



INSTRUÇÕES PARA PLANTIO DE GALINHEIRA (*Beilschmiedia emarginata*)

A galinheira é uma das muitas árvores da família das canelas nativas da Floresta Atlântica do estado do Paraná. Ocorre na planície litorânea desde o município de Paranaguá até a costa da Bahia. A galinheira faz parte das formações maduras de florestas de planície e geralmente fica com 14 a 22m de altura e 30-50cm de diâmetro. A madeira é boa para móveis e usos internos. Está avaliada como quase ameaçada (NE) nas listas global e nacional de espécies ameaçadas de extinção.

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

- escolha áreas no interior de florestas já existentes, em áreas de planície, onde houver alguma incidência de luz. Não plante em solos sujeitos à inundação, mas a espécie tolera solos molhados. Não plante no jardim ou muito próximo a construções para facilitar sua reintegração às florestas naturais e assegurar que os animais que dispersam os frutos tenham acesso às árvores;
- cave um buraco um pouco maior do que a muda: afogar 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;
- 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;
- 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;
- 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;
- 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;
- acompanhe o desenvolvimento das mudas, regando algumas vezes se não estiver chovendo;
- agradecemos muito se puder nos enviar algumas fotografias para acompanharmos o desenvolvimento das mudas!



Árvore adulta



Folhas e flores



Frutos

Agradecemos a sua participação nesta iniciativa!