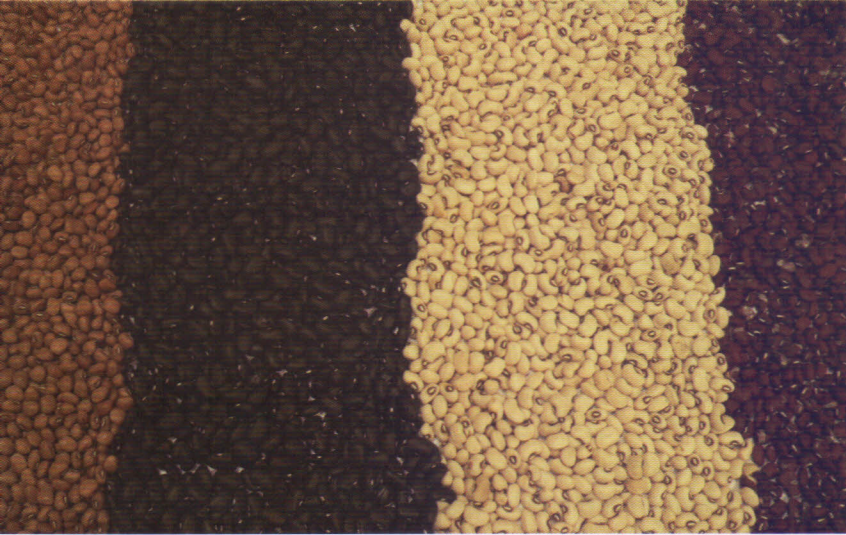
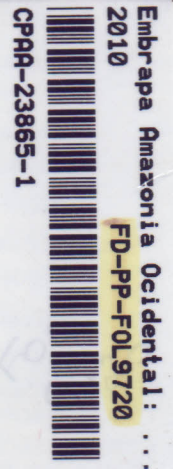




EMBRAPA AMAZÔNIA OCIDENTAL **PRODUTOS E SERVIÇOS**



Produtos Tecnológicos

Cultivares Recomendadas

Mandioca

Cultivar Zolhudinha (IM -158): indicada para várzea, apresenta resistência à podridão radicular, ciclo de produção de 6 a 8 meses, produtividade média de 33 t/ha de raízes frescas.

Cultivar Mãe Joana (IM-175): resistente à podridão radicular, também é indicada para cultivo em várzea. Apresenta ciclo de produção de 7 a 8 meses, e produtividade média da cultivar é de 19 t/ha de raízes frescas.

Cultivar Amazonas Embrapa 8: indicada para cultivo em várzea, apresenta ciclo de produção de 7 a 8 meses e produtividade média de 25 t/ha.

Cultivar BRS Purus: recomendada para cultivo em terra firme, apresenta rendimento médio de 25 t/ha, as raízes em formato cônico-cilíndrico, película marrom-escura e cor da polpa creme.

Macaxeira

Macaxeira Manteiga: indicada para cultivo em terra firme, em Latossolo Amarelo, apresenta produtividade de 20 t/ha a 25 t/ha.

Arroz

Cultivar Maravilha: indicada para terra firme, apresenta rendimento médio de 3.140 kg/ha, resistência ao acamamento, resistência moderada à brusone-foliar, à brusone-da-panícula, à mancha-parda, à mancha-dos-grãos e à escaladura. Porte baixo e grãos longo-finos.

Cultivar Progresso: indicada para terra firme, , produtividade média de 3.000 kg/ha, resistência ao acamamento, resistência moderada à brusone-foliar, à brusone-da-panícula, à mancha-dos-grãos e à escaladura, sendo moderadamente suscetível à mancha-parda. Apresenta porte baixo e grãos médios.

Cutivar Primavera: indicada para terra firme, produtividade média de 3.000 kg/ha, resistência moderada à mancha-dos-grãos e à escaladura. É moderadamente suscetível à brusone-foliar, à brusone-da-panícula e à mancha-parda. Porte alto e grãos longos-fino.

Cultivar Xingu: indicada para terra firme, produtividade média de 2.870 kg/ha, resistência moderada à brusone-foliar, à brusone-da-panícula, à mancha-parda e à mancha-dos-grãos. Os grãos são longos e o porte das plantas é alto.

