

OCORRÊNCIA E TIPOS DE ARROZ VERMELHO EM LAVOURAS DE ARROZ CULTIVADO. M.S. Freire, A.B. Freire, N.R.A. Vieira & J.R. Fonseca. (EMBRAPA/CNPAF, Cx. Postal 179, 74001 - Goiânia, GO).

O arroz vermelho constitui-se em uma das mais importantes plantas invasoras do arroz irrigado e vem despontando com o mesmo risco em lavouras de sequeiro. Sendo o arroz vermelho pertencente à mesma espécie do arroz cultivado, torna-se difícil erradicá-lo por controle químico devido à extrema afinidade botânica. Pelo levantamento de ocorrência e tipos de arroz vermelho em lavouras de arroz cultivado, em amostras provenientes de lavouras em doze estados e território do país, foi possível observar que, entre 225 amostras avaliadas, 41,33% delas apresentaram ocorrência de arroz vermelho. Destas (41,33%), 9,78% eram amostras provenientes de lavouras de cultivo irrigado, 25,78% de sequeiro e 5,77% de várzea. Diferentes tipos de arroz vermelho foram encontrados, variando em altura de planta; cor e pubescência de folha; ângulo de folha bandeira; número de perfilhos; forma da lígula; tipo, pubescência e cor do grão; presença ou não de arista. Estas diferentes características levam atualmente a uma maior dificuldade na separação mecânica entre arroz vermelho e arroz branco, tornando-se o problema ainda mais grave, apesar de já existir o método, ainda não intensivamente difundido, de eliminação baseado na translucidez das sementes.