

116 AVALIAÇÃO DOS MÉTODOS QUÍMICOS E MECÂNICO E SUA INTEGRAÇÃO NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS DA SOJA (*Glycine max*). V.M. Chemale* e J.Ruedell**. *IPAGRO-Porto Alegre, RS. **Centro Experimental da Fecotrigo-Cruz Alta, RS.

Foi conduzido no ano agrícola de 1986/87, no Centro Experimental - FECOTRIGO de Cruz Alta, o experimento em blocos ao acaso, com quatro repetições. Testou-se oito métodos de controle: capina entre pares de linha e sem tratamento nos pares de linha; herbicida nos pares de linha e sem tratamento entre pares; herbicidas em toda área; herbicidas nos pares de linha e capina entre pares de linha; herbicidas entre pares e sem tratamento nos pares; capina nos pares e sem tratamento entre pares; testemunha sem e com capinas em toda área. O objetivo foi avaliar o método mais eficiente de controlar as plantas daninhas da soja em linhas pareadas, no cultivar COBB. O tratamento com capina manual em toda área eliminou cerca de 92% das plantas daninhas. Os demais tratamentos foram semelhantes entre si, com um controle de 80%. Obteve-se maior eficiência no tratamento com capina em toda área, herbicida em toda área, herbicida nos pares de linha e capina entre pares de linha ao mesmo tempo.