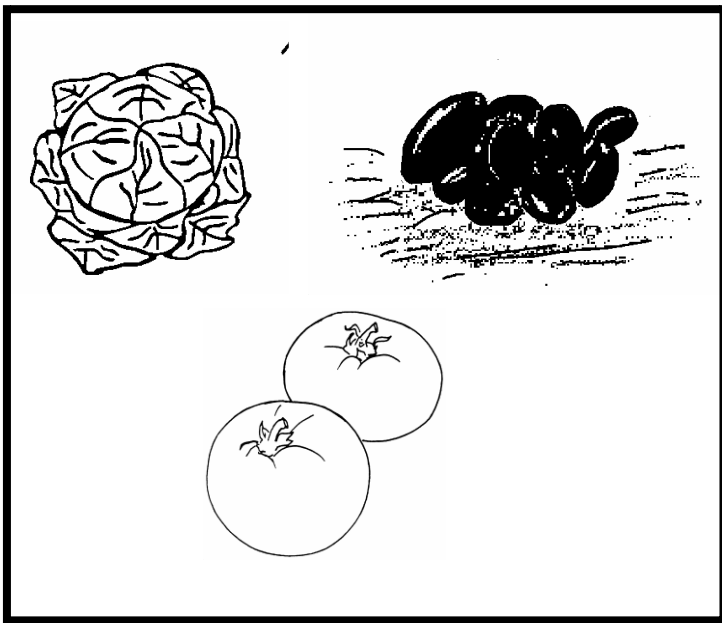




Um livrinho concha

Ideias para Guardar Sementes



nível: intermediário

Ideias para Guardar Sementes

*Este trabalho está licenciado sob uma Licença Creative Commons
Atribuição Não-Comercial 4.0 Internacional.*

*Para ver uma cópia desta licença, visite
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>.*



Adaptado de um Livrinho Concha publicado por SIL Moçambique em 2006

Este material foi adaptado da revista
Footsteps, uma publicação de literacia da TEAR Fund
com a sua autorização.

Com a devida permissão adaptou o artigo tirado do livro
Seed to Seed (Da Semente à Semente) por Suzanne Ashworth.

A imagem, livre de direitos autorais, na página 1 é por Elijah Njoroge;
originalmente do Instituto Internacional de Reconstrução Rural (IIRR) 1998,
e obtido com agradecimentos através de Development Art
(www.mamud.com)

Esta edição foi publicada no Reino Unido em 2019 por MissionAssist

Direitos reservados © 2019 MissionAssist

Permissão é concedida para reprodução sem fins lucrativos
e outros fins dos materiais da MissionAssist

Este é um da série de
Livrinhos Concha
produzidos por
MissionAssist

PO Box 257
Evesham
WR11 9AW
Reino Unido




MissionAssist
servindo missões mundiais a partir
do nosso lar

www.missionassist.org.uk
www.shellbooks.org

Ideias para Guardar Sementes



Era uma vez uma família que possuía uma boa chácara. Cada ano essa chácara produzia uma boa quantidade de produtos. Porém, chegando a época da sementeira eles reclamavam sobre o custo das sementes, que sempre custavam mais do que tinham guardado.

O pai da família tinha de emprestar dinheiro para poder comprar as sementes, e pagando esta dívida consumia muito do lucro da safra.

O que fazer? Como evitar estas dívidas?

Um técnico de agricultura queria ensinar os agricultores como colher e guardar as suas próprias sementes.

*M1 e *F1 conversaram e decidiram que eles gostariam de aprender o que este técnico estava oferecendo ensiná-los.

O técnico primeiramente os ensinou como reconhecer as famílias de plantas. Como reconhecer, por exemplo, os variados tipos de repolhos.

Repolhos crescem melhor em climas mais frios, e o sabor é enriquecido depois de uma leve geada.



Plantas da família de Repolho:

Repolho
Brócolis

Couve
Couve-flor

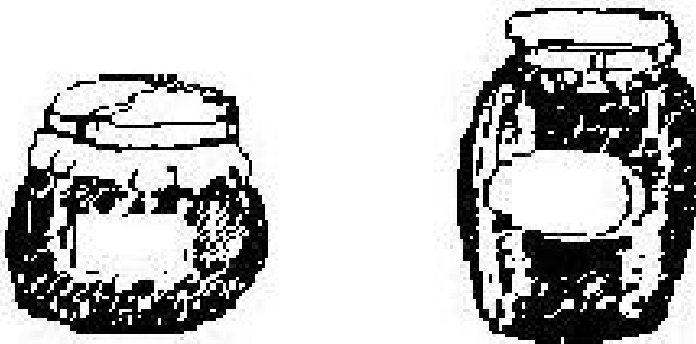
Repolho chinês
Couves-de-bruxelas

Se desejar colher as sementes, deve semear apenas um tipo de planta, pois todos podem cruzar um com o outro, portanto, não plante variedades diferentes juntas. Se tiver variedades diferentes, plante-as com uma distância mínima de 100 metros daqueles de onde pretende colher as sementes.

