

PERGUNTAS

Por que o dono não plantou diretamente um pé de tangerina?
De onde devem sair os padrões para a enxertia? Por quê?
O que acontece quando cuidamos, podamos e limpamos uma árvore?
Existem outros exemplos de enxertia onde se melhora o cultivo?

NOTA

Ao cruzar espécies, busca-se aproveitar as características positivas de ambas, por isso devemos escolher uma matriz com as características boas como: tronco e raízes fortes, resistência e adaptação aos extremos do clima local.
Os cuidados darão melhor resultado como o tronco melhorado.

REFLEXÃO

A base de hibridização dos grãos básicos (sementes melhoradas) e do gado melhorado é o mesmo: potencializar as vantagens da espécie ou raça local, através da introdução de sangue ou informação genética com características desejadas.



Av. Francisco Lopes de Almeida, s/n.
Serrotão
Campina Grande - PB

Fone: (83) 2101-6400
Fax: (83) 2101-6403
E-mail: insa@insa.gov.br

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



Governo do Brasil	Instituto Nacional do Semiárido (INSA)	Autores
Presidente da República Dilma Vana Rousseff	Diretor Ignacio Hernan Salcedo	Aldrin Martin Perez Marin Alexandre Pereira de Bakker José Amilton Santos Júnior Magno Feitosa
Vice-Presidente da República Michel Miguel Elias Temer Lulia	Coordenadores Técnico Científico Aldrin Martin Perez Marin Salomão de Sousa Medeiros	Paulo Luciano da Silva Santos Salomão de Sousa Medeiros Walter Alves de Vasconcelos Wedsley Melo
Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI)	Coordenação do projeto Aldrin Martin Perez Marin Salomão de Sousa Medeiros	Revisão Ortográfica Elizete Amaral de Medeiros Walter Alves de Vasconcelos Wedsley Melo
Ministro de Estado Marco Antonio Raupp	Comitê editorial Arnóbio de Mendonça Barreto Cavalcante Georgue Rodrigues de Medeiros	Design e Ilustrações Wedsley Melo
Secretário Executivo Luiz Antonio Rodrigues Elias		
Subsecretário de Coordenação das Unidades de Pesquisa Arquimedes Diógenes Ciloni		



Esta cartilha foi adaptada da coleção "La Canasta Metodológica"
do Servicio Agricultura Sostenible (SIMAS) - Managua, Nicaragua



OS BENEFÍCIOS DA ENXERTIA





Estou com "ervas daninhas" nos pés, não posso dar frutos.

AAAA!!

Por que se sou tão jovem? Tenho somente sete anos de vida nestas terras!

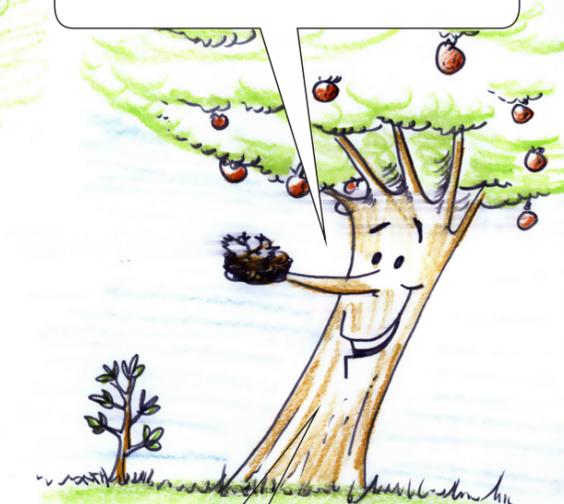
Estou muito debilitada, me sinto tão triste... tem gomose dos meus galhos.

AAAA!!

No entanto a árvore do vizinho está cheia de vida? Por que será?



O que acontece? Queres saber a minha história? Olha, faz três anos que nasci de uma semente de limão.



No ano que nasci, era uma árvore comum...

Para melhorar, me fizeram uma enxertia e me colocaram uns ramos de tangerina em alguns galhos...



A tangerina é resistente a gomose e dá um melhor fruto.

Como eu tenho as frutas grandes e doces, meu dono me poda, limpa-me e me coloca adubo... e como as flores não caem, minha colheita dura meses...

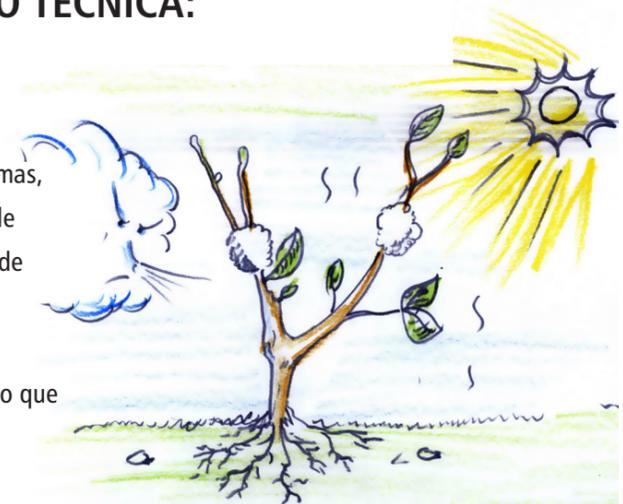


Meu dono cortou os brotos ladrões de limão para dar mais energia ao ramo da tangerina.

Ai está o segredo: sou um bom modelo para a enxertia.

REFLEXÃO TÉCNICA:

A seleção de gemas, estacas e tipos de enxertia variam de acordo com as necessidades e condições para o que se deseja...



os fatores a serem considerados são:
Enxertia: o tipo, o sabor, o tamanho, a resistência, o sol, a sombra, o mercado, consumo, etc....
Raízes e troncos: resistência à seca, ventos, solos (textura e estrutura), ambiente.