

Influência de herbicidas na nodu-
lação e produção do feijoeiro --
(Phaseolus Vulgaris).

LOPES, E.S.^x, DEUBER, R.^x, FORSTER, R.^x, GARGANTINI, H.^x

Visou-se, neste ensáio, por meio dos dados colhidos estudar a possível influência sôbre a nodulação do feijoeiro e conseqüentemente sôbre a produção.

Em cultura de feijão da sêca foram feitos tratamentos de EPTC e Trifluralin com e sem inoculação de sementes com Rhizobium sp.

Foram analisados estatisticamente os pesos secos das raízes, nódulos, folhas e a produção de cada tratamento.

A análise estatística mostrou que para a produção de nódulos houve diferença entre os tratamentos ao nível de 1 % causada pela inoculação de Rhizobium sp às sementes. A aplicação de herbicidas não influenciou na produção de nódulos.

Os pesos de raízes, folhas e da produção dos diversos tratamentos não diferiram entre si.

O contrôlo de ervas foi avaliado visualmente pelo sistema de notas (de 1 a 9) havendo perfeito contrôlo de gramíneas pelos herbicidas. A infestação de ervas particularmente de gramíneas foi muito baixa devido a condição de muito sêca e temperatura baixa.

* Instituto Agronômico de Campinas, S.P.