

# Ervilha **MIKADO**

**Mikado** é uma cultivar de ervilha (*Pisum sativum* L.) para a produção de grãos secos destinados à indústria de processamento (reidratação ou ervilha partida). Essa cultivar foi introduzida no banco de germoplasma da Embrapa Hortaliças em 1982, sendo subsequentemente avaliada e validada em diversos ensaios conduzidos em diferentes regiões produtoras no Brasil Central. É uma cultivar bastante rústica e produtiva, podendo atingir níveis de produtividades acima de 2500 Kg/ha.

## Características

As plantas possuem folhas normais, com estipulas sem manchas brancas, contendo duas flores por cacho e vagens retas com extremidades obtusas. O ciclo médio é de 105-110 dias, com florescimento próximo aos 50 dias após o plantio, variando com as condições climáticas. **Mikado** possui grãos verdes e lisos, de tamanho médio (peso de 1000 grãos = 126 g), com pequena porcentagem de descoloração (menor que 2 %) e alta capacidade de reidratação (acima de 110 %), o que resulta em um excelente produto para a indústria de reidratação. Apresenta suscetibilidade ao oídio (*Erysiphe pisi*), podendo, em algumas situações, demandar a aplicação de fungicidas específicos recomendados para o controle desse patógeno.

## Recomendações Técnicas

Na região do Planalto Central, as produtividades mais elevadas da cultivar **Mikado** têm sido obtidas em plantios de meados de abril a meados de maio, coincidindo o período da colheita com a época seca do ano. Colheitas na época chuvosa devem ser evitadas. O tratamento de sementes tem sido eficiente no controle de fungos de solo. Recomenda-se, para as condições do Planalto Central, uma densidade de plantio de 800 mil plantas por hectare. O consumo de água varia de 300 – 500 mm ao longo do ciclo fenológico, sendo que a paralização da irrigação deve ser quando cerca de 50 % das vagens estiverem com os grãos formados (tamanho máximo), ocorrendo por volta do 85º dia após o plantio.



## Sementes

Interessados em multiplicar este material, devem contatar a Embrapa Produtos e Mercado, pelo site [www.embrapa.br/cultivares](http://www.embrapa.br/cultivares)



## Hortaliças

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
BR 060 Km 09 Brasília/Anápolis  
Caixa Postal 218, CEP 70351-970, Brasília, DF  
Fone: (61) 3385-9110 - Fax: (61) 3556-5744  
E-mail: [sac@embrapa.br](mailto:sac@embrapa.br)  
[www.embrapa.br/hortalicas](http://www.embrapa.br/hortalicas)

### Equipe Técnica

Leonardo de Britto Giordano  
Warley Marcos Nascimento  
Leonardo Silva Boiteux



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



Maio de 2015 - Tiragem: 2.000 unidades. Programação Visual: Henrique Carvalho

# MIKADO

Ervilha - cultivar testada e indicada



Cultivar com excelente qualidade de grãos para enlatamento

