Agroforestry Business Model Innovation Network

AF4EU

Predstavujeme Honey Locust do agrolesníckeho systému

www.af4eu.eu



35-ročná kobylka medonosná zarovnaná s mandľovníkmi v zápletka s obilninami

Kobylka medonosná, Gleditsia triacanthos, je pôvodný strom zo Severnej Ameriky, ktorá bola do Európy zavedená tri Storočiami. Vyznačuje sa veľkými, silnými tŕňmi, ale dnes je ľahké nájsť odrody, ktoré sú bez tŕňov. Tento rýchlo rastúci, Listnatý strom odoláva teplotám až -20 °C. Darí sa mu v bohatých, vlhkých pôdach a pozdĺž brehov riek, ale Dobre funguje aj vo vápenatých pôdach a znáša nízke zrážky. V agrolesníctve môže kobylka medová slúžiť niekoľkým Účely. Môže byť vysadený v systéme ako drevo, kde môže dosiahnuť výšku až 25 metrov asi za 15 rokov, v závislosti od pôdy. Jeho mierne červenkasté jadrové drevo je veľmi tvrdý a často sa používa na nábytok, stĺpiky alebo dokonca železnicu Väzby. Ako člen čeľade Fabaceae fixuje atmosférické dusík, ktorý sa vracia do pôdy prostredníctvom rozklad listov a koreňov. Z tohto dôvodu môže byť začlenený do ovocného živého plotu, kde môže byť orezaný ako polard na maximalizáciu rastu a uľahčenie údržba. Kobylka medová sa tiež môže dobre hodiť do systému chovu hospodárskych zvierat. Jeho lístie sa dá použiť ako krmivo, najmä mláďatá výhonky. Na tento účel je vhodnejšia odroda bez tŕňov. Sú to však čerstvé struky, ktoré najviac oceňujú domáce zvieratá, pretože sú bohaté na cukor. Ovca a kozy, ktoré majú tendenciu dobre žuť jedlo, sa môžu zlomiť tvrdé semená obalia a profitujú tak z bielkovín obsahujú. Nakoniec, jeho husté drevo z neho robí dobrý doplnok k Vetrolam.

Tsoukalia Carpente

Produkcia dážďoviek

Funded by the European Union

Tento projekt získal financovanie z programu výskumu a inovácií HORIZON EUROPE Európskej únie na základe grantovej dohody č. GA 101086563. Vyjadrené názory a stanoviská sú výlučne názormi autorov a nemusia nevyhnutne odrážať názory Európskej únie. Európska únia ani poskytujúci orgán nenesú za ne zodpovednosť.