



A ervilha é uma leguminosa de inverno que, pelo seu valor nutritivo, é cultivada milenarmente em todo o mundo.

No Paraná, seu cultivo se dá em pequena escala, apesar das condições favoráveis de solo e clima.

Poderá, entretanto, tornar-se importante opção de inverno, principalmente em rotação com cereais de verão, pela sua capacidade de enriquecer o solo com nitrogênio.

Origem

É proveniente de seleção efetuada no IAPAR em material introduzido do INRA (França) em 1984. Submetida a 4 ciclos de seleção, sendo avaliada em ensaios regionais a partir de 1987, destacou-se pela produtividade superior à média das cultivares tradicionalmente plantadas.

Características da planta

Hábito de crescimento
determinado, semi-ereto

Coloração das folhas
verde intenso

Cor da flor
branca

Altura média
41 cm

Inserção da 1ª vagem
24 cm

Nº de dias até o florescimento
55 a 63

Ciclo
110 a 125 dias

Grãos/vagem
4

Vagens/planta
5

Produtividade potencial
2.000 kg/ha

Características dos grãos

Tamanho
grande

Tegumento
liso

Cor
verde claro

Peso médio de 1.000 sementes
230 gramas

Recomendações técnicas

Calagem
segundo análise do solo para correção do alumínio tóxico.

Adubação
conforme análise, priorizando a adubação fosfatada: 40-80 kg/ha de P_2O_5 .

Inoculação
inoculante específico

Espaçamento
20 - 30 cm/entrelinhas

Densidade
10 - 15 plantas/metro

Época de semeadura
regiões Norte e Oeste: 01.4 a 15.5
regiões Sul e Sudoeste: 01.4 a 30.5*

* Ajustar plantio para evitar a coincidência da flora-da/enchimento de grão com período de geadas severas principalmente na região Sul.

Pragas

Pulgão verde (*Acyrtosifum pisum*)

Lagarta minadora (*Liryomisa* sp.)

Lagarta das vagens (*Heliothis virescens*)

Medidas de controle
consultar um Eng. Agrônomo da Assistência Técnica

Medidas adicionais
· catação de sementes antes do plantio
· rotação de culturas
· uso de sementes selecionadas

Reação a doenças

Mancha de Ascochita
suscetível

Oídio
suscetível

Virus Vira Cabeça do Tomateiro
moderadamente suscetível

Usos e aplicações Mercado/comércio

Grão verde in natura

CEASAs, sacolões, feiras livres, mercados

Grão seco

reidratação - indústria, consumo doméstico, merenda escolar e alimentação de suínos

Grão partido

mesmas aplicações do grão seco

Farinha

indústria alimentícia, ração concentrada para aves/suínos

Semente básica

Disponível a partir de 1996:

- Ponta Grossa
fone/fax: (042) 225-1919
- Londrina
fone: (043) 376-2000
fax: (043) 376-2101



Receitas

Sopa de ervilha

- Deixar a ervilha de molho por 8 horas
- Cozer em panela de pressão
- Bater em liquidificador
- Fritar 1 cebola picada em margarina
- Adicionar 2 folhas de salsão picado e sal a gosto
- Despejar a ervilha e mexer bem

Creme de ervilha

Cozinhe a ervilha. Após cozimento, coloque sal a gosto e bata no liquidificador.

Ingredientes para o molho branco: 2 colheres (sopa) de margarina, a metade de uma cebola média, 250 g de farinha de trigo.

