

Dobradinha para os Cerrados

O uso intensivo da várzea pelo agricultor durante o ano todo ainda é um desafio muito grande para os agrônomos e técnicos agrícolas, que dão assistência aos projetos de drenagem e/ou sistematização implantados pelo Provarzeas. Mas a pesquisa já vem trabalhando nesse sentido e hoje existem algumas recomendações para o cultivo de inverno, na entressafra, de culturas não tradicionais, como o feijão, milho, soja e ervilha. O CPAC — Centro de Pesquisa Agropecuária dos Cerrados, vem realizando uma série de experimentos com alguns resultados bastantes satisfatórios neste campo.

Segundo Joaquim Bartolomeu Rassini, pesquisador da Embrapa, um dos objetivos desse trabalho “é avaliar o comportamento de diversas culturas nas várzeas dos Cerrados, sempre levando em conta os vários tipos de solos, fertilidade, necessidade de correção, cultivares adequadas e técnica de manejo de água”. Somente na área dos Cerrados existe um potencial de 12 milhões de ha de várzeas e apenas uma pequena parte está sendo aproveitada racionalmente. E esta pequena parte, de acordo com Rassini, é cultivada, basicamente, com arroz, no período chuvoso, e quase nada na época da seca.

OS TESTES — Durante o ano agrícola 1982/83, a Embrapa avaliou três variedades de arroz recomendadas para a região dos Cerrados, testando-as em solo do tipo Gley Pouco Húmido (GPH) e em condições de várzeas úmidas: sub-irrigação (área drenada) e inundação (drenada e sistematizada). Também foram realizados testes com nove variedades de ervilhas e quatro se destacaram em relação às demais.

Rassini recomenda, para uma utilização intensiva da várzea, o plantio do arroz na época das chuvas “pela sua insuperável tolerância aos solos excessivamente úmidos” e o cultivo de ervilha, por exemplo, na entressafra, época mais fria do ano.

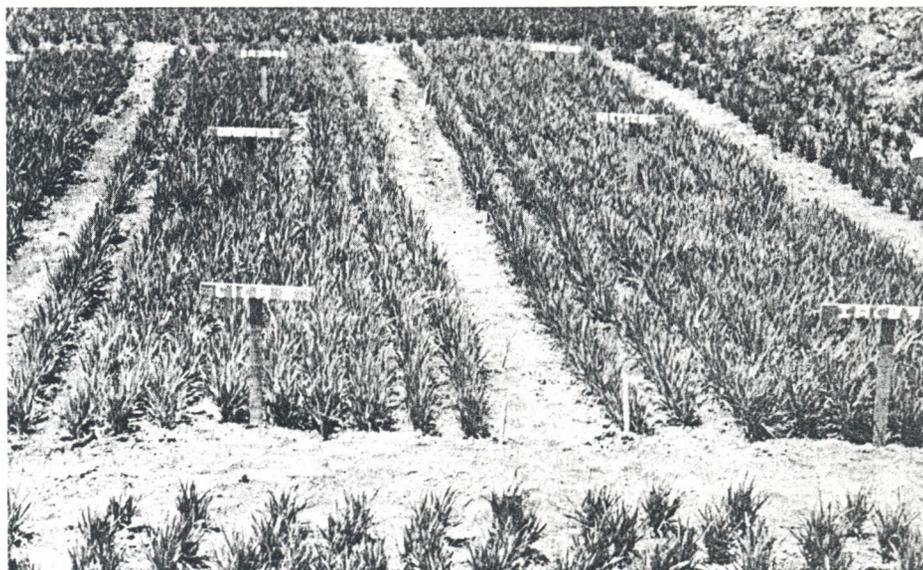
As três variedades de arroz (IAC-899, BR-IRGA-409 e CICA-8) foram semeadas em novembro de 1982 com espaçamento entre filas de 40 cm e densidade de 120 sementes por metro. Durante a

semeadura foi realizada uma adubação de manutenção na base de 30 kg/ha de N, 80 kg/ha e P_2O_5 , 60 kg/ha de FTE BR-12. Após 60 dias da semeadura, procedeu-se a uma adubação de cobertura, utilizando 60 kg/ha de nitrogênio. Os resultados obtidos evidenciaram a cultivar CICA-8 como a de maior rendimento, tanto em sistema de subirrigação — 5 mil 648 kg/ha — como de inun-

posição de desvantagem em relação àquelas.

ERVILHA — A ervilha é uma leguminosa que vem tendo boa aceitação junto aos produtores da região do Distrito Federal (ver matéria pág. 9) pela garantia de colheita em função do clima onde a ausência de fatores negativos como geadas, granizos e excessos de chuvas reduzem os riscos de perda da produção. Rassini testou nove variedades

Jorge Luiz



Entre as três variedades de arroz testadas pelo CPAC a CICA-8 obteve o melhor rendimento

dação — 5 mil 772 kg/ha vindo em seguida, respectivamente, a IAC-899 com 4 mil 736 kg/ha e 5 mil 717 kg/ha e a cultivar BR-IRGA-409 com 3 mil 889 kg/ha e 4 mil 913 kg/ha. Observou-se que, embora a BR-IRGA-409 apresenta ciclo mais curto — 132 dias — em comparação com as demais — 160 dias — a qualidade de seus grãos a colocam em

des e quatro já podem ser recomendadas para cultivo na entressafra: **Mikado** (1 mil 718 kg/ha); **Kriter** (1 mil 672 kg/ha); **Cobri** (1 mil 573 kg/ha) e a **Alaska** (1 mil 438 kg/ha), todas cumprindo um ciclo de semeadura à colheita que varia de 101 a 123 dias. Os testes foram realizados em solo Gley Pouco Húmido (GPH) tendo sido aplicadas no primeiro ano 3 t/ha de calcário dolomítico (PRNT: 100%) e 200 kg/ha de P_2O_5 .

Todas as nove variedades foram semeadas em maio de 1983, com um espaçamento de 20 cm entre filas e a uma densidade de 25 sementes por metro. Realizou-se, também, uma adubação de manutenção no sulco de semeadura com 500 kg/ha da fórmula 4-30-16 e mais 20 kg/ha de FTE-BR-12 e 40 dias depois foi feita uma adubação de cobertura com 50 kg/ha de nitrogênio. Este nitrogênio mineral pode ser substituído totalmente pelo nitrogênio atmosférico através da inoculação da bactéria **Rhizobium** desde que se utilize estirpes adequadas, a exemplo da CPAC-5 e CPAC-6, o que implica numa significativa redução nos custos de produção.●



Elen Soler

Ervilha: quatro variedades recomendadas para o Cerrado