Agroforestry Business Model Innovation Network

AF4EU

Apresentando o Honey Locust em um Sistema Agroflorestal

www.af4eu.eu



Gafanhoto de mel de 35 anos alinhado com amendoeiras em uma parcela de cereais

O gafanhoto-do-mel, Gleditsia triacanthos, é uma árvore nativa da América do Norte que foi introduzida na Europa três séculos atrás. Possui espinhos grandes e fortes, mas hoje é fácil encontrar variedades sem espinhos. Este rápido crescimento, árvore de folha caduca pode suportar temperaturas tão baixas quanto -20°C. Ela prospera em solos ricos e úmidos e ao longo das margens dos rios, mas Também tem um bom desempenho em solos calcários e pode tolerar baixa pluviosidade. Na agrofloresta, o gafanhoto pode servir a diversos Fins. Pode ser plantada em um sistema como madeira, onde pode atingir alturas de até 25 metros em cerca de 15 anos, dependendo do solo. Seu cerne ligeiramente avermelhado é muito duro e é frequentemente usado para móveis, postes ou até mesmo ferrovias Laços. Como membro da família Fabaceae, fixa a atmosfera nitrogênio, que retorna ao solo através do decomposição de suas folhas e raízes. Por esse motivo, pode ser incorporado em uma sebe de frutas, onde pode ser podado como um pollard para maximizar o crescimento e facilitar manutenção O gafanhoto também pode se encaixar bem em um sistema de gado. Sua folhagem pode ser usada como forragem, especialmente os jovens Atira. Para este propósito, uma variedade sem espinhos é preferível. No entanto, são as vagens frescas que são mais apreciadas pelos animais domésticos porque são ricos em açúcar. Ovelha e as cabras, que tendem a mastigar bem a comida, podem quebrar tegumentos duros e, assim, se beneficiam das proteínas eles contêm. Finalmente, sua madeira densa o torna um bom complemento para um sebe de quebra-vento.

Tsoukalia Carpente

Produção de minhocas

Funded by the European Union

Este projeto recebeu financiamento do programa de investigação e inovação HORIZON EUROPE da União Europeia ao abrigo do acordo de subvenção n.º GA 101086563. As opiniões e pontos de vista expressos são, no entanto, exclusivamente dos autores e não refletem necessariamente os da União Europeia. Nem a União Europeia nem a autoridade concedente podem ser responsabilizadas por eles.