

**AGRICULTURA URBANA**

**COMO  
FAZER  
HORTAS EM  
PEQUENOS  
ESPAÇOS**



**CURITIBA**

# 1 CULTIVO DE HORTAS EM PEQUENOS ESPAÇOS

---

O CULTIVO DE HORTAS EM PEQUENOS ESPAÇOS PROPORCIONA O CONTATO COM A TERRA A QUEM NÃO DISPÕE DE ESPAÇO PARA MANTER CANTEIROS CONVENCIONAIS, PODENDO ACONTECER EM SACADAS, JANELAS, CORREDORES EXTERNOS DE APARTAMENTOS, GARAGENS, EM SUPORTES VERTICAIS E MUITOS OUTROS LOCAIS. A CONDIÇÃO PRINCIPAL PARA ESTES CULTIVOS É QUE HAJA SOL EM PELO MENOS UM PERÍODO DO DIA (EM MÉDIA 5 HORAS) E QUE NO LOCAL EXISTA LUMINOSIDADE, PARA QUE AS PLANTAS COMPLETEM O CICLO DA FOTOSSÍNTESE.

## O QUE USAR?

O MINI CANTEIRO PODE SER DESENVOLVIDO EM UMA INFINIDADE DE RECIPIENTES, DE ACORDO COM A DISPONIBILIDADE E FACILIDADE DE ACESSO DE QUEM IRÁ PLANTAR. LATAS, BALDES PLÁSTICOS, CANOS DE PVC, GARRAFAS PET, TAMBORES, MADEIRA, ENTRE OUTROS.



# IMPORTANTE

---

1 - É NECESSÁRIO PREENCHER PELO MENOS 20 CENTÍMETROS DE PROFUNDIDADE DO RECIPIENTE COM TERRA, PARA QUE AS RAÍZES TENHAM ESPAÇO PARA CRESCER.

2 - OS RECIPIENTES DEVEM SER FURADOS EM SUA BASE (FUNDO), PARA QUE A ÁGUA NÃO FIQUE ACUMULADA, O QUE ATRAPALHA O DESENVOLVIMENTO DA PLANTA.

PRECISAREMOS TAMBÉM DE FERRAMENTAS COMO LUVAS, REGADOR, BORRIFADOR/PULVERIZADOR, TESOURAS PARA PODA, PÁS E ENXADAS DE JARDINAGEM.



# 2

## PREPARANDO A TERRA PARA O PLANTIO

---



A TERRA DEVE SER DE BOA QUALIDADE PARA QUE AS PLANTAS CRESCAM SATISFATORIAMENTE. DEVE ESTAR SOLTA E SEM TORRÕES, PODENDO INCLUSIVE SER PENEIRADA ANTES DO PLANTIO. PODEM SER USADOS TAMBÉM SUBSTRATOS ENCONTRADOS EM LOJAS ESPECIALIZADAS EM JARDINAGEM.

PARA ADUBAR, OPTAMOS PELO ESTERCO CURTIDO, ISTO É, SECO E SEM CHEIRO, PARA NÃO QUEIMAR AS PLANTAS. A QUANTIDADE APROXIMADA PARA CADA 10 LITROS DE TERRA (1 VASO MÉDIO) É DE 50G PARA CAMA DE FRANGO OU 250G PARA ESTERCO DE BOI.

PARA CORRIGIR A ACIDEZ NATURAL PRESENTE NOS SOLOS, PODEMOS USAR UMA PEQUENA QUANTIDADE DE CALCÁRIO - 20G OU 3 COLHERES DE SOPA A CADA 10 LITROS DE TERRA.

O IDEAL É QUE A ADUBAÇÃO SEJA REPETIDA A CADA NOVO PLANTIO PARA AS HORTALIÇAS OU A CADA 6 MESES PARA PLANTAS AROMÁTICAS E CONDIMENTARES.

---

# 3

## O QUE PLANTAR

---

SUGERE-SE PLANTAR AS HORTALIÇAS FOLHOSAS, COMO ALFACE, ESCAROLA, RÚCULA, AGRIÃO, ALMEIRÃO, ENTRE OUTRAS. É POSSÍVEL TAMBÉM PLANTAR PIMENTAS, TOMATE, BERINJELA E OUTRAS HORTALIÇAS FRUTO. AS PLANTAS CONDIMENTARES E AROMÁTICAS (ALECRIM, CEBOLINHA, SALSA, MANJERICÃO, SÁLVA, TOMILHO, ENTRE OUTRAS ) TAMBÉM APRESENTAM UM BOM DESENVOLVIMENTO EM VASOS. PARA AS RAÍZES E TUBÉRCULOS (CENOURA, BETERRABA, RABANETE), SÃO NECESSÁRIOS RECIPIENTES MAIS FUNDOS (COM PELO MENOS 25 CENTÍMETROS DE TERRA) PARA QUE HAJA ESPAÇO SUFICIENTE PARA SEU DESENVOLVIMENTO.

