Agroforestry Business Model Innovation Network

AF4EU

Esittelyssä heinäsirkka peltometsätalousjärjestelmään

www.af4eu.eu



35-vuotias hunajasirkka linjassa mantelipuiden kanssa viljapalsta

Hunajasirkka, Gleditsia triacanthos, on kotoperäinen puu Pohjois-Amerikasta, joka tuotiin Eurooppaan kolme vuosisatoja sitten. Siinä on suuret, vahvat piikit, mutta nykyään se on helppo löytää piikittömiä lajikkeita. Tämä nopeasti kasvava, lehtipuu kestää jopa alhaisia lämpötiloja -20°C. Se viihtyy rikkaassa, kosteassa maaperässä ja jokien rannoilla, mutta Se toimii hyvin myös kalkkipitoisessa maaperässä ja sietää vähäinen sademäärä. Peltometsäviljelyssä heinäsirkka voi palvella useita Tarkoituksiin. Se voidaan istuttaa järjestelmään puutavarana, jossa se voi saavuttaa jopa 25 metrin korkeuden noin 15 vuodessa, maaperästä riippuen. Sen hieman punertava sydänpuu on hyvin kova ja sitä käytetään usein huonekaluihin, pylväisiin tai jopa rautateihin Siteet. Fabaceae-perheen jäsenenä se kiinnittää ilmakehän typpeä, jonka se palauttaa maaperään lehtien ja juurien hajoaminen. Tästä syystä se voidaan sisällyttää hedelmäpensasaidaan, jossa se voidaan leikattu pollardina kasvun maksimoimiseksi ja helpottamiseksi kunnossapito. Hunajasirkka sopii hyvin myös karjajärjestelmään. Sen lehtiä voidaan käyttää rehuna, erityisesti nuorille Ampuu. Tätä tarkoitusta varten piikitön lajike on parempi. Tuoreita paloja arvostavat kuitenkin eniten kotieläimet, koska ne sisältävät runsaasti sokeria. Lammas ja vuohet, joilla on taipumus pureskella ruokaansa hyvin, voivat rikkoutua kovat siemenkuoret ja hyötyvät siten proteiineista ne sisältävät. Lopuksi sen tiheä puu tekee siitä hyvän lisäyksen tuulensuoja.

Tsoukalia Carpente

Lierojen tuotanto

Funded by the European Union

Tämä hanke on saanut rahoitusta Euroopan unionin HORIZON EUROPE -tutkimus- ja innovaatio-ohjelmasta avustussopimuksen nro GA 101086563 mukaisesti. Esitetyt näkemykset ja mielipiteet ovat kuitenkin yksinomaan kirjoittajien omia eivätkä välttämättä vastaa Euroopan unionin näkemyksiä. Euroopan unionia tai rahoituksen myöntänyttä viranomaista ei voida pitää niistä vastuullisina.