Feijão-Caupi

IPEAN V-69: recomendada para o ecossistema de várzea e terra firme, apresenta rendimento médio de 1.500 kg/ha em solos de várzea, e de 1.300 kg/ha em solos de terra firme, quando cultivada com adoção das práticas recomendadas de manejo e adubação.

BR 8 Caldeirão: recomendada para o cultivo em terra firme, grão de cor creme, tolerância de média à alta à mela-do-feijoeiro e à murcha-de-esclerócio, sendo suscetível ao mosaico-severo-do-caupi. A produtividade média da cultivar é de 700 kg/ha

BRS Guariba: recomendada para cultivo em várzea e terra firme e apresenta porte semiereto. Os grãos são de cor branca e a produtividade média em terra firme é de 1.400 kg/ha e de 850 kg/ha em várzea.

BRS Nova Era: recomendada para cultivo em terra firme e várzea e apresenta porte semiereto. Os grãos são de cor branca e a produtividade média em terra firme é de 1.100 kg/ha e de 900 kg/ha em várzea.

BRS Xique-Xique: recomendada para terra firme e várzea, apresenta porte semiprostrado. Os grãos são brancos e a produtividade média em terra firme é 900 kg/ha e de 800 kg/ha em várzea.

Milho

BR 5110 – Solimões: produtividade variando de 3.000 kg/ha a 4.150 kg/ha quando cultivada em várzea, podendo também ser plantada em terra firme, com rendimento de grãos semelhante ao obtido nas várzeas quando com correção de acidez e adubação do solo.

BR 5102: recomendada para cultivo em várzea e terra firme e com produtividade média de 3.500 kg/ha a 4.000 kg/ha quando cultivada em várzea, podendo também ser plantada em terra firme, com rendimento de grãos semelhante ao obtido nas várzeas quando com correção de acidez e adubação do solo.

Saracura: produtividade média de 3.500 kg/ha a 4.000 kg/ha, quando cultivada em várzea, podendo também ser plantada em terra firme, com rendimento de grãos semelhantes aos obtidos nas várzeas quando com correção de acidez e adubação do solo.

Sol da Manhã: produtividade média de 4.000 kg/ha em várzea e de 2.500kg/ha em terra firme.

BR 106: produtividade média de 2.460 kg/ha em várzea.

Banana

Caipira: porte médio/alto, produtividade média de 21 t/ha no primeiro ciclo, média de 7 pencas/cacho, alta resistência ao despençamento, resistência à sigatoka-negra, à sigatoka-amarela e ao mal-do-panamá; resistência moderada à broca-do-rizoma e a nematoides, e suscetibilidade ao moko.

Thap Maeo: porte alto, produtividade média de 23 kg/ha no primeiro ciclo, média de 11 pencas/cacho, alta resistência ao despençamento, resistência à sigatoka-negra, à sigatoka-amarela, ao mal-do-panamá e à broca-do-rizoma; suscetível ao moko e pouca preferência por nematoides.

FHIA 18: porte baixo/médio, produtividade média de 27 kg/ha no primeiro ciclo, média de 9 pencas/cacho, resistência média ao despençamento, resistência à sigatoka-negra, à broca-do-rizoma e a nematoides; muito suscetível à sigatoka-amarela e suscetível ao mal-do-panamá e ao moko.

Pelipita: porte alto, produtividade média de 24 t/ha no primeiro ciclo, média de 9 pencas/cacho e resistência muito alta ao despençamento. Apresenta resistência à sigatoka-negra, à sigatoka-amarela e à broca-do-rizoma; suscetibilidade ao mal-do-panamá, ao moko e a nematoides.

BRS Vitória: porte alto, produtividade média de 25 t/ha para estande de 1.230 plantas/ha, e 32 ton/ha para estande de 1.538 plantas/ha, alta resistência ao despençamento. Apresenta resistência à sigatoka-negra, à sigatoka-amarela e ao mal-do-panamá, suscetibilidade ao moko e resistência moderada à broca-do-rizoma e a nematoides.

