

A qualidade física de grãos tem se tornado um critério cada vez mais importante na seleção de genótipos superiores de aveia. Assim, o conhecimento da variabilidade genotípica para características associadas a qualidade física dos grãos é fundamental para obtenção de cultivares com qualidade superior. O objetivo deste estudo foi avaliar cultivares recomendadas de aveia para caracteres de panícula e aspectos de qualidade física de grão a fim de identificar genótipos superiores para estas características. Quinze cultivares recomendadas de aveia foram avaliadas para caracteres de panícula como peso, comprimento, número de grãos primários, secundários e terciários, número total de grãos, número de espiguetas e proporção de grãos primários, secundários e terciários por panícula. O experimento foi conduzido em blocos casualizados, com 4 repetições e parcelas de 5 linhas de 5m de comprimento. Cinco panículas foram coletadas por parcela experimental para serem avaliadas. Variabilidade genotípica foi observada para todas as características de panícula avaliadas. Os genótipos UPF16 e CTC3 foram superiores para peso, comprimento e número de espiguetas por panícula, sendo que UFRGS16, CTC3 e UFRGS7 apresentaram maior proporção de grãos primários. (CNPq)