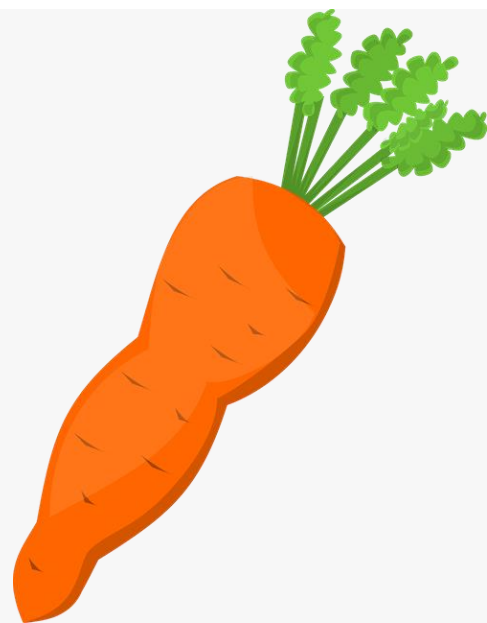


Como evitar o entortamento de cenouras



A cenoura (*Daucus carota* L.) é uma hortaliça de grande importância para a horticultura brasileira, sendo produzida em todas as regiões do país. Sua parte comercial são as raízes, as quais possuem grande valor nutricional, devido a presença de vitamina A (Beta-caroteno), além de outras substâncias nutritivas.



O consumidor brasileiro tem preferência por raízes bem desenvolvidas, cilíndricas, uniformes, sem raízes laterais e com coloração alaranjada intenso, sem a presença de ombro (parte superior das raízes) com cor roxa ou verde (SILVA et al., 2017). Por isso, cada cenoura que crescer torta ou danificada, será um produto com menor ou nenhum valor agregado, devido a aceitação do consumidor final.

O entortamento de cenouras pode ter duas causas: barreira física ou barreira química.



Essa página inteira pode ser do seu negócio.

**ASSOCIE
SUA MARCA
COM QUEM
FALA A
LÍNGUA DO
PRODUTOR.**

contato@mthorticultura.com.br

Barreira física pode ser considerado o solo subsuperficial com densidade muito alta, ou seja, compactado.

Já a barreira química seria o solo com quantidade alta de alumínio trocável (Al^{3+}).



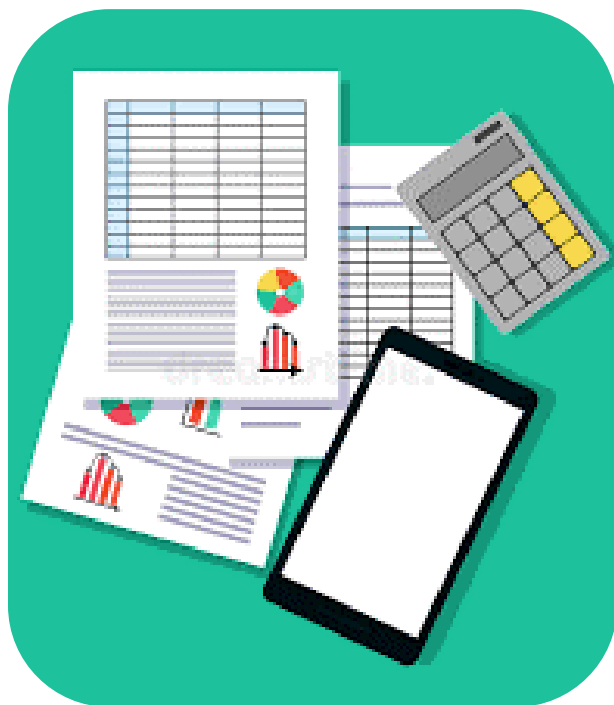
Ao encontrar solo compactado na subsuperfície, a raiz da cenoura procura um caminho para poder se desenvolver, o que irá causar o entortamento. O mesmo ocorre com o alumínio, pois este elemento em pequenas quantidades já é tóxico para a planta.

Diante disso, será demonstrado alguns tratamentos culturais, de modo a prevenir o entortamento das cenouras e viabilizar a comercialização das que eventualmente apresentarem alguma deformidade.

Primeiro passo: Antes de realizar qualquer operação no solo deve-se fazer a coleta do mesmo para análise, esta deve ser feita com muito cuidado e precisão, de modo a representar a área a ser trabalhada de maneira homogênea.

Esta terá a finalidade de indicar como está a fertilidade do solo e algumas características como o teor de alumínio tóxico, pH.

Segundo passo: Já com os dados da análise em mãos, deverá ser feita a correção do mesmo com o processo da calagem, onde o produtor deverá aplicar a quantidade de calcário de acordo com a recomendação de um engenheiro agrônomo.



Este processo deverá ser feito pelo menos 90 dias antes da implantação da cultura para que o calcário aplicado reaja com o solo.

Terceiro passo: Posteriormente o produtor deverá revolver o solo a uma profundidade de no mínimo 25 cm para que as cenouras cresçam mais livremente sem que ocorra problemas devido a compactação do solo.



Pode-se utilizar algumas máquinas, como enxadas rotativas quando a forma de cultivo for em canteiros, ou até mesmo de equipamentos mais pesados como arados aivecas e grades rotativas, quando se tratar de áreas maiores.

Quarto passo: Com as cenouras já colhidas o produtor deverá observar quais não são apropriadas para o comércio in natura, devido sua deformidade.

As que apresentarem tal problema, ele poderá buscar outras maneiras de comercializá-las, como a produção de conservas ou saladas.

Para o preparo da conserva serão necessários os ingredientes:

250 g de cenouras sem cascas

1 litro de água

1/2 xícara de vinagre

1/2 colher de sopa de sal.

- Primeiramente coloque as cenouras em uma panela água suficiente para seu cozimento,
- Logo após deixe ferver 20 minutos em média no fogo baixo.
- Depois, espete a cenoura, se estiverem macias, retire do fogo e escorra a água.
- Coloque no recipiente da conserva, o vinagre e o sal e em seguida as cenouras, por fim, complete com água fervente.



Conserva de cenoura

Veja o vídeo desta prática no YouTube:

<https://www.youtube.com/>

Autores:

Anderson Aparecido Rodrigues Campos

Daniel Gonçalves Riselo

Talyne Mendes dos Santos

Ygor Goes Ferreira

Diagramação:

Daniel Gonçalves Riselo

Contato:

Prof. Dr. Eng. Agrônomo Adalberto Santi

Universidade do Estado de Mato Grosso

Rod. MT 358, km 07 - Jd. Aeroporto - Tangará da Serra - MT

Cep 78.300-000

Caixa Postal 287

www.mthorticultura.com.br

Facebook: facebook.com/mthorticultura

Youtube: youtube.com/mthorticultura

Instagram: instagram.com/mthorticultura

E-mail: contato@mthorticultura.com.br

Tel. 65 3311-4920

WhatsApp: (65) 99612-2233



Horticultura

Unemat

Soluções para o empreendedor do campo.