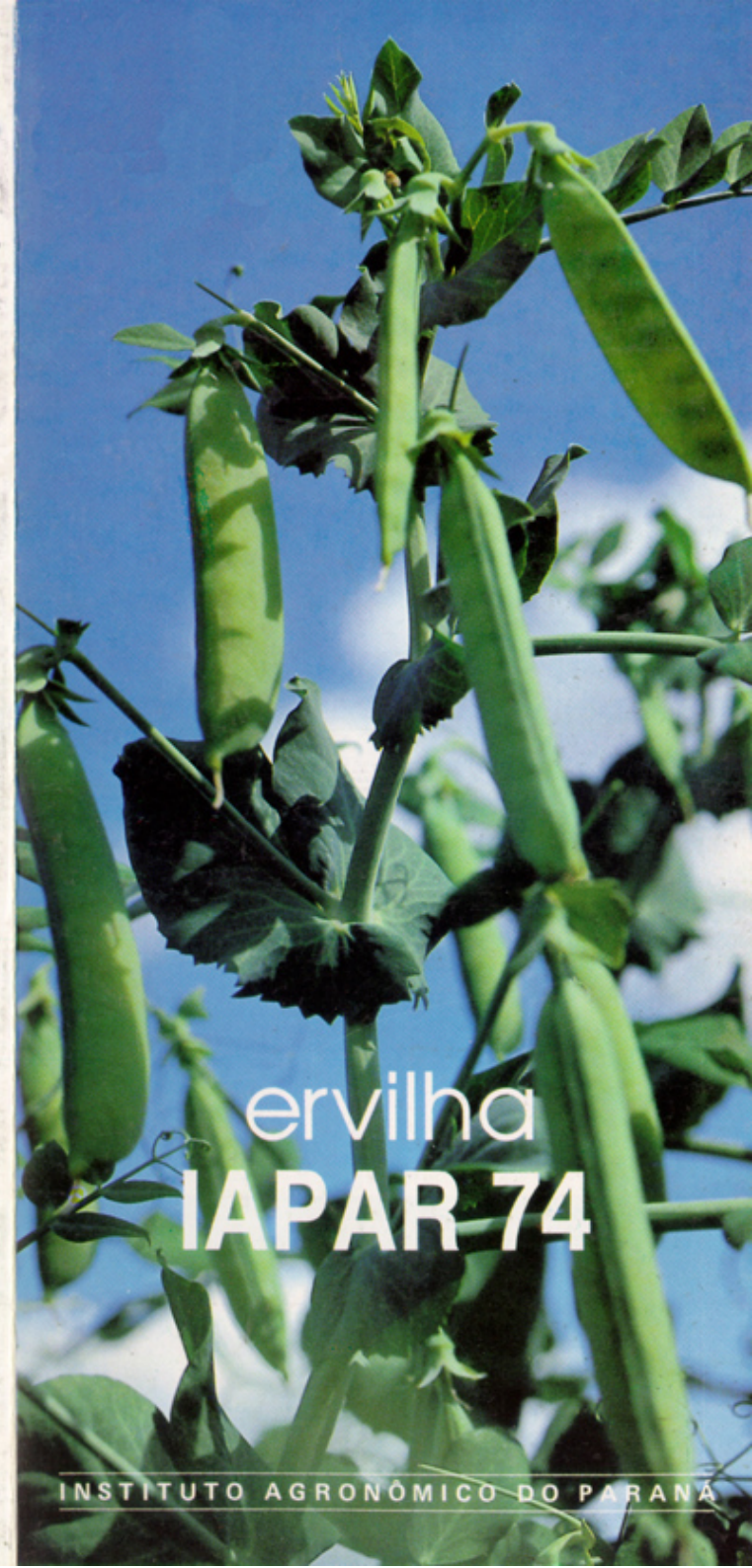
Preparo do molho: derreta a margarina e coloque a cebola para fritar. Quando a cebola estiver dourada, vá colocando a farinha aos poucos, até ficar uma massa homogênea. Em seguida, acrescente aos poucos a ervilha batida no liquidificador, mexendo sempre, até conseguir um creme.

Rendimento: 10 pessoas



INSTITUTO
AGRONÔMICO DO PARANÁ

VINCULADO À SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
Rod. Celso Garcia Cid, km 375 Fone: (043) 376-2000 – Fax: (043) 376-2101 E-mail: iapar@pr.gov.br ou <http://www.pr.gov.br/iapar>
Cx. Postal 481. 86001-970 LONDRINA-PARANÁ-BRASIL



INSTITUTO AGRONÔMICO DO PARANÁ