

**EMBRAPA**Unidade de Execução de Pesquisa
de Âmbito Estadual

Rua Sergipe, 216 - Rio Branco - Acre

Fones: 224-3931 - 224-3932 - 224-3933 - 224-4035

**COMUNICADO
TÉCNICO**

Nº 39 jan./84 - p.1-3

"LEBONNET", NOVA RECOMENDAÇÃO PARA A ORIZICULTURA ACREANAIvandir Soares Campos¹Jessé Ad-vincula Medeiros²

Nos últimos doze anos, a produtividade do arroz no Estado do Acre, tem oscilado entre 1.400 e 1.500 kg/ha. O material cultivado na região, em sua maioria, é de porte alto e apresenta o grave problema de acamamento, que pode prejudicar totalmente uma lavoura, se o mesmo ocorrer antes da maturação. A cultivar IAC 47, atualmente a mais plantada na região, alcança até 3.000 kg/ha, quando plantada de acordo com as recomendações técnicas, todavia o acamamento pode reduzir seu rendimento em até 40%. Este problema não é muito notado à nível de pequeno produtor, principalmente em virtude do sistema de plantio em consórcio, muito espaçado, em áreas pequenas.

Se os 15.254 ha plantados com arroz no Acre em 1982/83, obedecessem as recomendações técnicas para plantio das cultivares recomendadas, a produção resultante supriria a demanda estadual, mesmo com 30% de perdas no processo de produção, considerando-se uma produtividade de 2.000 kg/ha e o consumo per capita estadual de 65 kg, 15 kg a mais do que a média nacional. Os sistemas de cultivos e a susceptibilidade ao acamamento do material genético plantado neste Estado, não permitem o aumento do rendimento por unidade de área e, como não houve expansão da área cultivada, mas, uma diminuição,

¹Engº. Agrº. B.Sc., Pesquisador da EMBRAPA-UEPAE Rio Branco.

Rua Sergipe, 216-Caixa Postal 392. CEP 69.900 - Rio Branco, AC.

²Técnico Agrícola da EMBRAPA-UEPAE Rio Branco, AC.

teve-se no ano agrícola 1982/83, uma queda na produção total do Estado, de aproximadamente 30% com relação à safra anterior.

A cultivar "Lebonnet", que hora se recomenda para cultivo nas condições de sequeiro favorecido do Acre, apresentou rendimentos em torno de 3.000 kg/ha, em plantios não adubados, tanto em campos experimentais como em áreas de produtores. Este material, se plantado conforme as recomendações técnicas para seu cultivo, poderá preencher em parte os requisitos da orizicultura acreana pois, além de apresentar resistência ao acamamento e tolerância às doenças atualmente prevalentes na região, sua excelente qualidade de grão proporciona elevado valor comercial. Em trabalho experimental para avaliação de perdas em peso e qualidade do arroz armazenado, a "Lebonnet" apresentou o menor percentual de perdas após 90 dias, quando comparada com a IAC 47, IAC 164, Apura, IR 22 e Linha 13A. Além disso esta cultivar permite o plantio manual no espaçamento de 30 x 20 cm que, além de proporcionar um maior número de plantas por hectare, contribui para o controle de plantas daninhas. Todavia, é um material exigente, por isto não deve ser plantado em solo de baixa fertilidade.

A cultivar "Lebonnet" é pouco competitiva, devendo-se efetuar as capinas antes que as invasoras entrem em competição.

Características da "Lebonnet" nas condições do Acre:

- origem: Cruzamento entre Bluebelle x (Belle Patna x Dawn) na Estação Experimental de Beaumont, Texas;
- ciclo vegetativo (do plantio à colheita): aproximadamente 105 dias;
- altura da planta: aproximadamente 115 cm;
- resistente ao acamamento;
- degreane intermediário;
- tolerante à brusone;
- folhas glabras de coloração verde;
- lígula incolor ou verde;
- colar incolor;
- internódio verde claro;
- comprimento médio da panícula: 24 cm;
- hábito da panícula: recurvado;
- número de panícula por m²: aproximadamente 150;
- número de grãos por panícula: aproximadamente 165;

- glumelas glabras de coloração palha.

Grão com casca:

- cor do ápice: amarelo, palha ou dourado;
- arista: mûtiça;
- comprimento: 9,0 mm;
- largura: 2,5 mm;
- espessura: 2,0 mm;
- relação comprimento/largura: 3,6;
- peso de 100 grãos: 2,61 g.

Grão sem casca:

- incolor, vitreo;
- mancha branca ou centro branco - 0,0 - 1,0;
- comprimento: 6,6 mm;
- largura: 2,2 mm;
- espessura: 1,7 mm;
- relação comprimento/largura: 3,00 mm;
- rendimento de engenho: em torno de 68%;
- tipo de grão: 2;
- classe: longo fino.

Recomendações:

- época de plantio: 15 a 30 de novembro;
- espaçamento/densidade para plantio manual: 30 x 20 cm/8 a 12 sementes por cova;
- espaçamento/densidade para plantio mecanizado: 40 cm entre linhas/80 sementes por metro linear;
- não plantar em solo de baixa fertilidade.