivos na atividade herbicida em concentrações relativamente pequenas, na ordem de 10^{-8} mol.L⁻¹

A rota sintética dos compostos apresenta poucas etapas que consistem em reações rápidas e reproduzíveis, todas com bons rendimentos e sem exigência de condições reacionais especiais (as reações se desenvolvem sob pressão atmosférica e à temperatura ambiente)

■ OBJETIVO DA UFMG

Licenciamento ou parceria para desenvolvimento

■ DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

Titulares: UFMG / UFV

Nº da PI: BR 1020120237415 / BR1320150157346