

ÁREAS NÃO AGRÍCOLAS

95.00040

~~212~~ - CONTROLE QUÍMICO DE ASSA-PEIXE (*Vernonia polyanthes*) EM PASTAGENS. J. B. Rassini*, R. R. Coelho**. * Pesquisador da EMBRAPA - CPPSE, Caixa Postal 339, CEP 13560-970, São Carlos, SP, ** Engenheiro Agrônomo da NORTOX AGROQUÍMICA S/A, São Paulo, SP.

O experimento foi realizado no Centro de Pesquisa de Pecuária do Sudeste - EMBRAPA, São Carlos, SP, no período de fevereiro de 1992 a janeiro de 1993, procurando avaliar a eficiência do controle químico do herbicida glifosate¹, em três dosagens e modalidades de aplicação, sobre o arbusto assa-peixe (*V. polyanthes*), invasor de pastagens. As modalidades de aplicação foram: no toco, após a roçada a 8, 6 e 4%; em anelamento do caule, a 20, 15 e 10%; e em pulverização da parte aérea, a 4, 3 e 2%. Como comparação, utilizou-se a mistura de 2,4 D + picloran² a 4% no toco, a 10% em anelamento e a 2% em pulverização foliar. Verificou-se que o glifosate foi eficiente no controle químico de assa-peixe (*V. polyanthes*), apenas quando aplicado na parte aérea da planta em pulverização foliar a 4 e 3%, não diferindo do padrão nesse tipo de aplicação. A mistura de 2,4 D + picloran controlou eficientemente a planta daninha, em todas as modalidades de aplicação e dosagens.

1. Glifosato Nortox; 2. Tordon.

GRESSO BRASILEIRO da Ciência DAS PLANTAS DANINHAS,
95, Florianópolis, 1995. p. 294.