BRS Japira: porte alto, produtividade média de 24,5 t/ha para estande de 1.230 plantas/ha, 31 t/ha para estande de 1538 plantas/ha, e alta resistência ao despençamento. Apresenta resistência à sigatoka-negra, à sigatoka-amarela e ao mal-do-panamá, suscetibilidade ao moko e resistência moderada à broca-do-rizoma e a nematoides.

Cultivares Lançadas

Guaraná

As cultivares de guaraná foram obtidas a partir de propagação assexuada, proporcionando vantagens sobre as plantas tradicionais originadas de sementes como: a) redução do tempo de formação da muda; b) resistência à antracnose; c) produtividade até dez vezes maior que a média das plantas convencionais; d) precocidade para início da produção; d) sobrevivência de 95% das plantas após quatro anos de plantio.

Cultivares recomendadas para áreas com prevalência de Antracnose

BRS Amazonas: produtividade média de 1,5 kg de sementes secas/planta/ano.

BRS CG648: produtividade média de 1 kg de sementes secas/planta/ano.

BRS CG612: produtividade média de 1,1 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS CG 882: produtividade média de 1,1 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS CG 611: produtividade média de 1,4 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS Maués: produtividade média de 1,5 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS Andirá: produtividade média de 1,4 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS Mundurucânia: produtividade média de 1,4 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS Cereçaporanga: produtividade média de 1,3 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS Luzéia: produtividade média de 1,6 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS Saterê: produtividade variando de 1,0kg a 1,5 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS Marabitanã: produtividade variando de 1,0kg a 1,5 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

Cultivares recomendadas para áreas sem prevalência de Antracnose

BRS CG 37: produtividade média de 1,5 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS CG 189: produtividade média de 1,0 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS CG 505: produtividade média de 1,1 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS CG 610: produtividade média de 1,1 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS CG 850: produtividade média de 1,4 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS CG 608: produtividade média de 1,5 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

Cupuaçu

Cultivares BRS 227; BRS 228; BRS 229; BRS 311; BRS 31: tolerantes à vassoura-de-bruxa e com produtividade média de 7.000 frutos/ha, valor bem acima da média do Amazonas, que é 1.880 frutos/ha.

Dendê

BRS C2001, BRS C2301, BRS 2328, BRS C2501, BRS C2538, BRS C3701 e BRS C7201: cultivares de dendezeiro do tipo tenera recomendadas para plantio em região tropical úmida, com taxa de

Cultivares Lançadas

Guaraná

As cultivares de guaraná foram obtidas a partir de propagação assexuada, proporcionando vantagens sobre as plantas tradicionais originadas de sementes como: a) redução do tempo de formação da muda; b) resistência à antracnose; c) produtividade até dez vezes maior que a média das plantas convencionais; d) precocidade para início da produção; e) sobrevivência de 95% das plantas após quatro anos de plantio.

Cultivares recomendadas para áreas com prevalência de Antracnose

BRS Amazonas: produtividade média de 1,5 kg de sementes secas/planta/ano.

BRS CG648: produtividade média de 1 kg de sementes secas/planta/ano.

BRS CG612: produtividade média de 1,1 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS CG 882: produtividade média de 1,1 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS CG 611: produtividade média de 1,4 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS Maués: produtividade média de 1,5 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS Andirá: produtividade média de 1,4 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS Mundurucânia: produtividade média de 1,4 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS Cereçaporanga: produtividade média de 1,3 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS Luzéia: produtividade média de 1,6 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS Saterê: produtividade variando de 1,0kg a 1,5 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS Marabitana: produtividade variando de 1,0kg a 1,5 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

Cultivares recomendadas para áreas sem prevalência de Antracnose

BRS CG 37: produtividade média de 1,5 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS CG 189: produtividade média de 1,0 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS CG 505: produtividade média de 1,1 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS CG 610: produtividade média de 1,1 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS CG 850: produtividade média de 1,4 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

BRS CG 608: produtividade média de 1,5 kg de sementes secas/planta/ano, a partir do terceiro ano.

Cupuaçu

Cultivares BRS 227; BRS 228; BRS 229; BRS 311; BRS 31: tolerantes à vassoura-de-bruxa e com produtividade média de 7.000 frutos/ha, valor bem acima da média do Amazonas, que é 1.880 frutos/ha.

