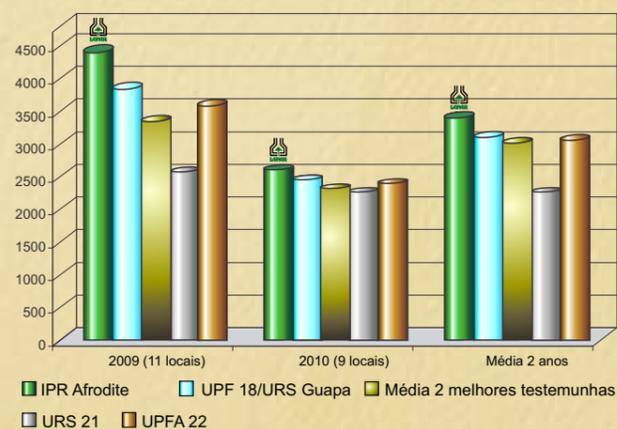
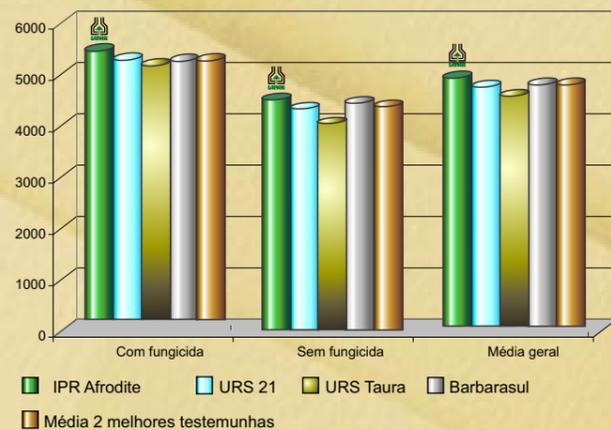


Rendimento de Grãos



Rendimento médio de grãos (kg.ha⁻¹) da cultivar IPR Afrodite comparada às cultivares testemunhas, durante 3 anos, em diferentes locais da rede de experimentação da CBPA.



Rendimento médio de grãos (kg.ha⁻¹) da cultivar IPR Afrodite comparada às cultivares testemunhas em 16 locais no ensaio de

Sugestões Técnicas

- **Densidade de semeadura:** 300-350 sementes aptas/m²
- **Tecnologia de cultivo:** consultar o documento *Indicações Técnicas para a Cultura da Aveia*, publicado pela Comissão Brasileira de Pesquisa de Aveia (CBPA).

Sementes

A produção de semente básica é efetuada pelo IAPAR. Outras categorias comerciais são produzidas em parceria com empresas produtoras de sementes.

Fone: (43) 3376-2482 - Fax: (43) 3376-2133
comercial@iapar.br

Informações

Área de Melhoramento e Genética Vegetal
Fone: (43) 3376-2326

Área de Propagação Vegetal
Fone: (43) 3376-2221



INSTITUTO AGRÔNOMO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
Rod. Celso Garcia Cid, km 375 - C. Postal 481 - 86001 970 - Londrina - PR - Brasil
Fone: 55 43 3376 2000 - Fax: 55 43 3376 2101 - www.iapar.br - iapar@iapar.br

JUNHO/12 - Tiragem: 3.000 exemplares

Aveia Branca IPR Afrodite



Alto rendimento
Ótima qualidade
Resistência a nematoides



IPR Afrodite é uma cultivar de aveia desenvolvida pelo Instituto Agrônomo do Paraná (IAPAR) que apresenta ampla adaptação de cultivo, alto rendimento de grãos e ótima qualidade tecnológica.

Originada do cruzamento entre CFT 2 e ER 88144-1, foi obtida pelo método genealógico modificado, com seleções em Londrina e Ponta Grossa, Paraná. A linhagem AL 0548 foi reunida massalmente em 2005 e destacou-se nos Ensaios Preliminares Institucionais em 2006 e 2007, sendo promovida aos Ensaios Multilocais de Rede da Comissão Brasileira de Pesquisa de Aveia (CBPA), de 2008 a 2010, nos Estados do Rio Grande do Sul, Paraná e São Paulo. Em virtude de suas características favoráveis, foi submetida e aprovada para lançamento na XXXI Reunião da CBPA, em 2011.

IPR Afrodite foi submetida para registro no Registro Nacional de Cultivares do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (RNC/MAPA), tendo recebido o N°. 28645, em 15/03/2012. Seu lançamento foi realizado em 2012, ano de comemoração do 40º aniversário do IAPAR.



Características Agronômicas

- **Hábito vegetativo:** semivertical
- **Ciclo:** médio
- **Espigamento médio:** 85 dias
- **Maturação média:** 124 dias
- **Altura média da planta:** 114 cm

Características das Panículas

- **Posição das ramificações:** semiereta
- **Orientação da ramificação:** equilateral
- **Densidade:** média
- **Posição das espiguetas:** decumbente

Características dos Grãos

- **Tipo de arista:** reto e curto
- **Comprimento da ráquila:** médio
- **Textura:** dura
- **Coloração:** clara
- **Uniformidade:** boa
- **Peso médio do hectolitro:** 46 kg/hl
- **Peso médio de mil sementes:** 28 g

Reação a Doenças e Pragas

Ferrugem da folha	Moderadamente resistente
Ferrugem do colmo	Moderadamente resistente
Manchas foliares	Moderadamente resistente
<i>Meloidogyne incognita</i> - raça 3*	Resistente
<i>Meloidogyne javanica</i> *	Resistente
<i>Meloidogyne paranaensis</i> *	Resistente
<i>Meloidogyne enterolobii</i> *	Resistente

*Experimentos conduzidos em casa de vegetação.
Fonte: Laboratório de Nematologia, IAPAR, 2011.

Reação a Fatores Adversos

Reação ao alumínio do solo	Tolerante
Reação ao acamamento	Moderadamente resistente

Regiões de Adaptação

A cultivar de Aveia Branca IPR Afrodite é recomendada para produção nas principais regiões produtoras de aveia do Brasil.

Qualidade Tecnológica *

- **Porcentagem de grãos retidos em peneira de 2 mm:** superior a 85%
- **Facilidade de descascamento:** 98%
- **Quebra no descascamento:** 5%
- **Porcentagem de casca:** 33%
- **Teor médio de proteína:** 14,3%

*Fonte: Laboratório de Qualidade, SL Alimentos, 2010.

