

Pelkininkystėje naudojamas juodalksnis

Ką vadiname pelkininkyste?

Tai klimatui palankus šlapių durpynų naudojimas žemės ūkio ir miškininkystės biomasės paruošoms šlapiuose organiniuose dirvožemiuose (su natūraliu arba atkurtu hidrologiniu režimu, užtikrinančiu durpių klodo apsaugą.)

Kodėl juodalksnis?

Juodalksnio auginimas šlapiuose durpžemiuose yra puiki alternatyva tradicinei miškininkystei. Privalumai:

- saugomi derlingi durpiniai dirvožemiai;
- švelninama klimato kaita (išsaugant durpių klode sukauptą organinę anglį);
- mažinamas paviršinio vandens užterštumas ;
- gaminama tvari produkcija
- stiprinama regiono pridėtinė vertė;
- saugoma biologinė įvairovė (formuojant ir išsaugant specifines buveines ir jų struktūrą).



Picture: Bernd Schade



Nuotrauka : T. Dahms



Nuotrauka : Philipp Zinger

Black Alder as high quality timber

- lengva ir ilgaamžė mediena;
- klimato pusiausvyrai palanki produkcija
- gamtosauginiai auginimo privalumai gali būti panaudoti rinkodariniams tikslais
- lengvas apdorojimas naudojant visus įprastus įrankius;
- sąlyginai mažas energijos suvartojimas derliaus nuėmimo ir perdirbimo metu
- nesunkiai gražinami į natūralų medžiagų ciklą

Further information

Vieta	Šlapios, maistingų medžiagų praturtintos pelkės
Pjovimas/Retinimas	4-6 kartai aukštuose medynuose (dažnumas?)
Produktyvumas	120 kietmetrių m³ /ha
Mediena pjaunama	Prasidėjus šalnoms arba kitu metu naudojant specialiąsias technologijas
Vandens lygis	Vasarą 10 – 20 cm žemiau dirvos pavuršiaus Žiemą 5 – 15 cm žemiau dirvos pavuršiaus
Vandens lygio klasė	4+
Pjovimo ciklas	60 – 80 metų
Galimos panaudojimo sritys:	Mediena, energijai skirta biomasė
Kaina	Pigesnė nei ąžuolas ar bukas
Emisijų sumažinimas	Vid. 18 t CO ₂ ekv./ ha per metus palyginus su stipriai nusausintomis pelkėmis

Status: 1/2022

Daugiau informacijos



Pelkininkystė

<https://lmy.de/KGYpR>

Juodalksnio
savybės
<https://lmy.de/OSTIZ>

