

**461 - AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO HERBICIDA
GLYPHOSATE NA DESSECAÇÃO DE
Brachiaria brizantha, *Brachiaria humidicula* E
*Brachiaria decumbens***

Melhorança, A.L.*; Melo, L.S.; Melhorança Filho, A.L.*****

*EMBRAPA-CPAO, CP: 661, 79804-970, Dourados-MS. **Estagiário, aluno da UEM - Faculdade de Ciências Agrárias de Maringá-PR. ***Estagiário, aluno da UFPA - Faculdade de Agronomia de Lavras, CP: 37, 37200-000, Lavras-MG

A recuperação das pastagens degradadas pode ser realizada através da integração agricultura-pecuária. Com base neste princípio tem-se utilizado em algumas propriedades o plantio direto de soja sobre pastagens. Esta tecnologia requer o uso de herbicidas na dessecação para a formação da palhada ou cobertura morta necessária para o plantio direto. O presente trabalho tem por objetivo avaliar a eficiência de diversas doses do herbicida glyphosate na dessecação de *Brachiaria brizantha*, *Brachiaria humidicula* e *Brachiaria decumbens*. Os experimentos foram instalados a campo, na área experimental do Centro de Pesquisa Agropecuária do Oeste (CPAO) da EMBRAPA, município de Dourados-MS, para a avaliação do herbicida glyphosate na dessecação da *B. brizantha* e *B. decumbens*, e na Fazenda Rancho Alegre, município de Ponta Porã-MS de *B. humidicula*. Realizaram-se avaliações de eficiência aos 14, 21, 28, 35 e 42 dias após tratamento (DAT) empregando-se o método visual através de uma escala de 0 a 100, onde: 0 = nenhuma injúria na planta e 100 = morte total da planta. Os resultados permitiram concluir que os herbicidas ROUNDUP e ROUNDUP WG nas doses de 3.000, 4.000 e 5.000 ml p.c./ha ou 1.500, 2.000 e 2.500 g p.c./ha, respectivamente, apresentaram um excelente controle de *B. brizantha*, *B. humidicula* e *B. decumbens*. Não houve diferenças na eficiência de controle entre as duas formulações e nas doses testadas. A *B. humidicula* mostrou ser mais sensível ao herbicida que a *B. decumbens* que por sua vez foi mais sensível que a *B. brizantha*.