

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



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 98



AGOSTO/12 - Reprodução: 5.000 exemplares





A cultivar IPR 98 é uma excelente opção para a cafeicultura familiar orgânica, pois dispensa agrotóxicos para controle da ferrugem, otimiza o uso de mão de obra e possibilita explorar com mais eficiência as áreas de lavoura na propriedade.

MATURAÇÃO DOS FRUTOS

ORIGEM

Cruzamento entre os acessos C1FC971/10 (*Coffea arabica* 'Villa Sarchi') e C1FC 832/2 ('Híbrido de Timor'), realizado no Centro de Investigação das Ferrugens do Cafeeiro (C1FC), em Portugal, onde recebeu a denominação H361. A geração F2 (H361-4) foi recebida pelo Instituto Agrônomo de Campinas (IAC), que a denominou LC 1669. Em 1975, o IAPAR introduziu a geração F3 (LC 1669 Ep127 c.31). Após seleção para resistência à ferrugem e produtividade, chegou-se à progênie IAPAR 75163-21, que foi selecionada por mais uma geração para maior ramificação e vigor vegetativo, e deu origem à progênie IAPARLF 75163-21-10, registrada como cultivar IPR 98.

'IPR 98' tem todas as características desejáveis para utilização no modelo adensado — ciclo mediano, porte baixo e resistência à ferrugem. Viabiliza o escalonamento da colheita na propriedade, pois seus frutos amadurecem em período intermediário ao das cultivares IAPAR 59 e Tupi IAC 1669-33.



| Ciclo | Maturação dos frutos | | Reação à ferrugem | |
|--------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| | Terra roxa Região fria | Arenito Região quente | Suscetível | Resistente |
| Superprecoce | 1ª. quinzena de maio | 2ª. quinzena de março | | |
| Precoce | 2ª. quinzena de maio | 1ª. quinzena de abril | | |
| Semiprecoce | 2ª. quinzena de junho | 2ª. quinzena de abril | | 'IAPAR 59' 'IPR 107' |
| Mediano | 1ª. quinzena de julho | 1ª. quinzena de maio | | 'IPR 98' |
| Semitardio | 2ª. quinzena de julho | 2ª. quinzena de maio | | 'IPR 99' |
| Tardio | 1ª. quinzena de agosto | 1ª. quinzena de junho | 'Catuaí Vermelho IAC 81' | |
| Supertardio | 2ª. quinzena de agosto | 2ª. quinzena de junho | 'IPR 100' 'IPR 103' ¹ | 'Obatã IAC 1669-20' |

¹ A cultivar IPR 103 é moderadamente suscetível à ferrugem.

VANTAGENS DE ESCALONAR A COLHEITA

- Colheita de frutos no ponto ideal e obtenção de cafés de melhor qualidade;
- Economia de mão de obra;
- Otimização da infraestrutura da propriedade.



PRODUTIVIDADE

Ótima produtividade por hectare e baixo custo de produção por saca.

| Cultivar | Plantas/ha | Espaçamento | kg beneficia- dos/ha/ano ² | Sacas beneficiadas/ ha/ano ² | % relativa |
|---------------------------------------|------------|--------------|--|---|------------|
| 'IPR 98' | 8.000 | 2,5 x 0,5 m | 4.736 | 79 | 123 |
| 'Catuaí Vermelho IAC 81' ¹ | 6.060 | 2,75 x 0,6 m | 3.860 | 64 | 100 |
| 'Mundo Novo IAC 376 - 4' | 4.761 | 3,0 x 0,7 m | 3.333 | 56 | 86 |

¹ Com controle da ferrugem.

² Média obtida em 6 anos de avaliações nas regiões cafeeiras do Paraná.

ADUBAÇÃO

'IPR 98' deve receber adubação compatível com seu alto potencial produtivo. Procure orientação da assistência técnica para obter mais informações.

ESPAÇAMENTO

Uma primeira indicação aproximada de espaçamentos para cultivo adensado mecanizado em propriedades de 2 ha a 200 ha é de 2,50 a 3,00 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 0,50 a 0,75 m, dependendo do local de cultivo e das tecnologias utilizadas, como adubação, fertirrigação e podas. O espaçamento entre plantas deve ser menor nas regiões mais quentes e maior nas regiões mais frias. Lavouras com espaçamento 0,70 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, o espaçamento entre filas pode ser menor.



INDICAÇÃO

A cultivar IPR 98 é indicada para plantio adensado — 7.000 a 10.000 plantas por hectare — nas regiões cafeeiras do Paraná. Os frutos amadurecem na primeira quinzena de julho na região de terra roxa e na primeira quinzena de maio na região do arenito.

CARACTERÍSTICAS

- Resistente a todas as raças de ferrugem (cerca de 45) atualmente identificadas no mundo;
- Ciclo bienal de produção menor que na cultivar Catuaí Vermelho IAC 81;
- Grãos de peneira 17;
- Ótima qualidade de bebida;
- Excelente vigor vegetativo;
- Ramificação abundante.