



SEMENTE BÁSICA

Disponível para comercialização
na sede do IAPAR, em Londrina – PR.
Fone: 43 3376-2482 | Fax: 43 3376-2133
comercial@iapar.br

INFORMAÇÕES

Área de Melhoramento e Genética Vegetal
Fone: (43) 3376-2478

Pesquisador Dr. Tumoru Sera
tsera@iapar.br

Pesquisador Dr. Gustavo Hiroshi Sera
gustavosera@iapar.br

Pesquisador M. Sc. Rogério Manuel Lemos Cardoso
rcardoso@iapar.br

Apoio financeiro



Consórcio
Pesquisa Café



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
Secretaria da Agricultura
e Abastecimento



INSTITUTO AGRONÔMICO 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

Café IPR 103

AGOSTO'12- Reedição: 5.000 exemplares



ORIGEM

Cruzamento entre Catuaí e Icatu, realizado pelo Instituto Agronômico de Campinas (IAC). Em 1977, o IAPAR introduziu o material em sua coleção sob o código IAPAR 77054 e, por meio do método genealógico, chegou à progênie IAPAR 77054-40 que, selecionada por mais cinco gerações para as condições do Paraná gerou a cultivar IPR 103.



**ELEVADA
PRODUTIVIDADE,
RUSTICIDADE E
QUALIDADE DE BEBIDA
EM REGIÕES
QUENTES E DE
SOLOS POBRES**



COLHEITA ESCALONADA

Os frutos de 'IPR 103' amadurecem na segunda quinzena de junho (lavouras na região do Arenito) e facilita a colheita escalonada em plantios onde se faz a combinação de variedades. Colhendo em etapas, o produtor obtém mais frutos no ponto ideal de maturação, economiza mão de obra e otimiza o uso da infraestrutura na propriedade.

Ciclo	Maturação dos frutos no Paraná		Reação à ferrugem	
	Arenito Região quente (Isoterma 21-23°C)	Terra roxa Região fria (Isoterma 18-21°C)	Suscetível	Resistente
			Porte baixo	
Superprecoce	2ª. quinzena de março	1ª. quinzena de maio		
Precoce	1ª. quinzena de abril	2ª. quinzena de maio		
Semiprecoce	2ª. quinzena de abril	2ª. quinzena de junho		'IAPAR 59' 'IPR 107'
Mediano	1ª. quinzena de maio	1ª. quinzena de julho		'IPR 98'
Semitardio	1ª. quinzena de maio	2ª. quinzena de julho		'IPR 99'
Tardio	1ª. quinzena de junho	1ª. quinzena de agosto	'Catuaí Vermelho IAC 81'	
Supertardio	2ª. quinzena de junho	2ª. quinzena de agosto	'IPR 103' ¹ 'IPR 100'	

¹A cultivar IPR 103 é moderadamente suscetível à ferrugem (ver item Doenças).



ESPAÇAMENTO

A primeira aproximação de espaçamentos para cultivo adensado mecanizado em propriedades de 2 ha a 200 ha pode ser de 2,5 a 3,0 m entre filas, dependendo das tecnologias utilizadas. Para propriedades com cerca de 100 ha, pode-se utilizar 2,75 m entre filas. Já em propriedades maiores, pode-se utilizar 3,00 m entre filas. O espaçamento entre plantas pode ser de 0,5 a 0,8 m, dependendo do local de cultivo e das tecnologias utilizadas como adubação, irrigação e podas. O espaçamento entre plantas deve ser menor nas regiões mais quentes e maior nas regiões mais frias. Lavouras com espaçamento 0,7 m entre plantas têm apresentado alta produtividade. Em propriedades com fertirrigação, o espaçamento entre plantas e entre filas pode ser maior. Em propriedades onde se utiliza poda de esqueletamento, esses espaçamentos podem ser menores.

BEBIDA DE ALTA QUALIDADE

'IPR 103' tem aroma suave, bom corpo e sabor levemente ácido.

INDICAÇÃO

'IPR 103' foi desenvolvida para locais de solos pobres e com temperatura média anual entre 21°C e 23°C. É indicada para cultivo no Noroeste do Paraná, região do Arenito Caiuá, com alta produtividade. Também é de elevada produtividade na região de terra roxa (fria) do Paraná, porém é indicada para áreas menos sujeitas a geadas, pois é de maturação supertardia.

DOENÇAS

'IPR 103' apresenta resistência parcial à ferrugem nas condições do Paraná, onde foi selecionada. Essa resistência se caracteriza por lesões foliares típicas de ferrugem, que causam apenas baixo índice de desfolha, o que pode não ocorrer com outras raças de *Hemileia vastatrix* conhecidas em âmbito mundial (cerca de 45) se introduzidas em nosso meio. Pode haver necessidade de controle químico.

PRODUTIVIDADE

Excelente produtividade e baixo custo de produção por saca. Veja a comparação com as cultivares IAPAR 59 e Catuaí Vermelho IAC 99:

Cultivar (população: 8.000 plantas/ha)	Produção biênio 2005/2006 ¹ (sacas beneficiadas por hectare)
'IPR 103'	59,2
'Catuaí Vermelho IAC 99'	37,7
'IAPAR 59'	43,8

¹Dados obtidos em Itaguajé - PR (região do Arenito).

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

- Grãos vermelhos;
- Peneira semelhante ou superior a do Catuaí;
- Ramificação abundante e vigorosa;
- Plantas de formato cilíndrico;
- Alta rusticidade.