

ESTUDOS SOBRE MANEJO DE AVEIA (*Avena sativa* L.) EM DOIS ANOS DE PLANTIO.
DOSES DE NITROGÊNIO, FREQUÊNCIAS DE CORTE.

ANA CÂNDIDA PRIMAVERSI^{1*}, ODO PRIMAVERSI¹, RODOLFO GODOY¹, LUIZ ALBERTO
ROCHA BATISTA¹, NELSON JOSÉ NOVAES¹.

Em 1991 e 1992, para avaliar o efeito de 5 doses de nitrogênio (0, 40, 80, 160, 320 kg/ha) sob dois regimes de corte (um corte e dois cortes) na produção de forragem de duas cultivares de aveia (São Carlos e UPF 3), foram instalados experimentos em Latossolo Vermelho - Escuro na EMBRAPA-UEPAE de São Carlos, SP. O delineamento usado foi o de blocos ao acaso com os tratamentos organizados em esquema fatorial e os experimentos foram irrigados por aspersão com frequência associada às condições climáticas. Verificou-se, nos dois anos, baixa resposta ao adubo nitrogenado. Em 1991 para a cv. São Carlos o 1º e 2º cortes foram semelhantes quanto à produção de matéria seca e para a cv. UPF 3 o 1º corte apresentou maior produção. Em 1992, para ambas as cultivares, o 1º corte apresentou maior produção. Em 1991, as cultivares São Carlos e UPF 3 apresentaram produções semelhantes no 1º corte e a cv. São Carlos maior produção no 2º corte. Em 1992, a cv. São Carlos apresentou maior produção que a cv. UPF 3 no 1º corte e no 2º corte as duas cultivares apresentaram produções semelhantes. Comparando-se as produções dos anos, 1991 e 1992, verificou-se para a cultivar São Carlos, no 1º corte, maior produção em 1992 e no 2º corte menor produção. Em ambos os cortes, a cv. UPF 3 apresentou maior produção em 1991. Ocorreu mudança no comportamento das cultivares, provavelmente devido ao clima e ao manejo (época de corte).