

Desempenho de linhagens de arroz para tipos especiais

Amon da Silva Mariano¹, Adriano Pereira de Castro², Orlando Peixoto de Moraes³, José de Almeida Pereira⁴.

O arroz (*Oriza sativa* L.) é um cereal da família das gramíneas, riquíssimo em carboidratos e que tem desenvolvimento mais vigoroso em clima tropical (quente e úmido). O consumo interno de arroz no Brasil ainda é pouco diversificado priorizando o consumo do arroz branco polido, parboilizado e integral. Este fato pode ser considerado um indicador de que há espaço para o crescimento de outros nichos, como alguns tipos especiais de arroz preto, vermelho, aromático, baixa amilose, cateto, Italiano e japonico. O presente trabalho teve como objetivo identificar e selecionar as melhores linhagens/variedades de diferentes tipos especiais de arroz. O ensaio VCU foi composto por 18 variedades e 2 cultivares utilizadas como testemunhas. Foram avaliadas as seguintes características: resistência às doenças brusone foliar, brusone de pescoço, esca-dadura, mancha-parda e mancha-de-grãos, altura de plantas, acamamento, produtividade e qualidade de grãos. Os resultados foram analisados através do programa SAS (Statistical Analysis System), por meio do seu procedimento GLM (SAS Institute, 2004). O ensaio conduzido na fazenda palmital apresentou boa produtividade, com uma média de 4482 Kg/ha. O coeficiente de variação foi de 20,7%. A análise estatística dos resultados demonstrou grande variação entre os tratamentos. Destaque para a IAC 12-9 Formosa, do tipo vermelho, com uma produtividade de 6919 Kg/ha. Esse ensaio será repetido novamente na safra 2011/12 e as melhores linhagens dentro de cada tipo especial serão lançadas comercialmente.

¹ Centro Universitário Un-anhanguera, Graduando Agronomia, Bolsista CNPQ, a.mariano@live.com

² Engenheiro Agrônomo, Doutor, Pesquisador, apcastro@cnpaf.embrapa.br

³ Engenheiro Agrônomo, Doutor, Pesquisador, peixoto@cnpaf.embrapa.br

⁴ Engenheiro Agrônomo, Doutor, Pesquisador, Almeida@cnpaf.embrapa.br