

USO DE HERBICIDAS NO COMBATE AO "MIAUÃ" *Aergiphila sellowiana* Cham, EM PASTAGENS.

* José Albertino C. Lordelo

** Renato Brasileiro Júnior

*** Haroldo Murilo Pinto da Cunha

O "miauã" ou "orelha de onça" *Aergiphila sellowiana* Cham, pertencente à família Verbenaceae, vem se constituindo em uma invasora de importância considerável para as culturas do Reconcavo Baiano.

Tem porte sub-arbustivo, e apresenta grande capacidade de propagação.

É invasora de pastagens, embora não seja dominante, forma grandes maciços, o que contribuiu para diminuir a área de exploração da forrageira.

Tem-se observado, em pastagens da gramínea *Brachiaria decumbens* Stapf, populações de invasora com um bom índice de densidade, o que vem preocupando os pecuaristas da Região, devido naturalmente ao poder de rebrota, quando a mesma é simplesmente cortada, deixando-se, no entanto, a "cepa".

O presente trabalho é uma contribuição que procura demonstrar a eficiência da erradicação química, como também o seu custo, comparada com o método tradicional de erradicação mecânica, amplamente difundido entre os pecuaristas do Reconcavo.

O mesmo foi conduzido em pastagens formadas pelo capim *Brachiaria decumbens* Stapf, no campus Universitário de Cruz das Almas, Estado da Bahia, onde funciona a Escola de Agronomia da Universidade Federal da Bahia.

Os herbicidas utilizados foram o 2:4 - D + MCPA, nas concentrações de 1 2%, nas quais foi associado um espalhante adesivo, na concentração de 0,5%.

As aplicações foram feitas na forma de pulverização foliar, tendo como veículo a água.

O delineamento experimental foi o de Blocos ao Acaso, com quatro blocos, mas com os tratamentos repetidos uma só vez dentro dos blocos.

A análise estatística revelou ambos, os tratamentos como eficientes no combate a invasora; não havendo assim diferença significativa ao nível de 1%, entre os tratamentos.

Apesar da pulverização ser dirigida ao sistema foliar da planta invasora, houve queima de folhas das plantas de gramínea mais próximas, porém não foi observada nenhuma morte.

* Estudantes de Agronomia da Universidade Federal da Bahia Cruz das Almas.