

g) HERBICIDAS EM EUCALIPTO, PASTAGEM E ÁREAS NÃO CULTIVADAS

DETERMINAÇÃO DA DOSAGEM E ÉPOCA DE APLICAÇÃO DE GLYPHOSATE E DALAPON NO CAPIM-MASSAMBARÁ - *Sorghum halepense* (L.) Pers.

H.J. Lorenzi*

O presente ensaio de campo realizado em Latossolo roxo no município de Rolândia - PR., teve como objetivo, determinar a melhor época e dosagem de aplicação de glyphosate e dalapon para o controle do capim-massambará - *Sorghum halepense* (L.) Pers.

Ensaiou-se várias dosagens de ambos os produtos em aplicações aos 20 e aos 50 dias após a roçada mecânica da invasora:

Primeira Época de Aplicação: (Invasora estava com 25 cm de altura)

Dalapon - 15 hg/ha

Dalapon - 7,5 hg/ha - 7,5 hg/ha aos 15 dias da primeira aplicação.

Glyphosate - 2,5 l/ha

Glyphosate - 3,0 l/ha

Glyphosate - 3,5 l/ha

Glyphosate - 4,0 l/ha

Na segunda época de aplicação utilizou-se os mesmos tratamentos acima referidos. A invasora estava iniciando o florescimento.

A área do ensaio estava completamente tomada por essa invasora exclusivamente.

Ambos os produtos foram veiculados em 500 l de água por ha.

Para o herbicida dalapon a melhor época de aplicação foi aos 20 dias, em ambas as dosagens, entretanto, a sua eficiência foi menor que o glyphosate, com um controle inferior a 60% sendo menor para a dosagem não parcelada.

O glyphosate comportou-se levemente superior na segunda época de aplicação. Não houve diferenças significativas entre as dosagens testadas, sendo que todas proporcionaram controle superior a 90%. Na primeira época esses níveis estiveram acima de 85%. As avaliações foram suspensas aos 60 dias após a aplicação dos herbicidas.

*Engº Agrº Pesquisador em Herbicidas e Ervas Daninhas do Instituto Agrônomo do Paraná - IAPAR - Londrina.