INFORMAÇÕES TÉCNICAS

(1) www.idrparana.pr.gov.br > Fale conosco

SEMENTES

Sementes podem ser adquiridas de empresas produtoras parceiras do IDR-Paraná.

- www.idrparana.pr.gov.br/Cultivares-IPR
- comercial@idr.pr.gov.br
- (43) 99184-5992
- (43) 3376-2133 | 3376-2482
- Rod. Celso Garcia Cid, km 375 Londrina - PR









ALIMENTAÇÃO HUMANA CULTIVO ORGÂNICO







AS CULTIVARES IPR BASALTO, IPR PETROVITA E IPR PÉ-VERMELHO FORAM VALIDADAS EM SISTEMA ORGÂNICO

CARACTERÍSTICAS -

- Cultivares convencionais, não transgênicas
- Sabor agradável, pois não possuem as três enzimas lipoxigenases, o que dispensa tratamento térmico para inativação destas enzimas
- Alto potencial produtivo

- Ciclo precoce: de 115 a 125 dias
- Hábito de crescimento: indeterminado.
- Cor da flor: branca
- Cor da pubescência: cinza

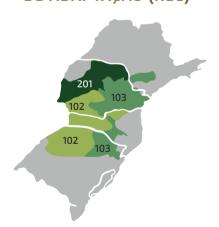
ÉPOCA DE SEMEADURA

SETEMBRO		OUTUBRO				NOVEMBRO				
	3ª	4ª		2ª	3ª	4ª		2ª	3ª	4ª
9	semana	semana	semana	semana	semana	semana	semana	semana	semana	semana

Preferencial

Tolerada

– REGIÃO EDAFOCLIMÁTICA — DE ADAPTAÇÃO (REC)



REC 201

Paraná (Norte, Centro e Oeste)

REC 103

Paraná (Nordeste e Centro-Sul) São Paulo (Sul) Santa Catarina (Centro-Norte) Rio Grande do Sul (Nordeste)

REC 102

Paraná (Sudoeste) Santa Catarina (Oeste e Nordeste) Rio Grande do Sul (Norte e Noroeste)

SUGESTÕES TÉCNICAS

- Semeadura antecipada
- Densidade: de 12 a 14 plantas/m com espaçamento de 0,45 m
- População: de 266.000 a 311.000 plantas por hectare
- Adaptadas para cultivo em sistema orgânico
- Ideais para a alimentação humana

REAÇÃO A DOENÇAS E PRAGAS

Doença/Praga	IPR Basalto	IPR Petrovita	IPR Pé-vermelho
Cancro da haste	R	R	R
Mancha olho de rã	MR	MR	MR
Podridão radicular de fitóftora	S	5	5
Pústula bacteriana	MR	5	S
Vírus da necrose da haste	R	R	R
Mosaico comum da soja	R	R	S
Nematoide de cisto raça 03	R	R	R
Nematoide de galhas (<i>Meloidogyne javanica</i>)	MR	MS	MS
Nematoide de galhas (<i>Meloidogyne incognita</i>)	MR	5	MR

Resistente

Suscetível

MR Moderadamente

MS Moderadamente suscetível

IPR BASALTO -

- · A mais produtiva em regiões acima de 800 m*
- · Potencial para produzir acima de 5.000 kg/ha
- · Resistente ao acamamento

Grupo de maturidade: 6,4

Cor do hilo: marrom-claro

Altura da planta: 75-105 cm

Peso de 100 sementes: 13 g

Teor de proteína: 38%

Teor de óleo: 20%



IPR PETROVITA —

- · A mais produtiva no Norte do Paraná*
- · Moderadamente resistente ao acamamento

• Grupo de maturidade: 6,5

Cor do hilo: marrom-claro

Altura da planta: 75-95 cm

Peso de 100 sementes: 15 g

Teor de proteína: 37%

Teor de óleo: 22%



IPR PÉ-VERMELHO -

- · Maior estabilidade de produção*
- · Resistente ao acamamento

Grupo de maturidade: 6,5

Resistente ao acamamento.

Cor do hilo: amarelo

Altura da planta: 65-95 cm

Peso de 100 sementes: 14 g

Teor de proteína: 37%

Teor de óleo: 22%



^{*}Comparativo realizado entre as cultivares IPR Basalto, IPR Petrovita e IPR Pé-vermelho.