052- DETERMINAÇÃO DO PERODO CRTICO DE PREVENÇO DA INTERFERNCIA DE PLANTAS DANINHAS DE FOLHAS LARGAS NA CULTURA DE SOJA. C.A. Spadotto\*, D.A.S. Marcondes\*\* e C.A.R. Silva\*\*. EMBRAPA/CNPDA\*, Jaguariúna, SP; UNESP/FCA\*\*, Botucatu, SP.

Experimento de campo foi realizado com o objetivo de determinar o período crítico de prevenção da interferência (PCPI) de comunidade de plantas infestantes de folhas largas na produtividade da cultura de soja. Utilizou-se o delineamento experimental em blocos casualizados. A cultura foi mantida na presença ou na ausência de comunidade infestante de folhas largas, desde a emergência, por diferentes períodos. O PCPI determinado foi de 21 a 30 dias do ciclo da cultura, segundo ajuste dos dados de produtividade da cultura ao modelo "Broken Stick". Pelo comportamento do PCPI observado, a comunidade infestante de folhas largas na cultura de soja pode ser controlada com o uso, uma única vez, de método momentâneo, desde que o controle seja eficazmente executado dentro do período crítico, garantindo, assim, alta produtividade da cultura.