

ARROZ HÍBRIDO NO BRASIL

P. C. F. Neves, E. M. de Castro e P. H. N. Rangel¹

Há grandes perspectivas de aumento da produção de arroz no Brasil através da utilização de arroz híbrido. Os primeiros híbridos deverão ser recomendados para áreas irrigadas, onde a produção corresponde a 49% do total nacional, com produtividade média de 5,0 t/ha. O nível tecnológico dos produtores, a boa infra-estrutura para produção e distribuição de sementes e o esperado aumento da produtividade econômica contribuirão para o desenvolvimento de híbridos. A Embrapa-CNPAP desenvolve um programa de pesquisa visando a obtenção de híbridos de arroz, baseado no método das três linhas, utilizando o citoplasma WA e o estigma longo de *O. longistaminata* A. Chev. transferido para *O. sativa*, com o objetivo de aumentar a taxa de polinização cruzada. Três linhagens mantenedoras estão em processo final de esterilização, e o primeiro teste de capacidade de combinação está sendo realizado com 88 linhagens restauradoras. Híbridos serão lançados provavelmente dentro de quatro anos. Para aumentar a variabilidade para produção de linhagens heteróticas, foi iniciado um esquema de seleção recorrente recíproca.

¹ Embrapa - Centro Nacional de Pesquisa de Arroz e Feijão (CNPAP), Caixa Postal 179, 74001-970 Goiânia, GO, Brasil.