

**41 Espécies de plantas daninhas de culturas em algumas regiões do Rio Grande do Sul, e herbicidas para seu controle.** — F.E. Xavier; A.M. Costa; G. Pedralli e J.J.O. Pinto. Departamento de Botânica, I.B., UFPel e Convênio EMBRAPA/UFPel - UEPAE, Pelotas, RS, Brasil.

Neste trabalho é apresentada uma relação das principais plantas daninhas de culturas em algumas regiões do Estado do Rio Grande do Sul, Brasil, bem como os herbicidas que se mostram eficientes para seu controle sem afetar as plantas cultivadas.

Estas observações foram feitas em ensaios de controle químico de plantas daninhas realizados nestas regiões nos últimos quinze anos.

As pesquisas envolveram as seguintes culturas: arroz irrigado (*Oryza sativa* L.), trigo (*Triticum sativum* Lam.), soja (*Glycine max* (L.) Merrill.), sorgo (*Sorghum vulgare* Pers.), milho (*Zea mays* L.), feijão (*Phaseolus vulgaris* L.), cebola (*Allium cepa* L.), ervilha (*Pisum sativum* L.), morango (*Fragaria vesca* L.), pêssego (*Prunus persica* Stok.) e batatinha (*Solanum tuberosum* L.).

As principais espécies foram coletadas e, após identificação, foram introduzidas no Herbário do Convênio EMBRAPA-UFPel, com base física no Departamento de Botânica, Instituto de Biologia, UFPel, Pelotas, RS.

Neste trabalho, foram relacionadas 29 famílias botânicas, 52 gêneros e 63 espécies.