

SURTO DE *BIPOLARIS* sp EM PASTAGENS DE NAPIER. J.R. Pereira¹ e J.C.R. Pereira². 1 - CNPGL/EMBRAPA. 36.155 - Cel. Pacheco, MG. 2 - CPAA/EMBRAPA/UFV. Depto de Fitopatologia. 36.570 - Viçosa, MG. **AN OUTBREAK OF *Bipolaris* sp ON NAPIER GRASS PASTURE**

O capim elefante, cultivar Napier, apresenta uma série de vantagens como fornecedor de massa verde para a alimentação de bovinos, quer na forma de silagem ou como feno. Atualmente vem sendo utilizado, também, sob a forma de pastejo rotacionado; e nestas condições exige adubação de manutenção. Durante o ano agrícola de 1990/91, em pastagens de Napier, estabelecidas em Latossolo Vermelho Amarelo, topografia irregular, após adubação com NPK e calcáreo (60 kg P₂O₅, 200 kg de N e 200 kg de K₂O.ha⁻¹, e 3000 kg.ha⁻¹ de calcáreo), durante o período chuvoso observou-se a ocorrência generalizada de manchas puntiformes a circulares, de coloração pardo-escura e pardo-avermelhada, ocorrendo nas folhas e principalmente nos colmos novos (suculentos). Com a coalescência de lesões as plantas (touceiras) adquiriram um aspecto de queima generalizada. O que resultou em redução da produção de massa verde, bem como na palatabilidade. O agente etiológico foi identificado como sendo *Bipolaris* sp. A doença foi influenciada por condições topoclimáticas, e também pela adubação pesada durante o período chuvoso. A doença teve início nas partes mais baixas e principalmente com exposição sul, onde o período de molhamento é mais prolongado. Ensaio complementares são necessários visando avaliar o nível de resistência em diferentes ecótipos de napier, bem como o efeito da adubação e do parcelamento de adubação e também efeito da exposição do terreno no progresso da doença.