Para Colher as Sementes de Repolho

1. Repolho não produz sementes no primeiro ano de cultivo, portanto, não colhe as plantas saudáveis quando estiverem prontas para o consumo.
2. Deixe-as continuar crescendo durante o segundo ano. É possível ajudar o crescimento do talo cortando um X no topo do repolho. Pode-se usar uma camada de material vegetal espalhada ao redor do caule da planta, assim ajudando a planta sobreviver o inverno. Em climas mais frios, desenterre as plantas com a raiz, e guarde-as dentro, num lugar fresco, prontos para serem replantadas fora na primavera.
3. Elas produzirão flores amarelas acima de um talo, geralmente, alto. As sementes crescerão dentro de uma espécie de vagem.
4. As vagens (com as sementes dentro) vão ficar marrom claro e quebradiças quando estiverem prontas.
5. As vagens com as sementes mais maduras ficam na parte mais baixa do talo e devem ser colhidas a mão assim que secarem.
6. Continue colhendo as vagens assim que secarem.
7. Esta colheita levará várias semanas para colher o talo inteiro.

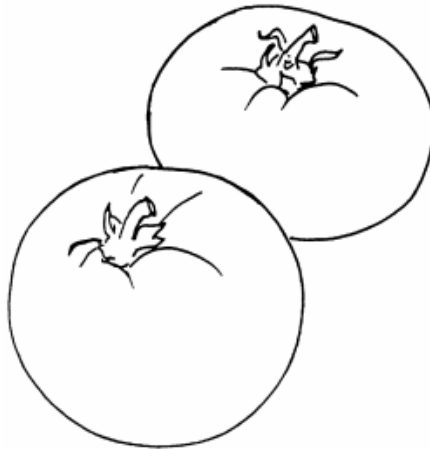
8. Seque bem as vagens, mas não as expõe diretamente ao sol ou calor intenso.
9. Debulhar as vagens secas, guardando as sementes e jogando fora o resto da vagem.
10. Guardar as sementes num recipiente fechado.



OBS:

As sementes podem ser guardadas assim por até 5 anos.

Tomates



As plantas de tomate polinizam a si mesmas, portanto não permita a fertilização de variedades diferentes. É possível cultivar várias espécies na mesma horta e colher as sementes de cada variedade.

É fácil colher as sementes de tomate:

1. Deixe os tomates amadurecer naturalmente.
2. Corte-as ao meio no horizontal (não verticalmente no meio do caule).

3. Tire as sementes e a polpa e coloque-as numa tigela ou balde. O resto do tomate pode ser consumido.
4. Adicionar um pouco de água às sementes, misturando bem até formar uma pasta.
5. Cada semente é envolvida por um tipo de gel. Quando o tomate cai da planta e apodrece, este gel ajuda a semente germinar. Você precisará seguir este mesmo processo para que as sementes fiquem prontas para plantar em outro ano.
6. Deixe a tigela ou balde, contendo as sementes e o gel, fermentar por uns três dias. Haverá um mal cheiro, portanto não as deixe dentro de casa! E não as deixe onde crianças ou animais poderão derramá-las.
7. Quando fermentar as sementes estarão cobertas por uma camada branca ou cinza de bolor (camada espumante).
8. Acrescente mais água para dobrar a quantidade.

9. Misture bem. As sementes boas vão ficar no fundo.
10. Com cuidado, decante o bolor (camada espumante), a polpa e as sementes vazias.
11. Acrescente mais água, e misture de novo retirando a polpa e as sementes vazias. Repita este passo até ter apenas sementes limpas no fundo.
12. Coloque estas sementes numa peneira de cozinha, secando a parte inferior da peneira com uma toalha para remover o máximo possível de água.
13. Coloque as sementes num prato para secar. Não as coloque sobre papel, pois elas grudarão.
14. Não seque as sementes diretamente no sol ou perto de calor intenso.
15. Mexe as sementes sobre o prato duas vezes ao dia até estarem secas.
16. Quando estiverem completamente secas, guarde-as num recipiente fechado. Estas sementes duram de quatro a dez anos.

[illegible]

[illegible]

Resumo

Colhendo sementes evita que os fazendeiros precisam comprá-las de outros todos os anos.

Colheita e o armazenamento das sementes do tomate e membros da família do repolho, ambos dos quais preferem climas temperadas e frias, é explicado.

,

