

HORTA AGROECOLÓGICA

MANUAL DE IMPLANTAÇÃO



ETAPA 1: ANTES DE IMPLEMENTAR O CANTEIRO É IMPORTANTE CONHECER O LOCAL. OPTE POR ÁREAS PLANAS, PRÓXIMO A UMA FONTE DE ÁGUA E SEM MUITAS PEDRAS, LIXO E PLANTAS ESPONTÂNEAS.

O SUCESSO DE UMA HORTA DEPENDE DE MUITOS FATORES, PARTINDO DA ESCOLHA DO LOCAL, DE UM BOM PREPARO DO SOLO, E TÉCNICAS DE MANEJO AGROECOLÓGICO



ETAPA 2: PREPARO DO SOLO

PASSO 1: O CANTEIRO DEVE TER 20 CM DE ALTURA E APROXIMADAMENTE 1M DE LARGURA

PASSO 2: OS TORRÕES DEVEM SER QUEBRADOS E A TERRA DEVE ESTAR FOFA PARA RECEBER AS SEMENTES

PASSO 3: RETIRAR AS PLANTAS ESPONTÂNEAS PARA QUE NÃO TENHA COMPETIÇÃO POR ÁGUA E NUTRIENTES

PASSO 4: REALIZAR A ADUBAÇÃO ORGÂNICA PELO MENOS 7 DIAS ANTES DO PLANTIO



DICA: PARA UMA MELHOR EXPOSIÇÃO SOLAR, OS CANTEIROS DEVEM SER ORIENTADOS SEGUINDO O NASCER E PÔR DO SOL

ETAPA 3: ESCOLHA DO MATERIAL

O MÉTODO DE PLANTIO É MUITO IMPORTANTE, DEPENDENDO A CULTURA É RECOMENDADO UTILIZAR MUDAS OU REALZAR O PLANTIO DE SEMENTES DIRETAMENTE NO CANTEIRO.

ETAPA 4: PLANTIO

ESSA ETAPA É SIMPLES, MAS PARA AUMENTAR A CHANCE DE SUCESSO:

- NÃO EXAGERE NA PROFUNDIDADE, DE 3 A 5CM É O SUFICIENTE.
- COLOQUE MAIS DE UMA SEMENTE POR COVA.

ETAPA 5: IRRIGACÃO E TRATOS CULTURAIS

Á IRRIGACÃO É FUNDAMENTAL, MAS NÃO SE DEVE ENCHARCAR O SOLO. É RECOMENDADO IRRIGAR SEMPRE PELA MANHÃ.

ALÉM DISSO, DEVEM SER FEITOS OS TRATOS CULTURAIS:

- RETIRAR AS PLANTAS ESPONTÂNEAS.
- PODAR AS PLANTAS MENOS DESENVOLVIDAS
- ALGUMAS CULTURAS NECESSITAM DE REALIZAR O DESBASTE

ALGUMAS CULTURAS SÃO BEM PARECIDAS NO PANTIO E MANEJOS. AS FOLHOSAS (ALFACE, ALMEIRÃO, CEBOLINHA, RÚCULA, COUVE) E AS RAÍZES (BETERRABA E CENOURA) SÃO ALGUNS EXEMPLOS.



ALMEIRÃO, ALFACE CEBOLINHA E RÚCULA

SÃO FOLHOSAS PRESENTES NO DIA-
A-DIA DA ALIMENTAÇÃO. RICAS EM
VITAMINAS, SÃO DE FÁCIL MANEJO E
POR ISSO SÃO RECOMENDADAS PARA
CULTIVO EM HORTAS.

Irrigação

Essas culturas necessitam de água
em todo seu ciclo, mas precisa-se
ter cuidado para não ter
encharcamentos no solo.

BETERRABA E CENOURA

SÃO RAÍZES RICAS EM VITAMINAS E
VERSÁTEIS. PODEM SER CONSUMIDAS
CRUAS, COZIDAS E EM FORMA DE
SUCO.

Irrigação

Essas culturas são muito exigentes
em água, e muito suscetíveis a
estresse por falta de água, então é
importante ter água em abundância
para seu desenvolvimento.

Tratos Culturais

Os canteiros devem estar totalmente limpos por ocasião do transplante.
Durante o ciclo, faz-se 2 ou 3 capinas.
As capinas devem ser feitas superficialmente, para evitar danos às raízes.

Na beterraba se faz a AMONTOA, que
consiste em chegar à terra no pé
das plantas, para
evitar que a parte superior da raiz
fique exposta ao Sol.

Colheita

Inicia-se de 30 a 65 dias depois da
semeadura. E pode-se arrancar a planta
inteira, ou cortá-la próximo ao colo,
colhendo
apenas as folhas bem desenvolvidas.

Colheita

Inicia-se 60 a 70 dias depois da
semeadura, no caso da beterraba e até
90 dias a cenoura.

MANEJOS AGROECOLÓGICOS E CALDAS PARA CONTROLE DE DOENÇAS E PRAGAS

A técnica de plantar em palha diminui a necessidade de irrigação e adubação. Além disso, é importante para a decomposição de matéria orgânica do solo, melhorando a fertilidade. Essa técnica também auxilia no controle das plantas espontâneas.



As caldas naturais traz benefícios aos agricultores principalmente com o cultivo de alimentos orgânicos, onde o uso de receitas naturais são fontes saudáveis e limpas para o controle de pragas e doenças.

INSETICIDA COM ÁGUA DE FUMO:
para controlar pulgão, cochonilha,
lagartas e vaquinhas.

Modo de preparar:

Picar o fumo em corda com 10 cm de comprimento, colocar em 10 ml de álcool, (cerca de um copinho de cafezinho) e um litro de água. Deixar curtir por um dia, para ocorrer a extração da nicotina.

Modo de usar:

Quando pronta colocar em 10 litros de água e pulverizar sobre a planta.

Se necessário coar a solução.



CALDA BODALESA: para controle de doenças fúngicas.

Em um recipiente, coloque 10 litros de água e 200 gramas de sulfato de cobre, bem moído, dentro de um saco de pano ralo, amarrado em uma vara atravessada sobre o recipiente, de modo a ficar mergulhado na água. Em outro recipiente, coloque 200 gramas de cal virgem e acrescente a água em pequenas quantidades, até formar uma pasta consistente. Em seguida, coloque água até completar 10 litros.

Por fim, misture as caldas.

Modo de usar:

Pulverizar a cada 15 dias.