



PRODUTIVIDADE E QUALIDADE INDUSTRIAL

Em avaliações conduzidas pelo IDR-Paraná, nas safras de 2021 a 2025, em diferentes ambientes de cultivo (solos argilosos e arenosos) e em sistemas com um ou dois ciclos de colheita, IPR Quartzo apresentou produtividade média de 10% a 20% superior à IPR Paraguinha.

A renda de IPR Quartzo varia de 550 g a mais de 600 g em amostras de 5 kg de raízes em água, dependendo da época de colheita.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

 www.idrparana.pr.gov.br > Fale conosco

INFORMAÇÕES

 www.idrparana.pr.gov.br

 pololondrina@idr.pr.gov.br

 (43) 3376-2149

 Polo de Pesquisa e Inovação de Londrina
Rod. Celso Garcia Cid, km 375
Gleba Fazenda Palhano
CEP: 86.047-902 | Londrina – PR

 poloparanavai@idr.pr.gov.br

 (44) 3423-1157

 Polo de Pesquisa e Inovação de Paranavai
Rua Paulo Antônio da Costa, S/N
CEP: 87.701-970 | Paranavai – PR



Mandioca IPR QUARTZO



IPR Quartzo é uma cultivar desenvolvida pelo programa de melhoramento genético de mandioca do IDR-Paraná, obtida a partir da cultivar Fécula Branca (Santa Helena). Destaca-se pelo excelente desempenho em colheitas com dois ciclos, alta produtividade de raízes e boa tolerância à podridão radicular, sendo indicada para sistemas de produção voltados à indústria de fécula e farinha.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

- Planta de porte médio a alto
- Ramificação alta
- Material de propagação com boa resistência ao armazenamento
- Raízes com casca marrom
- Colheita com um ou dois ciclos



REGIÕES DE CULTIVO

Centro-Sul do Brasil: Paraná (Noroeste e Oeste), São Paulo (Sudoeste) e Mato Grosso do Sul (Sul).



ADAPTABILIDADE EDAFOCLIMÁTICA

IPR Quartzo apresenta ampla adaptabilidade, podendo ser cultivada tanto em solos argilosos, de maior fertilidade, quanto em solos arenosos, de menor fertilidade, mantendo bom desempenho produtivo.

REAÇÃO A DOENÇAS

Antracnose	Moderadamente resistente
Bacteriose	
Podridões radiculares	
Superalongamento	

