

PRODERAD- Projeto de Educação Rural de Água Doce – SC

Disciplina: Técnicas Agrícolas

Diretora: MarjorieSetti de Oliveira

Professora: Patricia Ap. de Matos da Silva

Ano/série: 6º ano ao 9º ano

Aluno (a): _____

Núcleo: _____

Água Doce, 18 de maio de 2020

COMO PLANTAR ERVILHA

ERVILHA (*PisumSativum*)

DESCRIÇÃO

Planta herbácea anual tipo trepadeira ou prostrada, caule flexível, folhas simples e flores características das leguminosas.

O fruto é um legume, também chamada de vagem, com sementes globosas, verdes, saborosas.

Tem ciclo de 70 dias na média e pode ser cultivada em quase todo o país.

MODO DE CULTIVO

A ervilha é cultivada em lavouras, mas você pode ter este legume na sua horta.

Irá precisar de um espaço razoável para que sua produção não seja muito pequena.

Recomendamos que use uma cerca ou faça uma espaldeira de bambus, ao longo de muros ensolarados na sua horta.

Pode ser cultivada em todo o país, mas será mais produtiva em locais de clima ameno a mais frio e de menor umidade ambiente.

Tem bom desenvolvimento com temperaturas a partir de 12º C, mas acima de 30º C poderá ser prejudicada, bem como com a incidência de geada durante sua fase de floração.

O local deve ser ensolarado e o solo fértil e rico em matéria orgânica, além de permeável e solto.

A acidez é importante para a cultura, o **pH ideal de cultivo** fica em torno de 5,5 e 6,8.

Fazer análise de solos e realizar a necessária a correção recomendada, utilizando de preferência calcário dolomítico, bem moído.

A ervilha precisa de apoio ou tutores.

SEMEADURA DIRETA EM CANTEIRO E SOLO

Preparar o canteiro, revolvendo a terra e retirando inços, pedras e restos de outras culturas.

Para a horta caseira recomendamos que seja feito um buraco de 20 x 20 cm, onde será colocado adubo animal de curral bem curtido, cerca de 200 gramas, além de adubo granulado tipo NPK com formulação 4-30-16, misturando com a terra do canteiro.

Deixar 5 cm de profundidade, colocar de 5 a 8 sementes e fechar com terra.

Usar espaçamento de 30 x 80 cm, colocando bambus para tutorar a muda.

Após o término do plantio, regar bem e nos próximos dias regar todos os dias se não houver chuvas.

Depois de 5 a 8 dias, ocorrerá a emergência das mudas.

Quando as plantinhas estiverem com 15 cm proceder ao raleio, retirando as plantas mais débeis, deixando cerca de 5 plantas por espaço.

A época de cultivo para a Região Sul e Sudeste de março a setembro, para a Região Leste de abril a agosto e para as demais regiões de maio a julho.

DICAS E CUIDADOS NO CULTIVO DA ERVILHA

Os tratos culturais para a ervilha são de controle de inços e de ataque por insetos.

As regas deverão ser regulares, principalmente da emergência até o início do cultivo, depois espaçar as regas, pois a ervilha não suporta solos encharcados.

Os insetos que mais atacam a cultura são os percevejos verdes, as lagartas e o tripses, que na horta caseira combateremos com nossos chás ecológicos de **plantas repelentes**.

Um vaso de hortelã colocado no meio do canteiro ajuda a afastar os insetos.

Também podemos colocar as ervilhas junto com pepinos, milho, rabanetes e cenouras, que são **plantas companheiras** desta cultura.

A colheita da ervilha é feita quando os grãos estiverem desenvolvidos, antes de secar a vagem.

ATIVIDADE: Copie a tabela no caderno e preencha de acordo com o texto acima:

Ervilha	Ciclo(dias)	Temperatura	Ph Ideal	Nº de sementes por cova	Espaçamento

- **Observação 1:** sempre colocar o cabeçalho no início das atividades para podermos identificar o aluno.
- **Observação 2:** Quem receber a atividade por celular ou computador, deve enviar uma foto da atividade resolvida

Bons Estudos!