O PLANTIO COM MUDAS É MAIS INDICADO PARA QUEM É INICIANTE NA ATIVIDADE, POR SER MAIS RÁPIDO E TAMBÉM PELA PRATICIDADE. ENTRE CADA MUDA É INDICADO DEIXAR UM ESPAÇO APROXIMADO DE UM PALMO ABERTO, OU SEJA, EM ALGUNS VASOS HÁ ESPAÇO PARA APENAS UMA MUDA. CASO SE OPTE PELA SEMEADURA, DEVE-SE OBSERVAR A RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE EM RELAÇÃO À PROFUNDIDADE DE CADA ESPÉCIE, POIS, SE ENTERRADA NUMA PROFUNDIDADE MUITO GRANDE, A SEMENTE POSSIVELMENTE NÃO NASCERÁ. A REGRA GERAL É COBRIR A SEMENTE COM UMA CAMADA DE TERRA COM CERCA DE 2 A 3 VEZES O SEU TAMANHO.

---

# 4

## CONTROLE DE PRAGAS E DOENÇAS

---

É COMUM OCORRER DURANTE O CRESCIMENTO DAS PLANTAS O APARECIMENTO DE DIVERSOS INSETOS - LARVAS, LAGARTAS, PULGÕES, LESMAS, CARACÓIS, ETC. - E TAMBÉM DE MANCHAS FOLIARES, MURCHAS E PODRIDÕES, ENTRE OUTRAS DOENÇAS.

QUANTO MELHOR FOR O MANEJO DAS PLANTAS - POR EXEMPLO, REALIZANDO UMA BOA ADUBAÇÃO E ELIMINANDO RESTOS DE PLANTAS DOENTES, IRRIGANDO COM REGULARIDADE, EXPONDO AO SOL E VARIANDO OS LOCAIS DE PLANTIO PARA CADA CULTURA - MENOR A CHANCE DO APARECIMENTO DE PRAGAS E DOENÇAS. CASO AINDA ASSIM HAJA A OCORRÊNCIA, HÁ MEIOS NATURAIS PARA FAZER ESTE CONTROLE (LEMBRANDO QUE A APLICAÇÃO DEVE SER FEITA SEMPRE NAS HORAS MAIS FRESCAS DO DIA):

- ÓLEO DE NEEM: PODE SER ENCONTRADO NO MERCADO AGRÍCOLA, SENDO RECOMENDADO NA DOSAGEM 0,5 A 1,0 ML POR LITRO (BORRIFAR NAS PLANTAS). CONTROLA A MAIORIA DOS INSETOS E ALGUMAS DOENÇAS.

- CALDA DE FUMO: PICAR 100G DE FUMO E COLOCAR EM MEIO LITRO DE ÁLCOOL. DEIXAR CURTIR POR 15 DIAS. DEPOIS, DISSOLVER 100G DE SABÃO NEUTRO EM 10 LITROS DE ÁGUA E ACRESCENTAR A MISTURA. PULVERIZAR PARA O CONTROLE DE COCHONILHAS, VAQUINHAS, LAGARTAS E PULGÕES.

- PREPARO COM LEITE: COLOCAR ESTOPA OU UM SACO DE ANIAGEM MOLHADOS COM ÁGUA E UM POUCO DE LEITE NO CHÃO AO REDOR DAS PLANTAS E DEIXAR DURANTE A NOITE. PELA MANHÃ, VIRE A ESTOPA OU O SACO E COLETE AS LESMAS QUE SE ALI REUNIRAM, LEVANDO-AS PARA LONGE DA ÁREA DE CULTIVO.

---

# 5

## IRRIGAÇÃO

NA FASE INICIAL, DUAS VEZES AO DIA. PARA PLANTAS JOVENS, UMA VEZ AO DIA OU CONFORME A NECESSIDADE DE ACORDO COM O CLIMA DA ESTAÇÃO. LEMBRE-SE QUE A REGA DEVE SER DELICADA, SEM JATOS FORTES, PARA NÃO COMPACTAR A TERRA DO VASO.

### DICAS

AS HORTALIÇAS FOLHOSAS NÃO PRECISAM NECESSARIAMENTE SER COLHIDAS EM UMA ÚNICA VEZ. É POSSÍVEL IR RETIRANDO AS FOLHAS EXTERNAS, QUE SÃO MAIS VELHAS, CONFORME A NECESSIDADE DE CONSUMO, ENQUANTO AS MAIS NOVAS PERMANECEM NO PÉ.

JÁ OS TEMPEROS COMO A SALSA E A CEBOLINHA NÃO PRECISAM TER A RAIZ ARRANCADA, PODENDO SER CORTADAS A UMA ALTURA DE 3 A 4 CENTÍMETROS DA TERRA, PARA QUE POSSAM REBROTAR.



**CURITIBA**