INSTRUÇÕES PARA PLANTIO DE GUANANDI (*Calophyllum brasiliense*)

O guanandi é uma árvore nativa das florestas da planície litorânea do estado do Paraná, ocorrendo principalmente em solos úmidos e alagáveis. Sua distribuição se estende até a Amazônia. É plantado para fins comerciais porque a madeira tem aplicações diversas na construção civil e naval, para marcenaria e carpintaria. Os frutos são consumidos e dispersados por aves, inclusive por tucanos. Pode chegar a 20m de altura ou mais e tem crescimento relativamente rápido.

Você está recebendo algumas mudas de guanandi para plantio na sua propriedade. Pedimos por favor observar os seguintes cuidados ao plantar essas mudas:

a) escolha áreas na planície, no interior de florestas já existentes, onde houver alguma incidência de luz ou em clareiras, em solos úmidos ou mesmo sujeitos à inundação, de preferência com acúmulo de folhas e matéria orgânica. Não plante no jardim ou muito próximo a construções para facilitar sua reintegração às florestas naturais;
b) cave um buraco um pouco maior do que a muda: afofar o solo para a planta pode ajudar as raízes a crescer melhor. O melhor é abrir um buraco um pouco mais profundo para descompactar o solo, então preencher com terra fofa para facilitar o crescimento da raiz;
c) insira a muda no buraco de modo que o caule fique para cima da superfície e as raízes para baixo. A transição entre o caule e a raiz da planta se chama “colo” e deve ficar exatamente na superfície do solo. Se o caule ficar enterrado ou as raízes expostas, pode haver asfixia;
d) preencha o buraco com a terra que foi retirada ao cavar, apertando bem a muda e não deixando espaço aberto entre a base da muda e o solo. Se as raízes não ficarem diretamente em contato com o solo, podem secar;
e) regue a muda plantada em abundância logo após o plantio. Esse procedimento é importante, pois ajuda a assegurar o assentamento das raízes, de modo que não fiquem bolsões de ar no solo que possam prejudicar o desenvolvimento das raízes;
f) baixe o aplicativo para telefone celular “Salvando árvores da extinção” do Google Play e tire uma fotografia com o telefone de cada muda no momento do plantio. Com isso, recebemos as coordenadas geográficas de cada muda, para futura referência e avaliação de sobrevivência. O app funciona off-line e os dados são enviados quando você tiver uma conexão à internet;
g) acompanhe o desenvolvimento das mudas, regando algumas vezes se não estiver chovendo;
h) agradecemos muito se puder nos enviar algumas fotografias para acompanharmos o desenvolvimento das mudas!

Folhas e frutos

Frutos e sementes

Árvore

Agradecemos a sua participação nesta iniciativa!