Dendê

BRS C2001, BRS C2301, BRS 2328, BRS C2501, BRS C2538, BRS C3701 e BRS C7201: cultivares de dendezeiro do tipo tenera recomendadas para plantio em região tropical úmida, com taxa de

crescimento do tronco média de 45 cm/ano e produtividade de 4 a 6 toneladas de óleo/hectare/ano em plantios comerciais.

BRS Manicoré: híbrido interespecífico de *Elaeis guineensis* x *Elaeis Oleifera*, resistente ao amarelecimento-fatal, produtividade média de 3 toneladas de óleo/ha/ano em plantios comerciais, com maior resistência a pragas e doenças, melhor qualidade de óleo (mais insaturado) e menor crescimento em altura, em média de 15 cm/ano, propiciando redução nos custos de colheita e aumento do período de exploração comercial do plantio.

Banana

BRS Prata Garantida: porte alto, produtividade média de 21 t/ha no primeiro ciclo, média de 8 pencas/cacho, resistência muito alta ao despencamento, resistência à sigatoka-negra, à sigatoka-amarela e ao mal-do-panamá, e suscetibilidade ao moko, à broca-do-rizoma e a nematoides.

BRS Prata Caprichosa: porte alto, produtividade média de 28 t/ha no primeiro ciclo, alta resistência ao despencamento, média de 7 pencas/cacho; resistência à sigatoka-negra, à sigatoka-amarela e ao mal-do-panamá; suscetível ao moko e moderadamente resistente à broca-do-rizoma e a nematoides.

Prata Ken: porte alto, produtividade média de 23 t/ha no primeiro ciclo, alta resistência ao despencamento, média de 7 pencas/cacho; resistência à sigatoka-negra, à sigatoka-amarela e ao mal-do-panamá; suscetível ao moko, à broca-do-rizoma e a nematoides.

BRS Conquista: primeira cultivar de banana protegida do Brasil, apresenta porte alto, produtividade média de 48 t/ha no primeiro ciclo, alta resistência ao despencamento, média de 13 pencas/cacho; resistência à sigatoka-negra, à sigatoka-amarela, ao mal-do-panamá, e à broca-do-rizoma; suscetível ao moko e pouca preferência a nematoides.

Sementes Comerciais de Dendzeiro

Atividade desenvolvida pelo Escritório de Negócios da Amazônia/ Embrapa Transferência de Tecnologia, que comercializa sementes pré-germinadas de dendê das cultivares desenvolvidas pela Embrapa Amazônia Ocidental.

Hastes de Guaranazeiro

A Unidade possui jardins clonais de cultivares de guaraná e comercializa hastes para produção de mudas, por meio do Escritório de Negócios da Amazônia.

Serviços

Análises de fertilidade do solo: pH; Carbono Orgânico; Matéria Orgânica; P; K; Na; Ca; Mg; Fe; Zn; Mn; Cu; Al ou Acidez Trocável; H + Al ou Acidez Potencial; Soma de Bases; Capacidade de Troca Catiônica Efetiva; Capacidade de Troca Catiônica a pH 7,0; Índice de Saturação por Bases; Índice de Saturação por Alumínio.

Análises de física do solo: Argila Dispersa em Água; Umidade; Densidade do Solo; Densidade de Partículas; Macro e Microporosidade; Curva de Retenção de Água no solo; Condutividade Hidráulica e Estabilidade de Agregados do solo.

Análises para determinar o estado nutricional das plantas: N; P; K; Ca; Mg; Fe; Zn; Mn; Cu; B; Cl e Na.

Análises de corretivos: CaO, MgO, Poder Neutralizante e PRNT.

Análises de fertilizantes: N, P e K.



Amazônia Ocidental

Rodovia AM-10, Km 29

Caixa Postal 319

69010-970 Manaus, AM

Fone: (92) 3303-7800

Fax: (92) 3303-7820 / 3303-7817

www.cpaa.embrapa.br

Contatos para aquisição de sementes pré-germinadas de dendezeiro e hastes de guaranazeiro

Escritório de Negócios da Amazônia/Embrapa Transferência de Tecnologia

Rodovia AM 010 Km 29

CEP 69011-970 Manaus, AM

Fones: (92) 3303-7897 / 33037882

vendas.ena@cpaa.embrapa.br